

## Facultad de Ciencias de la Educación

## Vinculaciones para Aprobación

## Máster en Intervención en Convivencia Escolar (Plan 7043)

CODIGO	DENOMINACIÓN	ECTS	TIPO	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Aprobado Junta de Centro
70431101	Estrategias Organizativas en la Convivencia Escolar. Los Observatorios de Convivencia Escolar	3	obligatoria	Didáctica y Organización Escolar	Psicología Evolutiva y de la Educación	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	12/07/2022
70431102	Legislación vigente en educación y Convivencia Escolar	3	obligatoria	Psicología Evolutiva y de la Educación	Didáctica y Organización Escolar	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	12/07/2022
70431103	Modelos teóricos y bases conceptuales en Convivencia Escolar	3	obligatoria	Psicología Evolutiva y de la Educación	Didáctica y Organización Escolar	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	12/07/2022
70431104	Variables implicadas en la Convivencia Escolar: alumnos, profesores y familia	3	obligatoria	Psicología Evolutiva y de la Educación	Didáctica y Organización Escolar	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	12/07/2022
70431109	Intervención y Evaluación en Convivencia Escolar	9	obligatoria	Psicología Evolutiva y de la Educación	Didáctica y Organización Escolar	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	12/07/2022
70431110	Investigación en Educación	9	obligatoria	Psicología Evolutiva y de la Educación	Metodología de las Ciencias del Comportamiento	Métodos de Investigación y Diagnóstico Educación	12/07/2022
70432110	Habilidades sociales y Convivencia Escolar	3	obligatoria	Psicología Evolutiva y de la Educación	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022
70432111	Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad y comportamientos disruptivos	3	obligatoria	Psicología Evolutiva y de la Educación	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022
70433114	Estrategias de intervención en valores sociales	3	obligatoria	Psicología Evolutiva y de la Educación	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Psicología Social	12/07/2022
70433115	Implicación de las familias en los problemas de Convivencia Escolar	3	obligatoria	Psicología Evolutiva y de la Educación	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022
70433116	Programas específicos de Intervención en Resolución de Conflictos y disciplina escolar	3	obligatoria	Psicología Evolutiva y de la Educación	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022
70433117	Motivación, Aprendizaje y Convivencia Escolar	3	obligatoria	Psicología Evolutiva y de la Educación	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022
70433118	Juego, creatividad y Convivencia Escolar	3	obligatoria	Psicología Evolutiva y de la Educación	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Didáctica de la Expresión Corporal	12/07/2022
70434119	Trabajo Fin de Máster	12	Trabajo Fin Máster	Psicología Evolutiva y de la Educación	Didáctica y Organización Escolar	Metodología de las Ciencias del Comportamiento	12/07/2022

**Máster en Investigac. y Evaluac. Didáct. en el Aula para el Desarr. Prof. D (Plan 7049)**

CODIGO	DENOMINACIÓN	ECTS	TIPO	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Aprobado Junta de Centro
70491101	Fundamentos de la evaluación didáctica para el desarrollo profesional	9	obligatoria	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022
70491102	Metodología de investigación didáctica	9	obligatoria	Didáctica y Organización Escolar Didáctica de la Matemática	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica de la Matemática	12/07/2022
70492103	Evaluación institucional y calidad educativa	3	obligatoria	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022
70492104	Evaluación compartida y autoevaluación en la escuela	3	obligatoria	Didáctica de la Expresión Corporal Educación Física y Deportiva	Didáctica de la Expresión Corporal	Educación Física y Deportiva	12/07/2022
70492105	Análisis didáctico en ciencias y matemáticas	3	obligatoria	Didáctica de la Matemática	Didáctica de la Matemática	Didáctica de la Matemática	12/07/2022
70492106	La evaluación en ciencias y matemáticas como vía para el desarrollo profesional	3	obligatoria	Didáctica de las Ciencias Experimentales Didáctica de la Matemática	Didáctica de las Ciencias Experimentales	Didáctica de la Matemática	12/07/2022
70492107	Evaluación de la competencia comunicativa oral y escrita	3	obligatoria	Didáctica de la Lengua y la Literatura Didáctica y Organización Escolar	Didáctica de la Lengua y la Literatura	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022
70492108	La evaluación de competencias sociales sobre el patrimonio histórico y artístico	3	obligatoria	Didáctica de las Ciencias Sociales Didáctica de la Expresión Plástica	Didáctica de las Ciencias Sociales	Didáctica de la Expresión Plástica	12/07/2022
70492109	Investigación y creación en la educación artística (plástica)	3	obligatoria	Didáctica de la Expresión Plástica Didáctica de la Expresión Musical	Didáctica de la Expresión Plástica	Didáctica de la Expresión Musical	12/07/2022
70493201	Investigación en el uso de las TIC para el desarrollo profesional docente y los procesos de evaluación	3	optativa	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022
70493202	Investigación en Didáctica de la Lengua y la Literatura	3	optativa	Didáctica de la Lengua y la Literatura	Didáctica de la Lengua y la Literatura	Didáctica de la Lengua y la Literatura	12/07/2022
70493203	Investigación en Didáctica de Historia	3	optativa	Didáctica de las Ciencias Sociales Teoría e Historia de la Educación	Didáctica de las Ciencias Sociales	Teoría e Historia de la Educación	12/07/2022
70493204	Investigación y corporeidad en el contexto escolar	3	optativa	Didáctica de la Expresión Corporal Educación Física y Deportiva	Didáctica de la Expresión Corporal	Educación Física y Deportiva	12/07/2022
70493205	Investigaciones en Educación Matemática	3	optativa	Didáctica de la Matemática	Didáctica de la Matemática	Didáctica de la Matemática	12/07/2022
70493206	Investigaciones en Didáctica de las Ciencias Experimentales	3	optativa	Didáctica de las Ciencias Experimentales	Didáctica de las Ciencias Experimentales	Didáctica de las Ciencias Experimentales	12/07/2022
70494110	Trabajo Fin de Máster	12	Trabajo Fin Máster	TODAS LAS ÁREAS YA MENCIONADAS	Didáctica y Organización Escolar		12/07/2022

**Máster en Políticas y Prácticas de Innovación Educativa (Plan 7059)**

CODIGO	DENOMINACIÓN	ECTS	UAL**	TIPO	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Aprobado Junta de Centro
70591212	Asesoramiento Psicopedagógico para la Innovación y	6		optativa	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022
70591210	Innovación en Organizaciones Educativas (UAL)	6		optativa	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022
70591103	Naturaleza y Sentido de la Innovación Educativa	9		obligatoria	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022
70591205	Políticas de Calidad, Equidad y Evaluación Institucional (UAL)	9		optativa	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022
70591102	Prácticas (UMA/UAL)	9		Prácticas Externas	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022
70591208	Recursos y Medios Digitales para la Innovación Educativa (UAL)	6		optativa	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022
70591215	Saberes Docentes y Mediación Cultural	6		optativa	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	12/07/2022
70591206	La Evaluación como Aprendizaje (UMA)	6		optativa	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	12/07/2022
70591204	Política Curricular y Práctica Educativa	6		optativa	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	12/07/2022
70591207	Recursos y Medios Tecnológicos para la Docencia (UMA)	6		optativa	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	12/07/2022
70591203	Escuela Inclusiva: Teoría y Práctica (UMA)	6		optativa	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	12/07/2022
70591213	La Sociedad Informacional y su Impacto en la Formac	6		optativa	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	12/07/2022
70591201	Metodología de la Investigación Cualitativa en Educa	6		optativa	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	12/07/2022
70591209	Políticas de Innovación en Organización y Gestión de	6		optativa	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	12/07/2022
70591214	Políticas y Prácticas de Evaluación Educativa (UMA)	6		optativa	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	12/07/2022
70591211	Políticas y Prácticas de Formación del Profesorado (U	6		optativa	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	12/07/2022
70591202	Procesos y Experiencias de Innovación Educativa (UN	6	10	optativa	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	Área Externa otra Universidad	12/07/2022
70591101	Trabajo Fin de Máster	15	10	Trabajo Fin Máster	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022

\*\* Máster Interuniversitario

**Máster en Educación Ambiental (Plan7095)**

CODIGO	DENOMINACIÓN	ECTS	UAL*	TIPO	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Aprobado Junta de
70951101	Medio Ambiente y Educación Ambiental	4		obligatoria	Área Externa otra Universidad			12/07/2022
70951102	La problemática ambiental desde un enfoque educativo	4		obligatoria	Área Externa otra Universidad			12/07/2022
70951103	Fundamentos y estrategias de intervención en Educación Ambiental	4		obligatoria	Área Externa otra Universidad			12/07/2022
70951104	Dificultades de aprendizaje	4		obligatoria	Área Externa otra Universidad			12/07/2022
70951105	Enfoque de Enseñanza por Indagación para Educadores Ambientales	4	4	obligatoria	Didáctica de las Ciencias Experimentales	Didáctica de las Ciencias Sociales	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022
70951106	Evaluación en Educación Ambiental	4		obligatoria	Área Externa otra Universidad			12/07/2022
70951107	Acción comunitaria, cooperación, interculturalidad, solidaridad e inmigración	4		obligatoria	Área Externa otra Universidad			12/07/2022
70951108	Sistemas Naturales e Interacción Antrópica	4		obligatoria	Área Externa otra Universidad			12/07/2022
70952201	Profesionalización, Institucionalización y Desarrollo Profesional del Educador y Educadora Ambiental	4		optativa	Área Externa otra Universidad			12/07/2022
70952202	Educación Ambiental y Comunicación	4		optativa	Área Externa otra Universidad			12/07/2022
70952203	La Educación Ambiental en el Sistema Educativo	4		optativa	Área Externa otra Universidad			12/07/2022
70952204	Diseño de Campañas, Programas y Exposiciones	4		optativa	Área Externa otra Universidad			12/07/2022
70952205	Marcos Teóricos y Líneas de Investigación en Educación Ambiental	4		optativa	Área Externa otra Universidad			12/07/2022
70952206	Estrategias e instrumentos para la investigación en Educación Ambiental	4		optativa	Área Externa otra Universidad			12/07/2022
70952207	Elaboración de Informes y Proyectos de Investigación en el Ámbito Educativo	4		optativa	Área Externa otra Universidad			12/07/2022
70952208	Evaluación de Programas de Educación Ambiental	4		optativa	Área Externa otra Universidad			12/07/2022
70953301	Practicum en Empresas o Instituciones	10	10	Prácticas Externas	Didáctica de las Ciencias Experimentales	Didáctica de las Ciencias Sociales	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022
70953401	Trabajo Fin de Máster	10	10	Trabajo Fin Máster	Didáctica de las Ciencias Experimentales	Didáctica de las Ciencias Sociales	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022

**Máster en Educación Especial (Plan7103)**

CODIGO	DENOMINACIÓN	ECTS	TIPO	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Aprobado Junta de Centro
71031101	Personas con deficiencia, discapacidad, minusvalías y necesidades educativas especiales. Aclaraciones al entramado conceptual y terminológico	3	obligatoria	Didáctica y Organización Escolar	Psicología Evolutiva y de la Educación	Teoría e Historia de la Educación	12/07/2022
71031102	La Discapacidad Física	3	obligatoria	Psicología Evolutiva y de la Educación	Didáctica y Organización Escolar	Área de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos.	12/07/2022
71031103	La Discapacidad Sensorial	3	obligatoria	Psicología Evolutiva y de la Educación	Didáctica y Organización Escolar	Área de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos.	12/07/2022
71031104	La Discapacidad Psíquica.	3	obligatoria	Psicología Evolutiva y de la Educación	Didáctica y Organización Escolar	Área de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos.	12/07/2022
71031105	Técnicas e Instrumentos de Análisis Cuantitativo	3	obligatoria	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	Psicología Evolutiva y de la Educación	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022
71031106	Técnicas e Instrumentos de Análisis Cualitativo	3	obligatoria	Didáctica y Organización Escolar	Psicología Evolutiva y de la Educación	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	12/07/2022
71031107	Sistemas de Información y Análisis de Datos	3	obligatoria	Psicología Evolutiva y de la Educación	Didáctica y Organización Escolar	Área de Metodología de las Ciencias del Comportamiento.	12/07/2022
71032201	Marco Legislativo y Administrativo de Políticas Sociales	3	optativa	Sociología	Psicología Evolutiva y de la Educación	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022
71032202	Desarrollo Organizativo de Entidades en el Sector de la Discapacidad	3	optativa	Área Externa	Didáctica y Organización Escolar	Psicología Evolutiva y de la Educación	12/07/2022
71032203	Acompañamiento en Procesos de Cambio	3	optativa	Área Externa	Didáctica y Organización Escolar	Psicología Evolutiva y de la Educación	12/07/2022
71032204	Inserción Socio-Laboral para Personas con Discapacidad	3	optativa	Área Externa	Didáctica y Organización Escolar	Psicología Evolutiva y de la Educación	12/07/2022
71032205	Servicios y Recursos para la Atención a las Personas en Situación o Riesgo de Exclusión	3	optativa	Didáctica y Organización Escolar	Psicología Evolutiva y de la Educación	Teoría e Historia de la Educación	12/07/2022
71032206	Los Servicios Sociales como Nuevos Yacimientos de Empleo y Generación de Recursos	3	optativa	Economía Financiera y Contabilidad	Didáctica y Organización Escolar	Psicología Evolutiva y de la Educación	12/07/2022
71033207	Marco regulador de la Educación Especial en Contextos Formales en España.	3	optativa	Psicología Evolutiva y de la Educación	Didáctica y Organización Escolar	Área de Psicología Social.	12/07/2022
71033208	Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación Especial.	3	optativa	Didáctica y Organización Escolar	Psicología Evolutiva y de la Educación	Teoría e Historia de la Educación	12/07/2022
71033209	La Respuesta Educativa a la Discapacidad en el Ámbito de las Instituciones en Contextos Formales.	3	optativa	Didáctica y Organización Escolar	Psicología Evolutiva y de la Educación	Teoría e Historia de la Educación	12/07/2022

71033210	Servicios y Recursos para la Atención a las Personas con Necesidades Específicas de Apoyo Educativo.	3	optativa	Didáctica y Organización Escolar	Psicología Evolutiva y de la Educación	Teoría e Historia de la Educación	12/07/2022
71033211	Medidas de Atención a la Diversidad	3	optativa	Didáctica y Organización Escolar	Psicología Evolutiva y de la Educación	Teoría e Historia de la Educación	12/07/2022
71033212	Respuesta Educativa a los Alumnos con Necesidades Educativas Especiales en el Ámbito Internacional.	3	optativa	Didáctica y Organización Escolar	Psicología Evolutiva y de la Educación	Teoría e Historia de la Educación	12/07/2022
71034301	Prácticas Externas	6	Prácticas Externas	Didáctica y Organización Escolar Psicología Evolutiva y de la Educación	Didáctica y Organización Escolar Psicología Evolutiva y de la Educación		12/07/2022
71035401	Trabajo Fin de Máster	6	Trabajo Fin de Máster	Didáctica y Organización Escolar Psicología Evolutiva y de la Educación	Didáctica y Organización Escolar Psicología Evolutiva y de la Educación		12/07/2022
71036201	Función Directiva y Dirección de Personal en Entidades Sociales	3	optativa	Área Externa	Psicología Evolutiva y de la Educación	Didáctica y Organización Escolar	12/07/2022
71036202	Políticas de Inclusión Social (España y Europa). Derechos Humanos, Inmigración y Multiculturalidad	3	optativa	Didáctica y Organización Escolar	Psicología Evolutiva y de la Educación	Teoría e Historia de la Educación	12/07/2022
71036203	Alumnado con Sobredotación Intelectual	3	optativa	Psicología Evolutiva y de la Educación	Didáctica y Organización Escolar	Área de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos.	12/07/2022
71036204	Intervención en Trastornos del Lenguaje y Alumnado con Dificultades	3	optativa	Psicología Evolutiva y de la Educación	Didáctica y Organización Escolar	Área de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos.	12/07/2022
71036205	Alumnado con Trastornos Graves de Conducta.	3	optativa	Psicología Evolutiva y de la Educación	Didáctica y Organización Escolar	Área de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos.	12/07/2022

**Máster en Investigación e Innov. en CC de la Actividad Física y del Deporte (Plan 7120)**

CODIGO	Denominación	ECTS	Tipo	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Aprobado Junta de Centro
71201201	El Método Científico y el Proceso de Investigación en las CC. de la Actividad Física y del Deporte	6	Obligatoria	Ámbito de Motricidad Humana	Didáctica de la Expresión Corporal//Educación Física y Deportiva	12/07/2022
71201202	Fundamentos Metodológicos en la Inv. Cuantitativa en las CC. de la Act. Física y del Deporte	6	Obligatoria	Ámbito de Motricidad Humana	Didáctica de la Expresión Corporal//Educación Física y Deportiva	12/07/2022
71201203	Fundamentos Metodológicos en la Inv. Cualitativa en las CC. de la Act. Física y del Deporte	6	Obligatoria	Ámbito de Motricidad Humana	Didáctica de la Expresión Corporal//Educación Física y Deportiva	12/07/2022
71201301	Entrenamiento Físico-Deportivo	3	Optativa	Ámbito de Motricidad Humana	Didáctica de la Expresión Corporal//Educación Física y Deportiva	12/07/2022
71201302	Organización y Gestión de Entidades y Eventos Deportivo-Recreativos	3	Optativa	Ámbito de Motricidad Humana	Didáctica de la Expresión Corporal//Educación Física y Deportiva	12/07/2022
71201303	Investigación en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte aplicada a la Salud	3	Optativa	Ámbito de Motricidad Humana	Didáctica de la Expresión Corporal//Educación Física y Deportiva	12/07/2022
71201304	Investigación en el Entrenamiento Físico-Deportivo	4,5	Optativa	Ámbito de Motricidad Humana	Didáctica de la Expresión Corporal//Educación Física y Deportiva	12/07/2022
71201305	Investigación Pedagógica en Educación Física	3	Optativa	Ámbito de Motricidad Humana	Didáctica de la Expresión Corporal//Educación Física y Deportiva	12/07/2022
71201306	Investigación Didáctica en Educación Física	4,5	Optativa	Ámbito de Motricidad Humana	Didáctica de la Expresión Corporal//Educación Física y Deportiva	12/07/2022
71201307	Motricidad Humana e Imagen Corporal	4,5	Optativa	Ámbito de Motricidad Humana	Didáctica de la Expresión Corporal//Educación Física y Deportiva	12/07/2022
71201308	Investigación en Actividades Físico-Deportivas de Ocio, Recreación y Tiempo Libre	4,5	Optativa	Ámbito de Motricidad Humana	Didáctica de la Expresión Corporal//Educación Física y Deportiva	12/07/2022
71201401	Prácticas externas	6	Optativa	Ámbito de Motricidad Humana	Didáctica de la Expresión Corporal//Educación Física y Deportiva	12/07/2022
71201501	Trabajo Fin de Máster	12	TFM	Ámbito de Motricidad Humana	Didáctica de la Expresión Corporal//Educación Física y Deportiva	12/07/2022

## ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA

### Vinculaciones para Aprobación

Máster en Ingeniería Agronómica (Plan 7074)

CODIGO	DENOMINACIÓN	ECTS	TIPO	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Propuesta Centro AREA Vinculada 3	Propuesta Centro AREA Vinculada 4	Informada Junta de Centro
70741101	Obras Hidráulicas	4	Obligatoria	Ingeniería Hidráulica	Ingeniería Hidráulica	Ingeniería Agroforestal			19/04/2022
70741102	Hidrología	4	Obligatoria	Ingeniería Hidráulica	Ingeniería Hidráulica	Ingeniería Agroforestal			19/04/2022
70741103	Edificación en el Medio Rural	4	Obligatoria	Ingeniería Agroforestal	Ingeniería Agroforestal	Ingeniería de la Construcción			19/04/2022
70741104	Infraestructuras y Caminos rurales	4	Obligatoria	Ingeniería de la Construcción	Ingeniería de la Construcción	Ingeniería Agroforestal			19/04/2022
70741105	Gestión de Máquinas, Equipos e Instalaciones en Producción Agroalimentaria	4	Obligatoria	Ingeniería Agroforestal	Ingeniería Agroforestal	Ingeniería eléctrica			19/04/2022
70741106	Ordenación sostenible del Medio Rural	3	Obligatoria	Proyectos de Ingeniería	Proyectos de Ingeniería	Expresión Gráfica			19/04/2022
70742107	Epidemiología y Control de Enfermedades en Plantas	3	Obligatoria	Producción Vegetal	Producción Vegetal	Botánica			19/04/2022
70742108	Fruticultura Subtropical y Mediterránea	4	Obligatoria	Producción Vegetal	Producción Vegetal	Ingeniería Agroforestal			19/04/2022
70742109	Horticultura Protegida	4	Obligatoria	Producción Vegetal	Producción Vegetal	Ingeniería Agroforestal			19/04/2022
70742110	Nutrición e Higiene en la Producción Animal	4	Obligatoria	Producción Animal	Producción Animal	Zoología			19/04/2022
70742111	Tecnologías aplicadas a la Producción animal	4	Obligatoria	Zoología	Zoología	Producción Animal			19/04/2022
70742112	Biotecnología y Mejora Genética	4	Obligatoria	Genética	Genética	Fisiología vegetal			19/04/2022
70743113	Calidad y Seguridad en Productos agroalimentarios	4	Obligatoria	Microbiología Tecnología de Alimentos	Microbiología	Tecnología de Alimentos			19/04/2022
70743114	Ingeniería de Procesos Agroalimentarios	6	Obligatoria	Ingeniería Química	Ingeniería Química	Tecnología de los alimentos			19/04/2022
70744115	Marketing y Comercialización de Productos Agroalimentarios	6	Obligatoria	Comercialización e Investigación de Mercados	Comercialización e Investigación de Mercados	Proyectos de Ingeniería			19/04/2022
70744116	Gestión y Dirección de Empresas Agroalimentarias	4	Obligatoria	Organización de Empresas	Organización de Empresas	Proyectos de Ingeniería			19/04/2022
70745201	Diseño y Gestión de Sistemas de Distribución de Aguas	3	Optativa	Ingeniería Hidráulica	Ingeniería Hidráulica	Ingeniería Agroforestal			19/04/2022
70745202	Control Climático en Invernaderos	3	Optativa	Ingeniería Agroforestal	Ingeniería Agroforestal	Producción Vegetal			19/04/2022
70745203	Eficiencia Energética y Energías Renovables en Explotaciones e Industrias Hortofrutícolas	3	Optativa	Ingeniería Agroforestal	Ingeniería Agroforestal	Ingeniería eléctrica			19/04/2022
70745204	Cálculo de Estructuras de Invernadero	3	Optativa	Ingeniería Agroforestal	Ingeniería Agroforestal	Ingeniería de la Construcción			19/04/2022
70745205	Operaciones de Separación en la Industria Agroalimentaria	3	Optativa	Ingeniería Química	Ingeniería Química	Tecnología de los alimentos			19/04/2022
70745206	Cultivos Hortícolas al Aire libre	3	Optativa	Producción Vegetal	Producción Vegetal	Ingeniería Agroforestal			19/04/2022
70745207	Agricultura Sostenible y Provisión de Alimentos	3	Optativa	Producción Vegetal	Producción Vegetal	Ingeniería Agroforestal			19/04/2022
70745208	El Suelo Agrícola. Calidad, Manejo y Conservación	3	Optativa	Edafología y Química Agrícola	Edafología y Química Agrícola	Producción Vegetal			19/04/2022
70745209	Productividad y Tecnología del Suelo en la Agricultura Intensiva	3	Optativa	Edafología y Química Agrícola	Edafología y Química Agrícola	Producción Vegetal			19/04/2022
70745210	Industrias Hortofrutícolas, IV y V Gamas	3	Optativa	Tecnología de Alimentos	Tecnología de Alimentos	Producción Vegetal			19/04/2022
70745211	Eco fisiología y Genómica del Estrés ambiental en Plantas	3	Optativa	Ecología Fisiología Vegetal Genética	Ecología	Fisiología Vegetal	Genética		19/04/2022
70745212	Aplicaciones Agronómicas de la Interacción Animal Planta	3	Optativa	Ecología Parasitología Zoología Botánica	Ecología	Parasitología	Zoología	Botánica	19/04/2022
70745213	Sistemas de Producción Acuicola	3	Optativa	Parasitología Producción Animal Área Externa	Parasitología	Producción Animal			19/04/2022
70745214	Diagnóstico Molecular en Agronomía	3	Optativa	Genética Microbiología	Genética	Microbiología			19/04/2022
70745215	Microorganismos y Agricultura	3	Optativa	Microbiología Botánica	Microbiología	Botánica			19/04/2022
70746117	Organización de Trabajos científicos y técnicos	4	Optativa	Proyectos de Ingeniería	Proyectos de Ingeniería	Expresión Gráfica			19/04/2022
70746401	Trabajo Fin de Master	8	Trabajo Fin Master	Todas las áreas ya mencionadas	Todas las áreas ya mencionadas				19/04/2022
70747301	Practicas Externas	6	Practicas Externas	Todas las áreas ya mencionadas	Todas las áreas ya mencionadas				19/04/2022



**Máster en Ingeniería Química (Plan 7080)**

CODIGO	DENOMINACIÓN	ECTS	UAL**	TIPO	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Informada Junta de Centro
70801101	Diseño de Procesos y Productos Químicos	6,00	6,00	Obligatoria	Ingeniería Química	Ingeniería Química	Área Externa	19/04/2022
70801102	Fenómenos de Transporte Avanzados (UCA)	6,00		Obligatoria	Área Externa	Ingeniería Química		19/04/2022
70801103	Análisis y Diseño avanzado de Reactores Químicos	6,00	6,00	Obligatoria	Ingeniería Química	Ingeniería Química	Área Externa	19/04/2022
70801104	Simulación, Optimización y Control de procesos Químicos (UCA)	6,00		Obligatoria	Área Externa	Ingeniería Química		19/04/2022
70801105	Análisis y Diseño avanzado de Operaciones de Transferencia	6,00	6,00	Obligatoria	Ingeniería Química	Ingeniería Química		19/04/2022
70801202	Depuración de Aguas mediante Energía Solar	3,00	3,00	Optativa	Ingeniería Química	Ingeniería Química	Química Inorgánica	19/04/2022
70801203	Dinámica y Simulación de Bioprocesos	3,00	3,00	Optativa	Ingeniería Química	Ingeniería Química	Microbiología	19/04/2022
70801204	Ingeniería Enzimática de Lípidos	3,00	3,00	Optativa	Ingeniería Química	Ingeniería Química	Bioquímica y Biología Molecular	19/04/2022
70801206	Laboratorio de Bioprocesos	3,00	3,00	Optativa	Ingeniería Química	Ingeniería Química	Microbiología	19/04/2022
70801207	Ingeniería de Procesos aplicada a la Biotecnología de Microalgas	3,00	3,00	Optativa	Ingeniería Química	Ingeniería Química	Microbiología	19/04/2022
70801208	Productos Químicos Orgánicos Industriales	3,00	3,00	Optativa	Química Orgánica	Química Orgánica	Ingeniería Química	19/04/2022
70801212	Industrias Biotecnológicas Alimentarias	3,00		Optativa	Área Externa	Ingeniería Química		19/04/2022
70801214	Microorganismos implicados en la Elaboración de Biocombustibles (UCA)	3,00		Optativa	Área Externa	Ingeniería Química		19/04/2022
70801218	Diseño de Redes Intercambiadoras de Materias para la Prevención de la Contaminación	3,00		Optativa	Área Externa	Ingeniería Química		19/04/2022
70801222	Diseño de Experimentos en Ingeniería Química	3,00		Optativa	Área Externa	Ingeniería Química		19/04/2022
70802106	Dirección y Organización de Empresas	6,00		Obligatoria	Área Externa	Organización de empresas		19/04/2022
70802107	Seguridad y análisis de riesgos en la industria química	3,00		Obligatoria	Área Externa	Ingeniería Química		19/04/2022
70802108	Gestión de la Producción y Sostenibilidad de Procesos Químicos	6,00		Obligatoria	Área Externa	Ingeniería Química		19/04/2022
70802109	I+D+I en Ingeniería Química	3,00	3,00	Obligatoria	Ingeniería Química Área Externa	Ingeniería Química	Área Externa	19/04/2022
70802301	Estancia en Empresas o Centros de Investigación	9,00	9,00	Prácticas Externas	TODAS LAS ÁREAS YA MENCIONADAS			19/04/2022
70803401	Trabajo Fin de Máster	15,00	15,00	Trabajo Fin Máster	TODAS LAS ÁREAS YA MENCIONADAS			19/04/2022

**\*\* Máster Interuniversitario**

**Máster en Ingeniería Industrial (Plan 7088)**

CODIGO	DENOMINACIÓN	ECTS	TIPO	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Propuesta Centro AREA Vinculada 3	Informada Junta de Centro
70881101	Análisis y Diseño de Sistemas de Energía Eléctrica	3	Obligatoria	Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Física Aplicada		19/04/2022
70881102	Sistemas Integrados de Fabricación	3	Obligatoria	Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	Ingeniería de Sistemas y Automática		19/04/2022
70881103	Calculo y Ensayo de Maquinas	3	Obligatoria	Ingeniería Mecánica Área Externa	Ingeniería Mecánica	Ingeniería Eléctrica		19/04/2022
70881104	Procesos Químicos	3	Obligatoria	Ingeniería Química	Ingeniería Química	Ingeniería de Sistemas y Automática		19/04/2022
70881105	Tecnología Térmica e Hidráulica	3	Obligatoria	Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	Ingeniería Eléctrica		19/04/2022
70881106	Tecnología Energética	3	Obligatoria	Física Aplicada Ingeniería Eléctrica	Física Aplicada	Ingeniería Eléctrica		19/04/2022
70881107	Tecnología Electrónica Industrial	6	Obligatoria	Tecnología Electrónica	Tecnología Electrónica	Ingeniería Eléctrica		19/04/2022
70881108	Control de Procesos y de Sistemas de Producción	6	Obligatoria	Ingeniería de Sistemas y Automática Área Externa	Ingeniería de Sistemas y Automática	Ingeniería Mecánica		19/04/2022
70882109	Plantas Industriales	3	Obligatoria	Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	Ingeniería de Sistemas y Automática		19/04/2022
70882110	Estructuras y Construcciones Industriales	3	Obligatoria	Ingeniería Mecánica Área Externa	Ingeniería Mecánica	Proyectos de Ingeniería		19/04/2022
70882111	Instalaciones Industriales Avanzadas	3	Obligatoria	Ingeniería de Sistemas y Automática Ingeniería Mecánica	Ingeniería de Sistemas y Automática Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica		19/04/2022
70882112	Ingeniería del Transporte	3	Obligatoria	Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	Ingeniería de Sistemas y Automática		19/04/2022
70882113	Control de Calidad y Certificaciones Industriales	3	Obligatoria	Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	Organización de Empresas		19/04/2022
70883114	Gestión de Empresas Industriales	6	Obligatoria	Organización de Empresas	Organización de Empresas	Ingeniería Química		19/04/2022
70883115	Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos	3	Obligatoria	Ingeniería de Sistemas y Automática Organización de Empresas	Ingeniería de Sistemas y Automática	Organización de Empresas		19/04/2022
70883116	Gestión de Proyectos y Recursos Humanos	6	Obligatoria	Ingeniería Mecánica Organización de Empresas Proyectos de Ingeniería	Ingeniería Mecánica	Organización de Empresas	Proyectos de Ingeniería	19/04/2022
70884201	Itinerario de Mecánica	4,5	Optativa	Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	Física Aplicada		19/04/2022
70884202	Itinerario de Electrónica Industrial	4,5	Optativa	Tecnología Electrónica	Tecnología Electrónica	Ingeniería Eléctrica		19/04/2022
70884203	Itinerario de Automática	4,5	Optativa	Ingeniería de Sistemas y Automática	Ingeniería de Sistemas y Automática	Tecnología Electrónica		19/04/2022
70884204	Itinerario de Ingeniería Química	4,5	Optativa	Ingeniería Química	Ingeniería Química	Ingeniería de Sistemas y Automática		19/04/2022
70884205	Itinerario de Instalaciones Industriales	4,5	Optativa	Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	Ingeniería Química		19/04/2022
70884206	Itinerario de Eléctrica	4,5	Optativa	Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Tecnología Electrónica		19/04/2022
70885401	Trabajo Fin de Master	12	Trabajo Fin Master	TODAS LAS ÁREAS YA MENCIONADAS	TODAS LAS ÁREAS YA MENCIONADAS			19/04/2022

**Máster en Tecnologías y Aplicaciones en Ingeniería Informática (Plan 7114)**

CODIGO	DENOMINACIÓN	ECTS	TIPO	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Propuesta Centro AREA Vinculada 3	Informada Junta de Centro
71141101	Planificación de las TIC	4	Obligatoria	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Arquitectura y Tecnología de Computadores	19/04/2022
71141102	Integración de Tecnologías y Servicios Informáticos	4	Obligatoria	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	Ingeniería de Sistemas y Automática	19/04/2022
71141103	Sistemas de Producción	4	Obligatoria	Ingeniería de Sistemas y Automática	Ingeniería de Sistemas y Automática	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Arquitectura y Tecnología de Computadores	19/04/2022
71142104	Cloud Computing	4	Obligatoria	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	19/04/2022
71142105	Sistemas Multimedia	4	Obligatoria	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	Lenguajes y Sistemas Informáticos	19/04/2022
71142106	Sistemas Robotizados	4	Obligatoria	Ingeniería de Sistemas y Automática	Ingeniería de Sistemas y Automática	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	19/04/2022
71142107	Seguridad Informática	4	Obligatoria	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	19/04/2022
71142108	Desarrollo Web/Móvil	4	Obligatoria	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Arquitectura y Tecnología de Computadores	19/04/2022
71142109	Inteligencia Artificial	4	Obligatoria	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Arquitectura y Tecnología de Computadores	19/04/2022
71143201	Sistemas Empotrados y Ubicuos	4	Optativa	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Ingeniería de Sistemas y Automática	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	19/04/2022
71143202	Infraestructuras en IoT	4	Optativa	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Ingeniería de Sistemas y Automática	Lenguajes y Sistemas Informáticos	19/04/2022
71143203	Computación de Alto Rendimiento	4	Optativa	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Ingeniería de Sistemas y Automática	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	19/04/2022
71143204	Sistemas de Control Automático	4	Optativa	Ingeniería de Sistemas y Automática	Ingeniería de Sistemas y Automática	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	19/04/2022
71143205	Industria 4.0	4	Optativa	Ingeniería de Sistemas y Automática	Ingeniería de Sistemas y Automática	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Lenguajes y Sistemas Informáticos	19/04/2022
71143206	Aplicaciones de IoT	4	Optativa	Ingeniería de Sistemas y Automática	Ingeniería de Sistemas y Automática	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	19/04/2022
71144207	Análisis de Grandes Volúmenes de Datos	4	Optativa	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Arquitectura y Tecnología de Computadores	19/04/2022
71144208	Bases de Datos a Gran Escala	4	Optativa	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	Arquitectura y Tecnología de Computadores	19/04/2022
71144209	Visualización de Datos	4	Optativa	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Arquitectura y Tecnología de Computadores	19/04/2022
71144210	Infraestructura Big Data	4	Optativa	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	19/04/2022
71144211	Computación sobre Datos Masivos	4	Optativa	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Lenguajes y Sistemas Informáticos	19/04/2022
71144212	Aplicaciones de Big Data	4	Optativa	Ingeniería de Sistemas y Automática	Ingeniería de Sistemas y Automática	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	19/04/2022
71145213	Tecnologías y Recursos Web/Móvil	4	Optativa	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	Arquitectura y Tecnología de Computadores	19/04/2022
71145214	Desarrollo de Aplicaciones Híbridas	4	Optativa	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	Arquitectura y Tecnología de Computadores	19/04/2022
71145215	Desarrollo Web Basado en Servicios y Componentes	4	Optativa	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	Arquitectura y Tecnología de Computadores	19/04/2022
71145216	Computación en la Nube. Servicios y Aplicaciones	4	Optativa	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	Arquitectura y Tecnología de Computadores	19/04/2022
71145217	Sistemas Interactivos	4	Optativa	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	Ingeniería de Sistemas y Automática	Lenguajes y Sistemas Informáticos	19/04/2022
71145218	Programación Nativa en Dispositivos Móviles	4	Optativa	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	19/04/2022
71146401	Trabajo Fin de Máster	12	Trabajo Fin Máster	TODAS LAS ÁREAS YA MENCIONADAS				19/04/2022

# Vinculaciones a Ratificar

## Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura (Plan 7126)

CODIGO	Denominación	ECTS	UAL**	Tipo	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Propuesta Centro AREA Vinculada 3	Informada Junta de Centro
71261201	Estadística y Métodos Numéricos Aplicados al diseño en Ingeniería	4	4	Obligatoria	Estadística e Investigación operativa Matemática Aplicada	Estadística e Investigación operativa	Matemática Aplicada		19/04/2022
71261202	Metodología de la Investigación en el campo del Diseño (UMA)	4		Obligatoria	Area Externa				19/04/2022
71261203	Bases Geométricas de la Ciencia y la Tecnología (UCO)	4		Obligatoria	Area Externa				19/04/2022
71261301	Principios de Investigación aplicados al Patrimonio Industrial (UCO)	4		Optativa	Area Externa				19/04/2022
71261302	Tecnología BIM en Ingeniería y Arquitectura (UCO)	4		Optativa	Area Externa				19/04/2022
71261303	Generación de modelos geométricos mediante UAV (UCO)	4		Optativa	Area Externa				19/04/2022
71261304	Sistemas de Información Geográfica (UCO)	4		Optativa	Area Externa				19/04/2022
71261305	Aplicaciones del Diseño Asistido por Ordenador a proyectos de Industrias Agrarias (2D) (UCO)	4		Optativa	Area Externa				19/04/2022
71261306	Diseño Asistido por Ordenador (3D) (UCO)	4		Optativa	Area Externa				19/04/2022
71261307	Representación en 3D de Estructuras (UCO)	3		Optativa	Area Externa				19/04/2022
71261308	Diseño de Jardines y Paisajismo (UCO)	4		Optativa	Area Externa				19/04/2022
71261309	Estética de Edificios Industriales y Análisis de Formas (UCO)	4		Optativa	Area Externa				19/04/2022
71261310	Matemática Avanzada para el Diseño (UMA)	3		Optativa	Area Externa				19/04/2022
71261311	La Gestión del diseño en la Empresa (UMA)	3		Optativa	Area Externa				19/04/2022
71261312	Laboratorio de Creatividad: procesos creativos (UMA)	3		Optativa	Area Externa				19/04/2022
71261313	Arquitectura y Turismo (UMA)	3		Optativa	Area Externa				19/04/2022
71261314	Soportes Patrimoniales (UMA)	3		Optativa	Area Externa				19/04/2022
71261316	Ingeniería Inversa y Prototipado Digital (UMA)	3		Optativa	Area Externa				19/04/2022
71261317	Patrimonio Industrial y Geolocalización (UMA)	3		Optativa	Area Externa				19/04/2022
71261318	Procesamiento de imágenes y programación gráfica para entornos virtuales (UMA)	3		Optativa	Area Externa				19/04/2022
71261319	Prácticas Curriculares (UMA)	9		Optativa	Todas las áreas descritas				19/04/2022
71261320	Diseño Paramétrico de Sólidos (UMA)	3		Optativa	Area Externa				19/04/2022
71261321	Aplicaciones geomáticas de los Drones	3	3	Optativa	Expresión Gráfica en la ingeniería	Expresión Gráfica en la ingeniería	Área externa		19/04/2022
71261322	Fotogrametría de Objeto Cercano y Escáner Láser (UAL)	3	3	Optativa	Expresión Gráfica en la ingeniería	Expresión Gráfica en la ingeniería	Ingeniería Mecánica		19/04/2022
71261323	Ingeniería Geomática Orientada a la Evaluación de Recursos Naturales (UAL)	3	3	Optativa	Expresión Gráfica en la ingeniería	Expresión Gráfica en la ingeniería	Edafología y Química Agrícola		19/04/2022
71261324	Teledetección mediante sensores de muy alta resolución (UAL)	3	3	Optativa	Expresión Gráfica en la ingeniería	Expresión Gráfica en la ingeniería	Área Externa		19/04/2022
71261325	Diseño de Robótica Industrial (UAL)	3	3	Optativa	Ingeniería Mecánica Ingeniería de Sistemas y automática	Ingeniería Mecánica	Ingeniería de Sistemas y automática		19/04/2022
71261326	Transferencia en Ergonomía (UAL)	3	3	Optativa	Ingeniería Mecánica Ingeniería de Sistemas y automática	Ingeniería Mecánica	Ingeniería de Sistemas y automática	Proyectos de Ingeniería	19/04/2022
71261327	Aplicación de Herramientas CAD/CAM/CAE al Diseño y Desarrollo de Maquinaria Agrícola (UAL)	3	3	Optativa	Ingeniería Agroforestal	Ingeniería Agroforestal	Expresión Gráfica en la Ingeniería		19/04/2022
71261328	Diseño de Elementos Estructurales (UAL)	3	3	Optativa	Ingeniería Agroforestal	Ingeniería Agroforestal	Ingeniería de la Construcción		19/04/2022
71261329	Diseño en Tecnología de Invernaderos (UAL)	3	3	Optativa	Ingeniería Agroforestal	Ingeniería Agroforestal	Ingeniería de la Construcción		19/04/2022
71261330	Diseño de Distribución en Planta (Layouts) (UAL)	3	3	Optativa	Ingeniería Agroforestal	Ingeniería Agroforestal	Proyectos de Ingeniería		19/04/2022
71261331	Instrumentos de Sostenibilidad en el Diseño (UAL)	3	3	Optativa	Proyectos de Ingeniería	Proyectos de Ingeniería	Tecnologías del Medio Ambiente		19/04/2022
71261501	Trabajo Fin de Máster	16	16	TFM	Todas las áreas descritas				19/04/2022

\*\* Máster Interuniversitario

## FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

### Máster en Laboratorio Avanzado Química (Plan 7128)

CODIGO	Denominación	ECTS	Tipo	AREAS Adscrita	AREAS Vinculada	Informado Junta Centro
71281201	Cromatografía	3	Obligatoria	Química Analítica Química Física	Química Inorgánica Química Orgánica	04/07/2022
71281202	Espectrometría de Masas	3	Obligatoria	Química Analítica Química Inorgánica	Química Física Química Orgánica	04/07/2022
71281203	Difracción de Rayos X de Polvo y Monocristal	3	Obligatoria	Química Inorgánica Química Física Área profesorado Externo	Química Orgánica Química Analítica	04/07/2022
71281204	Espectroscopía UV-visible IR y RMN	3	Obligatoria	Química Orgánica Área profesorado Externo	Química Analítica, Química Física, Química Inorgánica	04/07/2022
71281205	Análisis Térmico y Caracterización de Superficies	3	Obligatoria	Química Inorgánica Química Física Área profesorado externa	Química Orgánica Química Analítica	04/07/2022
71281206	Gestión de la Calidad en Laboratorios de Ensayo	3	Obligatoria	Química Analítica Química Inorgánica	Química Física Química Orgánica	04/07/2022
71281207	Laboratorio de Cromatografía de Gases acoplada a Espectrometría de Masas	3	Obligatoria	Química Analítica	Química Inorgánica, Química Física, Química Orgánica	04/07/2022
71281208	Laboratorio de Cromatografía de Líquidos acoplada a Espectrometría de Masas	3	Obligatoria	Química Analítica	Química Inorgánica, Química Física, Química Orgánica	04/07/2022
71281209	Técnicas de Caracterización Macromolecular	3	Obligatoria	Química Física	Bioquímica y Biología Molecular, Química Inorgánica, Química Orgánica, Química Analítica	04/07/2022
71281210	RMN en la Industria Química y Agroalimentaria	3	Obligatoria	Química Orgánica Área profesorado Externo	Química Analítica, Química Inorgánica, Química Física	04/07/2022
71281601	Laboratorio de Catálisis en Química Orgánica	3	Optativa	Química Orgánica	Química Inorgánica, Química Física, Química Analítica	04/07/2022
71281602	Laboratorio de Nanoquímica	3	Optativa	Química Orgánica	Química Inorgánica, Química Física, Química Analítica	04/07/2022
71281603	Laboratorio de Análisis Metabólico	3	Optativa	Química Analítica Química Orgánica	Química Inorgánica, Química Física	04/07/2022
71281604	Purificación y Análisis de Macromoléculas de interés Farmacológico	3	Optativa	Química Física	Bioquímica y Biología Molecular, Química Orgánica, Química Analítica	04/07/2022
71281605	Laboratorio Difracción de Sistemas no Cristalinos	3	Optativa	Química Inorgánica	Química Física, Química Orgánica, Química Analítica	04/07/2022
71281606	Laboratorio de Materiales: Piedra Natural y sus derivados	3	Optativa	Química Inorgánica	Química Física, Química Orgánica, Química Analítica	04/07/2022
71281607	Laboratorio de Espectrometría de Masas de Alta Resolución	3	Optativa	Química Analítica	Química Inorgánica Química Orgánica Química Física	04/07/2022
71281608	Laboratorio Especializado en Ingeniería de Ácidos Nucleicos y Proteínas	3	Optativa	Bioquímica y Biología Molecular	Química Física, Química Orgánica, Química Analítica	04/07/2022
71281501	Prácticas Externas	9	Obligatoria	Todas las áreas implicadas en la docencia del Máster		04/07/2022
71281401	Trabajo Fin de Máster	18	Trabajo Fin Máster	Todas las áreas implicadas en la docencia del Máster		04/07/2022

**FACULTAD DE HUMANIDADES**

**Vinculaciones para Aprobación**

**Máster en Estudios Ingleses: Aplicaciones Profes. y Comunic. Intercultural (Plan 7048)**

<b>CODIGO</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>ECTS</b>	<b>TIPO</b>	<b>AREA Adscrita</b>	<b>Propuesta Centro AREA Vinculada 1</b>	<b>Propuesta Centro AREA Vinculada 2</b>	<b>Informada Junta de Centro</b>
70481101	Técnicas de investigación	3	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Todas las áreas	28/06/2022
70481102	Medios Informáticos al Servicio de la Enseñanza y de la Traducción de Inglés	3	obligatoria	Filología Inglesa Área Externa	Filología Inglesa Área Externa	Lenguajes y sistemas informáticos	28/06/2022
70481103	El Inglés como vehículo Intercultural: Literatura y Sociedad	3	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Teoría de la literatura y literatura comparada	28/06/2022
70481104	Sociedades y culturas británica y norteamericana	3	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Historia contemporánea	28/06/2022
70481105	Estrategias de comunicación en Inglés	3	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Lingüística general	28/06/2022
70481106	La comunicación Oral: Aspectos Socioculturales, Lingüísticos y Psicológicos	3	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Lingüística general	28/06/2022
70482107	Métodos de investigación lingüística	3	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Lingüística general Didáctica de la lengua y la literatura	28/06/2022
70482108	Metodología de la enseñanza del inglés	3	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Didáctica de la lengua y la literatura	28/06/2022
70482109	La investigación en el aula de inglés: teoría y práctica	3	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Didáctica de la lengua y la literatura	28/06/2022
70482110	Inglés para fines específicos	3	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Lingüística general	28/06/2022
70482111	Análisis Lingüístico y Cultural de la Publicidad Impresa en Lengua Inglesa	3	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Historia contemporánea	28/06/2022
70482112	Otras culturas en los Países de Habla Inglesa	3	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Historia contemporánea	28/06/2022
70482113	Arte, Literatura y los Medios de Comunicación en los Estudios Ingleses	3	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Teoría de la literatura y literatura comparada	28/06/2022
70482114	Estudios Culturales: Narrativa, Identidad y Género	3	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Filología Hispánica	28/06/2022
70482115	Hitos en las Literaturas Contemporáneas Inglesa y Norteamericana	3	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Teoría de la literatura y literatura comparada	28/06/2022
70482116	Nuevas tendencias en la literatura en lengua inglesa	3	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Teoría de la literatura y literatura comparada	28/06/2022
70482117	Trabajo Fin de Máster	12	Trabajo Fin Master	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Todas las áreas	28/06/2022
70483118	La Presencia Británica en Andalucía: Nuevas Necesidades en la Comunicación Profesional	3	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Historia contemporánea	28/06/2022
70483119	Inglés oral para la comunicación profesional	3	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Lingüística general	28/06/2022
70483120	Inglés para Ciencias de la Salud	3	obligatoria	Filología Inglesa Área Externa	Filología Inglesa Área Externa	Enfermería Fisioterapia	28/06/2022
70483121	Lenguajes Profesionales: Inglés Científico-Técnico	3	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa		28/06/2022
70483122	Técnicas de traducción profesional	3	obligatoria	Filología Inglesa Área Externa	Filología Inglesa Área Externa	Lingüística general Filología hispánica	28/06/2022
70483123	Lenguajes Profesionales: Inglés Económico-Empresarial	3	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Economía aplicada	28/06/2022
70483124	Lenguajes Profesionales: Inglés para Turismo	3	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa		28/06/2022
70483125	Lenguajes Profesionales: Inglés Jurídico-Administrativo	3	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Derecho administrativo	28/06/2022
70483126	Trabajo Fin de Máster	6	Trabajo Fin Máster	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Todas las áreas	28/06/2022
70483127	Practicum	12	obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Todas las áreas	28/06/2022

**Máster en Comunicación Social (Plan 7101)**

CODIGO	denominación	ECTS	TIPO	ÁREA Adscrita	Propuesta Centro ÁREA Vinculada 1	Propuesta Centro ÁREA Vinculada 2	Informada Junta de Centro
71011101	Teoría de la comunicación	3	obligatoria	Área Externa	Área Externa	Teoría de la Literatura y Literatura Comparada	28/06/2022
71011102	Discurso, comunicación y sociedad	3	obligatoria	Lengua española Teoría de la Literatura y Literatura Comparada	Teoría de la Literatura y Literatura Comparada	Lengua española	28/06/2022
71011103	Tecnologías de la información y de la comunicación	3	obligatoria	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Comercialización e Investigación de Mercados	28/06/2022
71011104	Historia del Tiempo Presente	3	obligatoria	Historia Contemporánea	Historia Contemporánea	Sociología	28/06/2022
71011105	Educación y Comunicación Intercultural	3	optativa	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica de la Lengua y la Literatura	28/06/2022
71011106	Arte, Creación y comunicación	3	obligatoria	Historia del Arte	Historia del Arte	Área externa	28/06/2022
71011107	Claves para la comprensión de la Andalucía Actual	3	optativa	Historia Contemporánea	Historia Contemporánea	Sociología	28/06/2022
71012201	Comunicación, retórica y oratoria	3	obligatoria	Filología Griega Filología Latina	Filología Griega	Filología Latina	28/06/2022
71012202	Estrategias publicitarias y tecnologías de la información	3	optativa	Comercialización e Investigación de Mercados	Comercialización e Investigación de Mercados	Lenguajes y Sistemas Informáticos	28/06/2022
71012203	Salud y análisis crítico de la comunicación	3	obligatoria	Lengua española	Lengua española	Área externa	28/06/2022
71012204	Comunicación política e institucional	3	optativa	Lengua española	Lengua española	Historia Contemporánea	28/06/2022
71012205	Empresa y comunicación	3	optativa	Área Externa	Área Externa	Comercialización e Investigación de Mercados	28/06/2022
71012206	Comunicación y patrimonio histórico	3	optativa	Historia Antigua	Historia Antigua	Historia del Arte	28/06/2022
71012207	Gabinetes de comunicación	3	optativa	Área Externa	Área Externa		28/06/2022
71012208	La Radio y la Televisión	3	optativa	Área Externa	Área Externa	Historia Contemporánea	28/06/2022
71012209	Cómo Escribir un Libro: Teoría y Práctica	3	obligatoria	Didáctica de la Lengua y la Literatura Literatura Española	Didáctica de la Lengua y la Literatura	Literatura Española	28/06/2022
71012210	Prácticas de Empresa	6	Prácticas Externas	Todas las áreas	Todas las áreas		28/06/2022
71013211	El Cine y su Historia	3	obligatoria	Historia del Arte	Historia del Arte	Historia Contemporánea	28/06/2022
71013213	La comunicación audiovisual y el desarrollo sostenible	3	optativa	Lenguajes y Sistemas Informáticos Comercialización e Investigación de Mercados	Comercialización e Investigación de Mercados	Lenguajes y Sistemas Informáticos	28/06/2022
71013214	Comunicación y redes sociales	3	optativa	Sociología	Sociología	Lenguajes y Sistemas Informáticos	28/06/2022
71013215	Historia de la prensa	3	optativa	Historia Contemporánea	Historia Contemporánea	Área externa	28/06/2022
71013218	Análisis del discurso: argumentación y persuasión	3	optativa	Filología Griega	Filología Griega	Lengua española	28/06/2022
71013220	Técnicas de Investigación	6	Optativa	Historia Contemporánea	Historia Contemporánea	Sociología	28/06/2022
71014401	Trabajo Fin de Máster	6	Trabajo Fin Máster	Todas las áreas	Todas las áreas		28/06/2022

**Máster en Análisis Histórico del Mundo Actual (Plan 7108)**

CODIGO	DENOMINACIÓN	ECTS	UAL**	TIPO	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Informada Junta de Centro
71081101	Metodología Histórica	6	2	Obligatoria	Área Externa	Historia Contemporánea	Área Externa	28/06/2022
71081102	Los Debates Sobre la Construcción del Estado Contemporáneo: Nacionalismos, Culturas e Identidades	6	1	Obligatoria	Área Externa Historia Contemporánea	Historia Contemporánea	Área Externa	28/06/2022
71081103	Culturas Políticas y Opinión Pública	6	2	Obligatoria	Área Externa Historia Contemporánea	Historia Contemporánea	Área Externa	28/06/2022
71081104	Viejos y Nuevos Movimientos Sociales	6	1,51	Obligatoria	Área Externa Historia Contemporánea	Historia Contemporánea	Área Externa	28/06/2022
71081105	¿Cómo Hemos Llegado Hasta Aquí? Historia Económica Contemporánea	6	1,33	Obligatoria	Área Externa Historia e Instituciones Económicas	Historia e Instituciones Económicas	Área Externa	28/06/2022
71081106	Género e Historia en el Mundo Contemporáneo	6	1	Obligatoria	Área Externa	Historia Contemporánea	Área Externa	28/06/2022
71082101	Democracia y Participación Ciudadana en el Mundo Contemporáneo	6		Optativa	Área Externa otra Universidad			28/06/2022
71082202	Políticas de Memoria y Transiciones a la Democracia	6	4	Optativa	Historia Contemporánea Área Externa	Historia Contemporánea	Área Externa	28/06/2022
71082203	Historia y Medio Ambiente	6		Optativa	Área Externa			28/06/2022
71082204	Historia Urbana Contemporánea	6		Optativa	Área Externa otra Universidad			28/06/2022
71082205	Los "Otros": Marginados y Excluidos	6		Optativa	Área Externa otra Universidad			28/06/2022
71083401	Trabajo Fin de Máster	12	12	Trabajo Fin Máster	Historia Contemporánea Área Externa	Historia Contemporánea	Área Externa	28/06/2022

**\*\* Máster Interuniversitario**



## CENTRO DE POSTGRADO Y FORMACION CONTINUA

## VINCULACIONES PARA APROBACIÓN

## MÁSTER EN PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA (Plan 7035)

CODIGO	Denominación	ECT S	Tipo	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Propuesta Centro AREA Vinculada 3	Propuesta Centro AREA Vinculada 4	Propuesta Centro AREA Vinculada 5	Informada Junta de Centro
70351101	Aprendizaje y Desarrollo de la Personalidad	4,00	Obligatoria	Psicología Evolutiva y de la Educación	Psicología Evolutiva y de la Educación	Didáctica y Organización Escolar	Teoría e Historia de la Educación			17/03/2022
70351102	Procesos y Contextos Educativos	4,00	Obligatoria	Didáctica y Organización Escolar Teoría e Historia de la Educación	Didáctica y Organización Escolar	Teoría e Historia de la Educación				17/03/2022
70351103	Sociedad, Familia y Educación	4,00	Obligatoria	Sociología Teoría e Historia de la Educación	Sociología	Teoría e Historia de la Educación				17/03/2022
70352108	Actualización Científico-Didáctica en Biología y Geología	6,00	Obligatoria	Geodinámica Externa Botánica	Geodinámica Externa	Botánica				17/03/2022
70352109	Aprendizaje y Enseñanza de Biología y Geología	12,00	Obligatoria	Didáctica de las Ciencias Experimentales	Didáctica de las Ciencias Experimentales	Botánica,	Geodinámica Externa			17/03/2022
70352116	Aplicaciones Matemáticas a Problemas de la Vida Cotidiana	6,00	Obligatoria	Estadística e Investigación Operativa	Estadística e Investigación Operativa	Didáctica de las matemáticas				17/03/2022
70352117	Aprender a Enseñar Matemáticas	6,00	Obligatoria	Didáctica de la Matemática	Didáctica de la Matemática	Geometría y Topología				17/03/2022
70352118	Herramientas Prácticas para el Desarrollo del Currículo de Matemáticas	6,00	Obligatoria	Geometría y Topología	Geometría y Topología	Didáctica de las matemáticas				17/03/2022
70352120	Complementos para la Formación en Tecnología y Procesos Industriales	6,00	Obligatoria	Ingeniería Química Producción Vegetal Tecnología Electrónica	Ingeniería Química	Producción Vegetal	Tecnología Electrónica			17/03/2022
70352121	Aprendizaje y Enseñanza de la Tecnología en la ESO y el Bachillerato	6,00	Obligatoria	Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	Tecnología Electrónica				17/03/2022
70352122	Aprendizaje y Enseñanza de las Materias de Carácter Tecnológico en la FP	6,00	Obligatoria	Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	Tecnología Electrónica				17/03/2022
70352125	Complementos para la Formación Disciplinar en la Lengua Inglesa	6,00	Obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Didáctica de la Lengua y la Literatura				17/03/2022
70352126	Motivación en el aula. Recursos y Materiales para la Enseñanza de una Lengua Extranjera	4,00	Obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Didáctica de la Lengua y la Literatura				17/03/2022
70352127	Aprendizaje y Enseñanza de una Lengua Extranjera	4,00	Obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Filología francesa				17/03/2022
70352128	Habilidades y Actividades Comunicativas en el Aula de Lengua Inglesa	4,00	Obligatoria	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Filología francesa				17/03/2022
70352129	Complementos de Formación para el Aprendizaje y Enseñanza de la Lengua y la Literatura	6,00	Obligatoria	Lengua Española Literatura española Teoría de la Literatura y Literatura Comparada	Lengua Española	Literatura española	Teoría de la Literatura y Literatura Comparada			17/03/2022
70352130	La Enseñanza de la Lengua Oral y Escrita	4,00	Obligatoria	Didáctica de la Lengua y la Literatura Lingüística General	Didáctica de la Lengua y la Literatura	Lingüística General				17/03/2022
70352131	Aprendizaje y Enseñanza de la Lengua y la Literatura	4,00	Obligatoria	Didáctica de la Lengua y la Literatura	Didáctica de la Lengua y la Literatura	Lengua española,	Literatura española			17/03/2022
70352132	La Enseñanza de la Literatura	4,00	Obligatoria	Literatura Española Teoría de la Literatura y Literatura Comparada	Literatura Española	Teoría de la Literatura y Literatura Comparada				17/03/2022
70352134	Complementos para la Formación Disciplinar: Geografía e Historia	6,00	Obligatoria	Ámbito Geografía Historia Moderna Historia Contemporánea	Ámbito Geografía	Historia Moderna	Historia Contemporánea	Historia del Arte	Didáctica de las Ciencias Sociales	17/03/2022
70352135	Aprendizaje y Enseñanza de la Historia	4,00	Obligatoria	Didáctica de las Ciencias Sociales	Didáctica de las Ciencias Sociales	Didáctica y Organización Escolar				17/03/2022
70352136	Aprendizaje y Enseñanza de la Geografía	4,00	Obligatoria	Didáctica de las Ciencias Sociales	Didáctica de las Ciencias Sociales	Ámbito Geografía				17/03/2022
70352137	Aprendizaje y Enseñanza de la Historia del Arte	4,00	Obligatoria	Historia del Arte	Historia del Arte	Didáctica de las Ciencias Sociales				17/03/2022
70352147	Complementos para la Formación en Economía, Empresa y Comercio	6,00	Obligatoria	Economía Agraria Comercialización e Investigación de Mercados	Economía Aplicada	Comercialización e Investigación de Mercados				17/03/2022
70352148	Diseño y Desarrollo Curricular I (EEC)	4,00	Obligatoria	Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	Economía financiera y Contabilidad				17/03/2022
70352149	Diseño y Desarrollo Curricular II (EEC)	4,00	Obligatoria	Economía Financiera y Contabilidad	Economía Financiera y Contabilidad	Organización de Empresas				17/03/2022
70352150	Diseño y Desarrollo Curricular III (EEC)	4,00	Obligatoria	Organización de Empresas	Organización de Empresas	Economía aplicada				17/03/2022
70352160	Complementos Formativos del Dibujo, Imagen y Artes Plásticas	6,00	Obligatoria	Didáctica de la Expresión Plástica	Didáctica de la Expresión Plástica	Historia del arte				17/03/2022
70352161	Instrumentos y Recursos para el Estudio de las Artes en su contexto Histórico	4,00	Obligatoria	Historia del Arte	Historia del Arte	Didáctica de la Expresión Plástica				17/03/2022
70352162	Aprendizaje y Enseñanza del Dibujo Técnico	4,00	Obligatoria	Didácticas la Expresión Plástica	Didácticas la Expresión Plástica	Historia del arte				17/03/2022
70352163	Aprendizaje y Enseñanza del Dibujo Artístico	4,00	Obligatoria	Didáctica de la Expresión Plástica	Didáctica de la Expresión Plástica	Historia del arte				17/03/2022
70352164	Complementos para la Formación en Educación Física. Didáctica de la Educación Física	6,00	Obligatoria	Educación Física y Deportiva	Educación Física y Deportiva	Didáctica de la Expresión corporal				17/03/2022
70352165	La Motricidad Humana. Actividades Expresivas y Recreativas	6,00	Obligatoria	Educación Física y Deportiva	Educación Física y Deportiva	Didáctica de la Expresión corporal				17/03/2022
70352166	Habilidades Específicas Deportivas y Accondicionamiento Físico	6,00	Obligatoria	Educación Física y Deportiva	Educación Física y Deportiva	Didáctica de la Expresión corporal				17/03/2022
70352183	Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa (General)	6,00	Obligatoria	Investigación y Diagnóstico en Educación	Investigación y Diagnóstico en Educación	Psicología Evolutiva y de la Educación				17/03/2022
70353104	Prácticas Externas	10,00	Prácticas	TODAS LAS AREAS YA MENCIONADAS	TODAS LAS AREAS YA MENCIONADAS					17/03/2022
70353105	Trabajo Fin de Máster	6,00	Trabajo fin de Máster	TODAS LAS AREAS YA MENCIONADAS	TODAS LAS AREAS YA MENCIONADAS					17/03/2022
70354201	Atención al Alumnado con Necesidades Educativas Especiales en Educación Secundaria	4,00	Optativa	Didáctica y Organización Escolar Psicología Evolutiva y de la Educación Área Externa	Didáctica y Organización Escolar	Psicología Evolutiva y de la Educación				17/03/2022
70354202	Recursos Informáticos en el Aula	4,00	Optativa	Arquitectura y Tecnología de Computadores Arquitectura y Tecnología de Computadores	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Tecnología electrónica				17/03/2022
70354203	Metodologías Activas de Trabajo en Equipo	4,00	Optativa	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Didáctica y Organización Escolar				17/03/2022
70354204	Desarrollo y Presentación de un Trabajo de Investigación	4,00	Optativa	Didáctica de la Lengua y la Literatura Área Externa	Didáctica de la Lengua y la Literatura Área Externa	Investigación y Diagnóstico en Educación				17/03/2022
70354205	Uso del Inglés en el Aula de Secundaria	6,00	Optativa	Filología Inglesa	Filología Inglesa	Didáctica de la Lengua y la Literatura				17/03/2022

**MÁSTER EN HORTICULTURA MEDITERRÁNEA BAJO INVERNADERO (Plan 7078)**

CODIGO	Denominación	ECTS	Tipo	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Informada Junta de Centro
70781101	Modelo Intensivo de Producción Hortícola de Almería	6,00	Obligatoria	Economía Aplicada Producción Vegetal Área Externa	Economía Aplicada	Producción Vegetal	17/03/2022
70782201	Diseño de Invernaderos	3,00	Optativa	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Proyectos de Ingeniería	17/03/2022
70782202	Construcción de Invernaderos	3,00	Optativa	Ingeniería Agroforestal Área Externa	Ingeniería Agroforestal	Área Externa	17/03/2022
70782203	Control climático en Invernaderos	3,00	Optativa	Ingeniería Agroforestal Área Externa	Ingeniería Agroforestal	Área Externa	17/03/2022
70782204	Diseño de Sistemas de Riego localizado	3,00	Optativa	Ingeniería Hidráulica	Ingeniería Hidráulica	Ingeniería Agroforestal	17/03/2022
70782205	Maquinaria en Horticultura	3,00	Optativa	Ingeniería Agroforestal Área Externa	Ingeniería Agroforestal	Área Externa	17/03/2022
70782206	Automatización en Cultivos protegidos	3,00	Optativa	Ingeniería de Sistemas y Automática Ingeniería Mecánica Área Externa	Ingeniería de Sistemas y Automática	Ingeniería Mecánica	17/03/2022
70782209	Bases Agronómicas de los Cultivos protegidos	3,00	Optativa	Producción Vegetal	Producción Vegetal	Fisiología Vegetal	17/03/2022
70782210	Bases fisiológicas de la Floración y la Fructificación	3,00	Optativa	Producción Vegetal	Producción Vegetal	Fisiología Vegetal	17/03/2022
70782211	Gestión del Microclima. Respuesta de los Cultivos	3,00	Optativa	Producción Vegetal Área Externa	Producción Vegetal	Área Externa	17/03/2022
70782212	Uso del Agua y Manejo del Riego	3,00	Optativa	Producción Vegetal Área Externa	Producción Vegetal	Área Externa	17/03/2022
70782213	Suelos y Sustratos de Cultivo	3,00	Optativa	Edafología y Química Agrícola Producción Vegetal Área Externa	Edafología y Química Agrícola	Producción Vegetal	17/03/2022
70782214	Nutrición vegetal y Fertilización	3,00	Optativa	Producción Vegetal Área Externa	Producción Vegetal	Área Externa	17/03/2022
70782215	Protección de Cultivos	3,00	Optativa	Producción Vegetal Zoología Área Externa	Producción Vegetal	Zoología	17/03/2022
70782216	Cultivos protegidos y Manejo	3,00	Optativa	Producción Vegetal Área Externa	Producción Vegetal	Área Externa	17/03/2022
70782217	Fisiología y Patología poscosecha	3,00	Optativa	Fisiología Vegetal Producción Vegetal	Fisiología Vegetal	Producción Vegetal	17/03/2022
70782218	Biotecnología y Mejora genética de la poscosecha	3,00	Optativa	Genética Área Externa	Genética	Área Externa	17/03/2022
70782219	Calidad de la Producción y Certificación	3,00	Optativa	Producción Vegetal Área Externa	Producción Vegetal	Área Externa	17/03/2022
70783102	Prácticas Externas en Horticultura	6,00	Obligatoria	TODAS LAS ÁREAS YA MENCIONADAS			17/03/2022
70784237	Sistemas de Cultivo sin Suelo	3,00	Optativa	Producción Vegetal Área Externa	Producción Vegetal	Área Externa	17/03/2022
70784238	Cultivos Ornamentales y Floricultura	3,00	Optativa	Producción Vegetal	Producción Vegetal	Tecnología del medio ambiente	17/03/2022
70784240	Cultivo protegido de Especies frutales	3,00	Optativa	Producción Vegetal Área Externa	Producción Vegetal	Área Externa	17/03/2022
70784241	Diagnóstico nutricional y Salinidad	3,00	Optativa	Producción Vegetal Área Externa	Producción Vegetal	Área Externa	17/03/2022
70784242	Propagación y Semilleros hortícolas	3,00	Optativa	Producción Vegetal Área Externa	Producción Vegetal	Área Externa	17/03/2022
70784243	Diagnóstico y Control biológico de Enfermedades en Cultivos protegidos	3,00	Optativa	Producción Vegetal Área Externa	Producción Vegetal	Área Externa	17/03/2022
70784244	Diagnóstico y Control biológico de Plagas en Cultivos protegidos	3,00	Optativa	Zoología Área Externa	Zoología	Área Externa	17/03/2022
70784253	Estadística Aplicada a la Horticultura	3,00	Optativa	Estadística e Investigación Operativa	Estadística e Investigación Operativa	Matemática Aplicada	17/03/2022
70784254	Comunicación Científica y Técnica	3,00	Optativa	Producción Vegetal Área Externa	Producción Vegetal	Área Externa	17/03/2022
70784255	Innovación para Emprendedores en Horticultura	6,00	Optativa	Tecnología de Alimentos Comercialización e Investigación de	Tecnología de Alimentos	Comercialización e Investigación de Mercados	17/03/2022
70785401	Trabajo Fin De Máster	12,00	Trabajo Fin Máster	TODAS LAS ÁREAS YA MENCIONADAS			17/03/2022

**MÁSTER EN ENERGÍA SOLAR (Plan 7106)**

CODIGO	Denominación	ECTS	Tipo	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Propuesta Centro AREA Vinculada 3	Informada Junta de Centro
71061101	Energía Solar de Media Concentración	4,5	Obligatoria	Ingeniería de Sistemas y Automática Área Externa	Ingeniería de Sistemas y Automática	Física Aplicada	Ingeniería Química	17/03/2022
71061102	Energía Solar de Alta Concentración	6	Obligatoria	Área Externa Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	Ingeniería de Sistemas y Automática	Física Aplicada	17/03/2022
71061103	Almacenamiento Térmico y Otras Aplicaciones de la Energía Solar Concentrada	4,5	Obligatoria	Física Aplicada Área Externa	Física Aplicada	Ingeniería de Sistemas y Automática	Ingeniería Química	17/03/2022
71062104	Energía Solar y Edificación	3	Obligatoria	Ingeniería de Sistemas y Automática Área Externa	Ingeniería de Sistemas y Automática	Física Aplicada	Ingeniería Química	17/03/2022
71062105	Energía Solar de Baja Temperatura	3	Obligatoria	Física Aplicada Área Externa	Física Aplicada	Ingeniería de Sistemas y Automática	Ingeniería Química	17/03/2022
71062106	Energía Solar y Agricultura	3	Obligatoria	Ingeniería de Sistemas y Automática Área Externa	Ingeniería de Sistemas y Automática	Física Aplicada	Ingeniería Química	17/03/2022
71062107	Energía Solar y Desalación	3	Obligatoria	Ingeniería Química Área Externa	Ingeniería Química	Física Aplicada	Ingeniería de Sistemas y Automática	17/03/2022
71062111	Fotoreactores y Fotobioreactores	4,5	Obligatoria	Ingeniería Química Área Externa	Ingeniería Química	Física Aplicada	Ingeniería de Sistemas y Automática	17/03/2022
71063112	Sistemas Solares Fotovoltaicos	6	Obligatoria	Física Aplicada	Física Aplicada	Ingeniería de Sistemas y Automática	Ingeniería Química	17/03/2022
71064108	Recurso Solar	3	Obligatoria	Ingeniería Química Área Externa	Ingeniería Química	Física Aplicada	Ingeniería de Sistemas y Automática	17/03/2022
71064113	Modelado, Control y Gestión Energética en Plantas Solares	4,5	Obligatoria	Ingeniería de Sistemas y Automática Área Externa	Ingeniería de Sistemas y Automática	Física Aplicada	Ingeniería Química	17/03/2022
71064114	I+D+i en Energía Solar	3	Obligatoria	Ingeniería Química Área Externa	Ingeniería Química	Ingeniería de Sistemas y Automática	Física Aplicada	17/03/2022
71065109	Prácticas de Campo en la PSA	3	Obligatoria	Física Aplicada Área Externa	Física Aplicada	Ingeniería Química	Ingeniería de Sistemas y Automática	17/03/2022
71065110	Estudio de Casos Prácticos y Análisis Económicos de Proyectos	3	Obligatoria	Ingeniería de Sistemas y Automática Área Externa	Ingeniería de Sistemas y Automática	Ingeniería Química	Física Aplicada	17/03/2022
71066401	Trabajo Fin de Máster	6	Obligatoria	TODAS LAS ÁREAS YA MENCIONADAS	TODAS LAS ÁREAS	Todas	Todas	17/03/2022

## VINCULACIONES PARA RATIFICACIÓN

### MÁSTER EN MIGRACIONES, MEDIACIÓN Y GRUPOS VULNERABLES (Plan 7111)

CODIGO	Denominación	ECTS	Tipo	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Propuesta Centro AREA Vinculada 3	Propuesta Centro AREA Vinculada 4	Propuesta Centro AREA Vinculada 5	Informada Junta de Centro
71111101	Investigación Cualitativa Aplicada a las Ciencias Sociales II: El Método Etnográfico	3	Obligatoria	Antropología Social Área externa	Antropología Social	Métodos de Investigación y Diagnóstico Educación	Geografía Humana	Sociología	Metodología de las Ciencias del Comportamiento	17/03/2022
71111102	Investigación Cuantitativa Aplicada a las Ciencias Sociales I: Aspectos Generales	3	Obligatoria	Metodología de las Ciencias del Comportamiento	Metodología de las Ciencias del Comportamiento	Métodos de Investigación y Diagnóstico Educación				17/03/2022
71111103	Investigación Cualitativa Aplicada a las Ciencias Sociales I: Aspectos Generales	3	Obligatoria	Métodos de Investigación y Diagnóstico Educación	Métodos de Investigación y Diagnóstico Educación	Antropología Social	Geografía Humana	Sociología	Metodología de las Ciencias del Comportamiento	17/03/2022
71111104	Investigación Cuantitativa Aplicada a las Ciencias Sociales II: Taller de Análisis de Datos	3	Obligatoria	Métodos de Investigación y Diagnóstico Educación	Métodos de Investigación y Diagnóstico Educación	Sociología	Metodología de las Ciencias del Comportamiento			17/03/2022
71111105	Políticas Sociales: Marco Legislativo e Institucional	3	Obligatoria	Sociología Área Externa	Sociología	Antropología Social				17/03/2022
71111106	Propedéutica de la Investigación Social	3	Obligatoria	Metodología de las Ciencias del Comportamiento	Metodología de las Ciencias del Comportamiento	Métodos de Investigación y Diagnóstico Educación	Antropología Social	Geografía Humana	Sociología	17/03/2022
71112201	Teoría Social de las Migraciones	3	Optativa	Sociología	Sociología	Antropología Social	Geografía Humana			17/03/2022
71112202	Geografía de las Migraciones y el Refugio	3	Optativa	Geografía Humana Área Externa	Geografía Humana	Sociología				17/03/2022
71112203	Globalización, Migraciones y Desarrollo	3	Optativa	Historia e Instituciones Económicas	Historia e Instituciones Económicas	Economía Aplicada	Geografía Humana	Sociología		17/03/2022
71112204	Fuentes Estadísticas para el Estudio de las Migraciones	3	Optativa	Geografía Humana	Geografía Humana	Sociología				17/03/2022
71112205	Antropología de las Migraciones	3	Optativa	Antropología Social	Antropología Social	Sociología				17/03/2022
71113206	Fundamentos de Intervención Social	3	Optativa	Psicología Social Área Externa	Psicología Social	Sociología				17/03/2022
71113207	Sociocomunitaria	3	Optativa	Sociología	Sociología	Psicología Social				17/03/2022
71113208	Intervención Social en situaciones de Dependencia	3	Optativa	Área externa Didáctica y Organización Escolar	Didáctica y Organización Escolar	Psicología Social				17/03/2022
71113209	Abordaje de la Diversidad Cultural en Contextos Sanitarios	3	Optativa	Enfermería Área Externa	Enfermería	Antropología Social				17/03/2022
71113210	Estrategias de Intervención en Contextos Educativos en situaciones de Vulnerabilidad	3	Optativa	Didáctica y Organización escolar	Didáctica y Organización escolar	Métodos de Investigación y Diagnóstico Educación				17/03/2022
71114211	Comunicación Intercultural	3	Optativa	Métodos de Investigación y Diagnóstico Educación	Métodos de Investigación y Diagnóstico Educación	Sociología				17/03/2022
71114212	Aspectos Legislativos y Principios básicos de la Mediación	3	Optativa	Derecho Civil	Derecho Civil	Sociología	Psicología Social			17/03/2022
71114213	Técnicas y Estrategias de Resolución de Conflictos en Contextos Multiculturales	3	Optativa	Geografía Humana Área Externa	Geografía Humana	Antropología Social	Sociología	Psicología Social		17/03/2022
71114214	Mediación Intercultural y Modelos de Integración	3	Optativa	Antropología Social	Antropología Social	Geografía Humana	Sociología			17/03/2022
71114215	Estrategias y Técnicas para desmontar rumores sobre Población vulnerable	3	Optativa	Geografía Humana	Geografía Humana	Psicología Social				17/03/2022
71115216	Género y Migraciones	3	Optativa	Sociología	Sociología	Antropología Social				17/03/2022
71115217	Derechos Humanos y Migraciones en el marco de la Unión Europea	3	Optativa	Derecho Internacional Público Filosofía del Derecho	Derecho Internacional Público	Filosofía del Derecho				17/03/2022
71115218	Pobreza, Migraciones y Cooperación al Desarrollo	3	Optativa	Economía Aplicada	Economía Aplicada	Historia e Instituciones Económicas	Sociología			17/03/2022
71116301	Prácticas Externas	9	Externas	Todas las áreas						17/03/2022
71116402	Trabajo Fin de Máster	12	Máster	Todas las áreas						17/03/2022

**MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (Plan 7050)**

CODIGO	Denominación	ECTS	Tipo	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Información Junta de Centro
70501101	Fundamentos de las Técnicas de Mejora de las Condiciones de Trabajo	3	Obligatoria	Organización de Empresas Psicología Social	Organización de Empresas	Psicología Social	17/03/2022
70501102	Salud Ocupacional	3	Obligatoria	Medicina	Medicina	Medicina Preventiva y Salud Pública	17/03/2022
70501103	Ámbito Jurídico de la Prevención	3	Obligatoria	Psicología Social Externa	Psicología Social	Área Externa	17/03/2022
70501104	Gestión de la P.R.L. Integración de Aspectos Medioambientales y de la Calidad	3	Obligatoria	Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	Proyectos de Ingeniería	17/03/2022
70501105	Formación y Técnicas de Comunicación, Información y Negociación	3	Obligatoria	Psicología Social	Psicología Social	Metodología de las Ciencias del Comportamiento	17/03/2022
70501106	Metodología y Procedim. en la Evaluación de Riesgos y Auditoría en Sistemas de Prevenc. Riesgos	3	Obligatoria	Proyectos de Ingeniería	Proyectos de Ingeniería	Ingeniería Mecánica	17/03/2022
70501107	Metodología	3	Obligatoria	Metodología de las Ciencias del Comportamiento	Metodología de las Ciencias del Comportamiento	Psicología Social	17/03/2022
70502108	Seguridad	3	Obligatoria	Psicología Social Expresión Gráfica en la Ingeniería Externa	Psicología Social	Expresión Gráfica en la Ingeniería	17/03/2022
70502109	Higiene Industrial	3	Obligatoria	Medicina	Medicina	Medicina Preventiva y Salud Pública	17/03/2022
70502110	Ergonomía y Psicosociología	3	Obligatoria	Psicología Social Externa	Psicología Social	Área Externa	17/03/2022
70503111	Seguridad Laboral (Especialización)	4	Obligatoria	Psicología Social Externa	Psicología Social	Expresión Gráfica en la Ingeniería	17/03/2022
70503112	Higiene Industrial (Especialización)	4	Obligatoria	Medicina	Medicina	Medicina Preventiva y Salud Pública	17/03/2022
70503113	Ergonomía y Psicosociología (Especialización)	4	Obligatoria	Psicología Social Externa	Psicología Social	Área Externa	17/03/2022
70504114	Prácticas Externas	12	Prácticas Externas	Todas las áreas			17/03/2022
70505115	Trabajo Fin de Máster	6	Trabajo Fin Máster	Todas las áreas			17/03/2022

**MÁSTER ENTRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA EMPRESA (Plan 7125)**

CODIGO	Denominación	ECTS	UAL**	Tipo	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Propuesta Centro AREA Vinculada 3	Informada Junta de Centro
71251201	Sistemas de información y estrategias de innovación y tecnológicas	7,5		Obligatoria	Área externa				17/03/2022
71251202	Ciberseguridad y Blockchain	3		Obligatoria	Área externa				17/03/2022
71251203	Ciencia de datos	6		Obligatoria	Área externa				17/03/2022
71251204	Internet de las cosas y Computación en la nube	4,5		Obligatoria	Área externa				17/03/2022
71251205	Industria 4.0	6	6	Obligatoria	Ingeniería de Sistemas y Automática	Ingeniería de Sistemas y Automática	CC. De la Computación e Inteligencia Artificial	Ingeniería Mecánica	17/03/2022
71251206	Robótica de servicios: social y colaborativa	3		Obligatoria	Ingeniería de Sistemas y Automática	Sistemas y Automática	CC. De la Computación e Inteligencia Artificial	Ingeniería Mecánica	17/03/2022
71251501	Trabajo Fin de Máster	10		Trabajo Fin Máster	Todas las áreas				17/03/2022
71251601	Digitalización de la cadena de valor y regulación de empresas del Sector energético	5		Optativa	Área externa				17/03/2022
71251602	Formación práctica en digitalización del Sector energético	5		Optativa	Área externa				17/03/2022
71251603	Proyectos de digitalización e innovación de empresas del Sector energético	5		Optativa	Área externa				17/03/2022
71251604	Formación práctica en proyectos de innovación en el Sector energético	5		Optativa	Área externa				17/03/2022
71251611	Digitalización de la cadena de valor y regulación de empresas del Sector agroalimentario	5	5	Optativa	Organización de Empresas	Organización de Empresas	CC. De la Computación e Inteligencia Artificial	Sistemas y Automática	17/03/2022
71251612	Formación práctica en digitalización del Sector agroalimentario	5	1	Optativa	Empresas Área Externa	Empresas Área Externa	CC. De la Computación e Inteligencia Artificial	Sistemas y Automática	17/03/2022
71251613	Proyectos de digitalización e innovación de empresas del Sector agroalimentario	5		Optativa	CC. De la Computación e Inteligencia Artificial	Computación e Inteligencia Artificial	Ingeniería de Sistemas y Automática	Sistemas Informáticos	17/03/2022
71251614	Formación práctica en proyectos de innovación en el Sector agroalimentario	5	1	Optativa	CC. De la Computación e Inteligencia Artificial Área Externa	Computación e Inteligencia Artificial Área Externa	Ingeniería de Sistemas y Automática	Lenguajes y Sistemas Informáticos	17/03/2022
71251621	Digitalización de la cadena de valor y regulación de empresas del Sector salud	5		Optativa	Área externa				17/03/2022
71251622	Formación práctica en digitalización del Sector salud	5		Optativa	Área externa				17/03/2022
71251623	Proyectos de digitalización e innovación de empresas del Sector salud	5		Optativa	Área externa				17/03/2022
71251624	Formación práctica en proyectos de innovación en el Sector salud	5		Optativa	Área externa				17/03/2022
71251631	Digitalización de la cadena de valor y regulación de empresas del Sector turístico	5		Optativa	Área externa				17/03/2022
71251632	Formación práctica en digitalización del Sector turístico	5		Optativa	Área externa				17/03/2022
71251633	Proyectos de digitalización e innovación de empresas del Sector turístico	5		Optativa	Área externa				17/03/2022
71251634	Formación práctica en proyectos de innovación en el Sector turístico	5		Optativa	Área externa				17/03/2022

**\*\* Máster Interuniversitario**

**MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD (Plan 7121)**

CODIGO	Denominación	ECTS	UAL**	Tipo	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Informada Junta de Centro
71211201	Marco Normativo, Político y Estratégico de la Bioeconomía y la Economía Circular (UCO)	4		Obligatorio	Área externa	Área externa		17/03/2022
71211202	Sistemas Agroalimentarios como fuentes de materias primas en el marco de la Bioeconomía	3	3	Obligatorio	Ingeniería Agroforestal Ingeniería Hidráulica	Ingeniería Agroforestal	Ingeniería Hidráulica	17/03/2022
71211203	Procesos Bioquímicos aplicados a la Bioeconomía (UCO)	4		Obligatorio	Área externa	Área externa		17/03/2022
71211204	Caracterización de materias primas y seguridad de bioproductos para uso alimentario	3	3	Obligatorio	Química Analítica	Química Analítica	Área externa	17/03/2022
71211205	Biorrefinerías, valorización energética y compost	3	3	Obligatorio	Microbiología Ingeniería Química	Ingeniería Química	Microbiología	17/03/2022
71211206	Producción Biotecnológica, alimentos funcionales, y nutraceuticos (UCO)	4		Obligatorio	Área externa	Área externa		17/03/2022
71211207	Valorización: bioblocks, otros compuestos de interés, enzimas, proteínas, colorantes	3	3	Obligatorio	Microbiología	Microbiología	Química Orgánica	17/03/2022
71211208	Gestión de empresas e innovación (UCO)	4		Obligatorio	Área externa	Área externa		17/03/2022
71211209	Bioeconomía Azul y Microalgas	4	4	Obligatorio	Zoología Ingeniería Química	Ingeniería Química	Zoología	17/03/2022
71211301	Proteómica aplicada a la Bioeconomía (UCO)	4		Optativa	Área externa	Área externa		17/03/2022
71211302	Perspectiva Socioecológica de la Bioeconomía	4		Optativa	Ecología Química Analítica	Ecología	Química Analítica	17/03/2022
71211303	Clúster, Cadenas Sostenibles y Agroparques	4	4	Optativa	Economía Aplicada Organización de Empresas	Economía Aplicada	Organización de Empresas	17/03/2022
71211304	La Investigación de Mercados como instrumento estratégico para la Bioeconomía (UCO)	4		Optativa	Área externa	Área externa		17/03/2022
71211401	Prácticas en Empresas	6		Prácticas Empresa	Todas las áreas			17/03/2022
71211501	Trabajo Fin de Máster	14		Trabajo Fin Máster	Todas las áreas			17/03/2022

\*\* Máster interuniversitario

**MÁSTER EN CIENCIAS DEL SISTEMA NERVIOSO (Plan 7094)**

CODIGO	Denominación	ECTS	UAL**	Tipo	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2
70941101	Neurobiología y Neurofisiología (RIV)	6		Obligatoria	Área Externa		
70941102	Neuroanatomía (RIV)	6		Obligatoria	Área Externa		
70941103	Diseños de Investigación y Análisis de Datos (RIV)	6		Obligatoria	Área Externa		
70941401	Trabajo Fin de Máster	20		Trabajo Fin Máster	Todas las áreas		
70942203	Neuroendocrinología y Neuroinmunología	4	4	Optativa	Embriología Psicobiología	Anatomía y Embriología	Psicobiología
70942204	Psicofarmacología: Bases e Investigación	4	4	Optativa	Psicobiología Psicología Básica	Psicobiología	Psicología Básica
70942209	Valoración Funcional del Sistema Nervioso	4		Optativa	Área Externa		
70942210	Modelos Experimentales in Vitro y Técnicas de Neuroquímica	4	1	Optativa	Área Externa Psicología Básica	Psicología Básica	
70942211	Manipulación de Animales de Experimentación	8	7	Optativa	Psicología Básica Anatomía y Embriología Humana	Psicología Básica	Anatomía y Embriología Humana
70943213	Punción Seca en Suelo Pélvico (RIV)	4		Optativa	Área externa		
70943214	Punción Seca en Situaciones de Espasticidad (RIV)	4		Optativa	Área externa		
70943215	Neuroanatomía del Dolor (RIV)	4		Optativa	Área externa		
70943216	Punción Seca en el Área de la Articulación Temporomandibular (RIV)	4		Optativa	Área externa		
70943217	Imagen por Ecografía (RIV)	4		Optativa	Área externa		
70944223	Robótica aplicada a la Rehabilitación	6		Optativa	Ingeniería de Sistemas y Automática Ingeniería Mecánica	Ingeniería de Sistemas y Automática Ingeniería Mecánica	
70944228	Bases de la Neurotoxicología	4	2	Optativa	Área externa Psicobiología	Psicobiología	
70944229	Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso	6	6	Optativa	Psicobiología Psicología Básica	Psicobiología	Psicología Básica
70944230	Modelos Clínicos y Preclínicos en Psicopatología	6	6	Optativa	Psicología Básica	Psicobiología	
70944231	Evaluación y Neurorehabilitación en Alteraciones Motoras	8	2	Optativa	Área externa Psicobiología Medicina	Psicobiología	Medicina
70944232	Evaluación y Neurorehabilitación en Alteraciones Sensoriales	8	6	Optativa	Área externa Psicobiología Psicología Básica	Psicobiología	Psicología Básica
** 70944233	Evaluación y Neurorehabilitación en Alteraciones Cognitivas	8	2	Optativa	Área externa Psicobiología	Psicobiología	
** 70942201	Bases de la Neurotoxicología	5		Optativa	Psicobiología	Psicobiología	Área Externa
** 70942202	Modelos Animales: Procesos Cognitivos y Psicopatología	4		Optativa	Psicología Básica	Psicología Básica	Psicobiología
** 70944218	Alteraciones Motoras: Evaluación y Rehabilitación	5		Optativa	Psicobiología	Psicobiología	Área Externa
** 70944220	Alteraciones Sensoriales: Evaluación y Rehabilitación	5		Optativa	Psicología Básica	Psicología Básica	Área Externa
** 70944221	Alteraciones Cognitivas: Evaluación y Rehabilitación	5		Optativa	Psicología Básica	Psicología Básica	Área Externa
** 70944224	Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Evaluación y Rehabilitación Motora	4		Optativa	Psicobiología	Psicobiología	Área Externa
** 70944225	Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Evaluación y Rehabilitación Sensorial	4		Optativa	Psicobiología	Psicobiología	Psicología Básica
** 70944226	Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Evaluación y Rehabilitación Cognitiva	4		Optativa	Psicobiología	Psicobiología	Área Externa

\*\* Extinguida a partir del curso académico 2021-22



# FACULTAD DE PSICOLOGÍA

## Vinculaciones para Aprobación

### Máster en Psicología General Sanitaria (Plan 7076)

CODIGO	Denominación	ECTS	Tipo	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Informada Junta de Centro
70761101	Fundamentos científicos de la Psicología sanitaria	3	Obligatoria	Metodología de las Ciencias del Comportamiento	Metodología de las Ciencias del Comportamiento	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	24/03/2022
70761102	Fundamentos profesionales de la Psicología sanitaria	3	Obligatoria	Psicología Evolutiva y de la Educación Área Externa	Psicología Evolutiva y de la Educación	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	24/03/2022
70762103	Evaluación e Interven. Psicol. en Trastornos general. del Desarrollo y Síndrom	3	Obligatoria	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Psicología Evolutiva y de la Educación	24/03/2022
70762104	Evaluación e Intervención psicol. en Trast. de Conducta y Déficit de Atención	3	Obligatoria	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Psicología Evolutiva y de la Educación	24/03/2022
70762105	Evaluación e Intervención en Trastornos Afectivos y de la Personalidad en In	3	Obligatoria	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Psicología Evolutiva y de la Educación	24/03/2022
70762106	Evaluación en Psicología Sanitaria y Forense	3	Obligatoria	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Metodología de las Ciencias del Comportamiento	24/03/2022
70762107	Evaluación e Intervención psicológica en Trastorno mental grave	3	Obligatoria	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Psicobiología	24/03/2022
70762108	Intervención psicológica en Problemas de la Salud	3	Obligatoria	Personalidad, Evaluación y Tratamiento PsicológicoÁrea Externa	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Psicobiología	24/03/2022
70762109	Caracterización y Aplicaciones de la Neuropsicología para el Psicólogo sanita	3	Obligatoria	Psicobiología Psicología Básica	Psicobiología	Psicología Básica	24/03/2022
70762110	Evaluación e Intervención psicológica en Trastornos de la Personalidad	3	Obligatoria	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Psicobiología	24/03/2022
70762111	Evaluación e Intervención psicológica en Trastornos afectivos	3	Obligatoria	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Psicología Básica	24/03/2022
70762112	Evaluación e Intervención psicológica en Trastornos adictivos	3	Obligatoria	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Psicología Básica	24/03/2022
70762201	Terapias contextuales I : ACT y FAP	3	optativa	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Psicología Social	24/03/2022
70762202	Educación para la Salud	3	optativa	Psicología Evolutiva y de la Educación	Psicología Evolutiva y de la Educación	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	24/03/2022
70762203	Terapia de Familia y Pareja	3	optativa	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Psicología Social	24/03/2022
70762204	Terapias Humanistas Existenciales	3	optativa	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Psicología Social	24/03/2022
70762205	Terapias contextuales II: Terapia dialéctico-conductual y Terapia cognitiva ba	3	optativa	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Psicología Social	24/03/2022
70762206	Intervención psicosocial en Situaciones de Crisis, Emergencias y Catástrofes	3	optativa	Psicología Social	Psicología Social	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	24/03/2022
70762207	Infancia y adolescencia: Diagnóstico neuropsicológico en psicología sanitaria	3	optativa	Psicobiología Área Externa Psicología Básica	Psicobiología	Psicología Básica	24/03/2022
70762208	Edad adulta: Diagnóstico neuropsicológico en psicología sanitaria	3	optativa	Psicología Básica	Psicología Básica	Psicobiología	24/03/2022
70762209	Neuropsicología del Envejecimiento normal y patológico en Psicología sanita	3	optativa	Psicología Básica	Psicología Básica	Psicobiología	24/03/2022
70762301	Practicum I	12	Prácticas Externas	TODAS LAS ÁREAS MENCIONADAS	TODAS LAS ÁREAS MENCIONADAS	TODAS LAS ÁREAS MENCIONADAS	24/03/2022
70762302	Practicum II	18	Prácticas Externas	TODAS LAS ÁREAS MENCIONADAS	TODAS LAS ÁREAS MENCIONADAS	TODAS LAS ÁREAS MENCIONADAS	24/03/2022
70762401	Trabajo Fin de Máster	12	Trabajo Fin Máster	TODAS LAS ÁREAS MENCIONADAS	TODAS LAS ÁREAS MENCIONADAS	TODAS LAS ÁREAS MENCIONADAS	24/03/2022

**Máster en Investigación en Ciencias del Comportamiento (Plan 7123)**

CODIGO	Cuatrimestre	Ects	UAL	Tipo	Denominación	Propuesta Centro AREA Adscrita	Propuesta Centro AREAS Vinculadas	Aprobación Junta de Centro
71231201	Q1	6	6	Obligatoria	Metodología cuantitativa I	Metodología de las Ciencias del Comportamiento	Metodología de las Ciencias del Comportamiento; Psicología Social	14/12/2020
71231202	Q2	6		Obligatoria	Metodología cuantitativa II	UHU (Metodología de las Ciencias del Comportamiento)		14/12/2020
71231203	Q2	6	3	Obligatoria	Modelos avanzados de medición en Psicología	Metodología de las Ciencias del Comportamiento; UHU (Metodología de las Ciencias del Comportamiento)	Metodología de las Ciencias del Comportamiento; Psicología Social	14/12/2020
71231204	Q2	3	3	Obligatoria	Meta-análisis	Metodología de las Ciencias del Comportamiento	Metodología de las Ciencias del Comportamiento; Psicología Social	14/12/2020
71231601	Q1	3	3	Optativa	Técnicas de investigación en Neurociencia Cognitiva	Psicología Básica (1.5 ECTS); Psicobiología (1.5 ECTS)	Psicología Básica; Psicobiología	14/12/2020
71231602	Q1	3	3	Optativa	Investigación e Innovación en procesos de control atencional	Psicología Básica (1.5 ECTS); Psicobiología (1.5 ECTS)	Psicología Básica; Psicobiología	14/12/2020
71231603	Q1	3	3	Optativa	Investigación aplicada en procesos de Atención y Memoria	Psicología Básica	Psicología Básica; Psicobiología	14/12/2020
71231604	Q1	3	3	Optativa	Memoria y Aprendizaje	Psicobiología (1.5 ECTS); Psicología Básica (1.5 ECTS)	Psicobiología; Psicología Básica	14/12/2020
71231605	Q1	3	3	Optativa	Cognición y Emoción	Psicología Básica (2 ECTS); Psicobiología (1 ECTS)	Psicología Básica; Psicobiología	14/12/2020
71231606	Q1	3	3	Optativa	Avances en la investigación en Neuropsicología	Psicobiología (1.5 ECTS); Psicología Básica (1.5 ECTS)	Psicobiología; Psicología Básica	14/12/2020
71231607	Q1	3	3	Optativa	Investigación Psicosocial en prejuicio étnico	Psicología Social	Psicología Social; Metodología de las Ciencias del Comportamiento	14/12/2020
71231608	Q1	3	3	Optativa	Investigación Psicosocial en género	Psicología Social	Psicología Social; Metodología de las Ciencias del Comportamiento	14/12/2020
71231609	Q1	3	3	Optativa	Investigación Psicosocial para el Diseño y Evaluación de Programas Sociales y de Salud	Psicología Social	Psicología Social; Metodología de las Ciencias del Comportamiento	14/12/2020
71231610	Q1	3	3	Optativa	Factores Psicosociales en contextos organizacionales	Psicología Social	Psicología Social; Metodología de las Ciencias del Comportamiento	14/12/2020
71231611	Q1	3	3	Optativa	Investigación en aculturación psicológica: la perspectiva de mayorías y minorías	Psicología Social (1.5 ECTS); Metodología de las Ciencias del Comportamiento (1.5 ECTS)	Psicología Social; Metodología de las Ciencias del Comportamiento	14/12/2020
71231612	Q1	3	3	Optativa	Investigación en Psicología Jurídica	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico (2 ECTS); Metodología de las Ciencias del Comportamiento (1ECTS)	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico; Metodología de las Ciencias del Comportamiento	14/12/2020
71231613	Q1	3		Optativa	Investigación basada en el análisis experimental de la conducta	UHU (Psicología Básica)		14/12/2020
71231614	Q1	3		Optativa	Investigación basada en aprendizaje complejo	UHU (Psicología Básica)		14/12/2020
71231615	Q1	3		Optativa	Investigación basada en diseño de caso único en Psicología	UHU (Metodología de las Ciencias del Comportamiento)		14/12/2020
71231616	Q1	3		Optativa	Investigación basada en la evaluación e intervención en trastornos del desarrollo neurocognitivo	UHU (Psicobiología)		14/12/2020
71231617	Q1	3		Optativa	Investigación basada en Psicopatología del Desarrollo	UHU (Psicología Evolutiva)		14/12/2020
71231618	Q1	3		Optativa	Protocolos e instrumentos de evaluación en Atención Temprana	UHU (Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico)		14/12/2020
71231501	Q2	15		Trabajo Fin Máster	Trabajo Fin de Máster	TODAS LAS AREAS YA MENCIONADAS		14/12/2020



JUAN MANUEL LLOPIS MARÍN, Secretario Académico de la Facultad de Psicología

INFORMA:

Que en la Junta de Facultad de la Facultad de Psicología, se ha aprobado el 25 de enero de 2022 la propuesta de adscripciones y vinculaciones de las asignaturas del Máster Interuniversitario de Psicología Educativa que se adjuntan.

En Almería a 25 de enero de 2022

Fdo.: Juan Manuel Llopis Marín  
Secretario de la Facultad de Psicología

(firma digital)

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/aCbairtoideV5KvkEloyFw==>

Firmado Por	Juan Manuel Llopis Marín		Fecha	25/01/2022
ID. FIRMA	afirma.ual.es	aCbairtoideV5KvkEloyFw==	PÁGINA	1/1
				
aCbairtoideV5KvkEloyFw==				

## Propuesta de Adscripciones de las asignaturas del MIPE que imparte la Universidad de Almería:

1. METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN. 4 créditos. Obligatoria (presencial). Adscrita a las áreas de Metodología de las Ciencias del comportamiento y Psicología Evolutiva y de la Educación al 50 % (es decir, 2 créditos cada una). Vinculada a las dos áreas.
2. DISCAPACIDAD SENSORIAL: IDENTIFICACIÓN, EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN PSICOEDUCATIVA. 3 créditos. Optativa (virtual). Adscrita a el área de Psicología Evolutiva y de la Educación. Vinculada a Didáctica y Organización Escolar, Psicobiología.
3. ALTAS CAPACIDADES: IDENTIFICACIÓN, EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN PSICOEDUCATIVA. 3 créditos. Optativa (virtual). Adscrita al área de Psicología Evolutiva y de la Educación. Vinculada a Psicología Básica, Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos.
4. ORIENTACIÓN PSICOEDUCATIVA Y ASESORAMIENTO VOCACIONAL. 3 créditos. Optativa (virtual). Adscrita al área de Psicología Evolutiva y de la Educación. Vinculada a Psicología Social y Didáctica y Organización Escolar.

## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

### Vinculaciones para Aprobación

#### Máster en Investigación en Ciencias de la Enfermería (Plan 7068)

CODIGO	DENOMINACIÓN	ECTS	TIPO	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Propuesta Centro AREA Vinculada 3	Informada Junta de Centro
70681101	Metodología de La Investigación I	9	obligatoria	Enfermería	Enfermería	Fisioterapia		24/05/2022
70681102	Metodología de la Investigación II	9	obligatoria	Enfermería Metodología de las Ciencias del Comportamiento Área Externa	Enfermería	Metodología de las Ciencias del Comportamiento	Fisioterapia	24/05/2022
70681103	Bioética en Investigación de Enfermería	3	obligatoria	Enfermería	Enfermería	Fisioterapia		24/05/2022
70681104	Diseño de Proyectos de Investigación y Comunicación Científica	3	obligatoria	Enfermería	Enfermería	Fisioterapia		24/05/2022
70682105	Teoría y Modelos de Enfermería	3	obligatoria	Enfermería Área Externa	Enfermería	Fisioterapia		24/05/2022
70682106	Investigación en Relación de Ayuda en Enfermería: Aspectos Psicosociales	3	obligatoria	Enfermería Área Externa	Enfermería	Fisioterapia		24/05/2022
70683107	Cuidados y Nuevas Demandas de Salud	6	obligatoria	Enfermería Área Externa	Enfermería	Fisioterapia		24/05/2022
70683108	Investigación en Educación para la Salud	3	obligatoria	Enfermería	Enfermería	Fisioterapia		24/05/2022
70683109	Investigación en los Cuidados Clínicos	6	obligatoria	Enfermería	Enfermería	Fisioterapia		24/05/2022
70683110	Investigación en la Historia de la Ciencia Enfermera	3	obligatoria	Enfermería Área Externa	Enfermería	Fisioterapia		24/05/2022
70684401	Trabajo Fin de Máster	12	Trabajo Fin Máster	Enfermería	Enfermería	Fisioterapia		24/05/2022

**Máster en investigación en Medicina y Ciencias de la Salud (Plan 7070)**

CODIGO	DENOMINACIÓN	ECTS	TIPO	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Propuesta Centro AREA Vinculada 3	Informada Junta de Centro
70701101	Avances en Patología Médica	9	obligatoria	Anatomía y Embriología Humana	Anatomía y Embriología Humana	Medicina		24/05/2022
70701102	Avances en Patología Quirúrgica	6	obligatoria	Enfermería Área Anatomía y Embriología Humana	Enfermería	Anatomía y Embriología Humana	Medicina	24/05/2022
70701103	Enfermedades Cerebrovasculares y Neurodegenerativas	3	obligatoria	Medicina Área Externa	Medicina	Anatomía y Embriología Humana		24/05/2022
70701104	Toxicología Legal y Forense	3	obligatoria	Farmacología	Farmacología	Medicina	Medicina Preventiva y Salud Pública	24/05/2022
70701105	Odontología y Cirugía Maxilofacial	3	obligatoria	Medicina Área Externa	Medicina	Anatomía y Embriología Humana		24/05/2022
70701106	Avances en Salud Reproductiva y Pediatría	6	obligatoria	Medicina Preventiva y Salud Pública	Medicina Preventiva y Salud Pública	Pediatría	Medicina	24/05/2022
70702107	Epidemiología y Metodología de Investigación	3	obligatoria	Farmacología	Farmacología	Medicina Preventiva y Salud Pública	Medicina	24/05/2022
70702108	Estadística aplicada a las Ciencias de la Salud. Análisis Multivariante	6	obligatoria	Estadística e Investigación Operativa	Estadística e Investigación Operativa	Medicina		24/05/2022
70702109	Desarrollo y Validación de Test. Análisis Multinivel	3	obligatoria	Área Externa Medicina	Medicina	Medicina Preventiva y Salud Pública		24/05/2022
70702110	El Laboratorio Aplicado a Ciencias de la Salud	3	obligatoria	Medicina Área Externa	Medicina	Anatomía y Embriología Humana		24/05/2022
70703401	Trabajo Fin de Máster	15	Trabajo Fin Máster	Anatomía y Embriología Humana	Anatomía y Embriología Humana	Medicina	Enfermería	24/05/2022

**Máster en Ciencias de la Sexología (plan 7075)**

CODIGO	DENOMINACIÓN	ECTS	TIPO	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Propuesta Centro AREA	Informada Junta de Centros
70751101	Bases Socioculturales de la Sexología	6	Obligatoria	Enfermería Filosofía Área Externa	Filosofía	Enfermería		24/05/2022
70751102	Fundamentos Psicológicos de la Sexología	3	Obligatoria	Enfermería Psicología Básica Área Externa	Psicología Básica	Enfermería	Psicología social	24/05/2022
70751103	Fundamentos Biológicos de la Sexología	3	Obligatoria	Medicina Área Externa	Medicina	Anatomía y embriología humana		24/05/2022
70751104	Fundamentos de Educación Sexual Básica	3	Obligatoria	Enfermería Métodos de Investigación y Diagnostico en Educación	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	Enfermería		24/05/2022
70751105	Fundamentos de Salud Sexual y Reproductiva	3	Obligatoria	Medicina Área Externa	Medicina	Medicina Preeventiva y Salud Pública		24/05/2022
70751106	Corporalidad en Sexología	3	Obligatoria	Enfermería Área Externa	Enfermería	Medicina		24/05/2022
70752107	Fundamentos Metodológicos de Investigación	3	Obligatoria	Métodos de Investigación y Diagnostico en Educación	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	Enfermería		24/05/2022
70752203	Diseño de Estudios y Estadística Aplicada a la Ciencia Sexológica	3	Optativa	Medicina Preventiva y Salud Publica	Medicina Preeventiva y Salud Pública	Anatomía y embriología humana		24/05/2022
70752204	Metodología Cualitativa en Investigación Sexológica	3	Optativa	Enfermería	Enfermería			24/05/2022
70753206	Avances de Investigación en Educación Sexual Especializada	6	Optativa	Enfermería Área Externa	Enfermería	Medicina		24/05/2022
70753207	Dinámica de Grupos en Sexología	3	Optativa	Psicología Social	Psicología Social	Psicología Básica		24/05/2022
70753208	Asesoramiento Sexológico	6	Optativa	Enfermería Área Externa	Enfermería	Psicología Básica		24/05/2022
70753209	Prácticum I	3	Optativa	Enfermería	Enfermería			24/05/2022
70753210	Feminidad Masculinidad y Violencia Sexual y de Género	3	Optativa	Enfermería Área Externa	Enfermería	Medicina		24/05/2022
70754211	Avances de Investigación en Clínica Sexológica	6	Optativa	Enfermería Farmacología Área Externa	Enfermería	Farmacología	Medicina	24/05/2022
70754212	Avances de Investigación en el Tratamiento de los Problemas Sexuales Individuales y de Pareja	6	Optativa	Enfermería Área Externa	Enfermería	Medicina		24/05/2022
70754213	El Sistema de Cuidados y Técnicas Complementarias en Sexología	3	Optativa	Enfermería	Enfermería			24/05/2022
70754214	Sexología Ética y Jurídica. Familia y Sexualidad	3	Optativa	Derecho Romano Filosofía Área Externa Enfermería	Filosofía	Enfermería	Derecho Roman	24/05/2022
70754215	Prácticum II	6	Prácticas Externas	Enfermería Área Externa	Enfermería			24/05/2022
70755401	Trabajo Fin de Máster	12	Trabajo Fin Máster	TODAS LAS ÁREAS YA MENCIONADAS	Enfermería			24/05/2022

**Máster en Fisioterapia y Discapacidad (Plan 7086)**

CODIGO	DENOMINACIÓN	ECTS	TIPO	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Informada Junta de Centro
70861101	Metodología de la Investigación Cuantitativa en Fisioterapia. Análisis Estadístico de Datos	9	Obligatoria	Fisioterapia	Fisioterapia	Enfermería	24/05/2022
70861102	Metodología de la Investigación Cualitativa en Fisioterapia	3	Obligatoria	Enfermería	Enfermería	Fisioterapia	24/05/2022
70861103	Terapia Manipulativa	12	Obligatoria	Fisioterapia	Fisioterapia	Enfermería	24/05/2022
70861104	Neurología de Adultos	6	Obligatoria	Área Externa Fisioterapia	Fisioterapia	Psicobiología	24/05/2022
70861105	Posturología Clínica	6	Obligatoria	Fisioterapia	Fisioterapia	Enfermería	24/05/2022
70861106	Fisioestética y Procedimientos Especiales en Electroterapia	3	Obligatoria	Fisioterapia	Fisioterapia	Enfermería	24/05/2022
70861107	Neurología Pediátrica	9	Obligatoria	Fisioterapia	Fisioterapia	Psicobiología	24/05/2022
70868201	Punción Seca Miofacial. Homeopatía	3	optativa	Fisioterapia	Fisioterapia	Enfermería	24/05/2022
70868202	Disfunción del Suelo Pélvico	3	optativa	Fisioterapia Área Externa	Fisioterapia	Enfermería	24/05/2022
70869401	Trabajo Fin de Máster	9	Trabajo Fin Máster	Enfermería Fisioterapia	Enfermería Fisioterapia	Psicobiología	24/05/2022



FACULTAD DE DERECHO

Vinculaciones para Aprobación  
Máster en Derecho y Administración Local (Plan 7073)

CODIGO	DENOMINACIÓN	ECTS	UAL**	TIPO	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Aprobado Junta de Centro
70731101	Marco Europeo y Gobernanza Local	3	1,49	Obligatoria	Área Externa Ciencia Política y de la Administración	Derecho Internacional Público	Derecho Administrativo	Pendiente
70731102	Bases de Régimen Local	3		Obligatoria	Área Externa	Derecho Administrativo	Derecho Financiero y Tributario	Pendiente
70731103	Organización y Régimen de Funcionamiento de los Entes locales	3	3	Obligatoria	Derecho Administrativo	Derecho Financiero y Tributario	Ciencia Política y de la Administración	Pendiente
70731104	Gestión de Recursos humanos y Empleo público local	3	3	Obligatoria	Derecho Administrativo	Derecho Financiero y Tributario	Ciencia Política y de la Administración	Pendiente
70731105	Ingresos y Gastos públicos locales	3	1,51	Obligatoria	Derecho Financiero y Tributario Área Externa	Derecho Administrativo	Ciencia Política y de la Administración	Pendiente
70731106	Derechos y Garantías de los Ciudadanos ante la Administración local	3	3	Obligatoria	Derecho Administrativo Derecho Procesal	Derecho Financiero y Tributario	Ciencia Política y de la Administración	Pendiente
70732201	Gestión Urbanística	9		Optativa	Área Externa	Derecho Administrativo	Derecho Financiero y Tributario	Pendiente
70732202	Gobierno local y Sostenibilidad	3		Optativa	Área Externa	Derecho Financiero y Tributario	Derecho Administrativo	Pendiente
70733203	Derecho Presupuestario Local	3	3	Optativa	Derecho Financiero y Tributario	Derecho Administrativo	Ciencia Política y de la Administración	Pendiente
70733204	Derecho Tributario Local	6	6	Optativa	Derecho Financiero y Tributario	Derecho Administrativo	Ciencia Política y de la Administración	Pendiente
70733205	Contabilidad Pública e Intervención local	3	3	Optativa	Derecho Financiero y Tributario Economía Financiera y Contabilidad	Derecho Administrativo	Ciencia Política y de la Administración	Pendiente
70734206	Contratación Pública Local	6		Optativa	Área Externa	Derecho Administrativo	Derecho Financiero y Tributario	Pendiente
70734207	Gestión del Patrimonio Local	3		Optativa	Área Externa	Derecho Administrativo	Derecho Financiero y Tributario	Pendiente
70734208	Gestión de Servicios Públicos locales	3	3	Optativa	Derecho Administrativo	Derecho Financiero y Tributario	Ciencia Política y de la Administración	Pendiente
70735209	Metodología: Introducción a la Investigación	6	6	Optativa	Derecho Financiero y Tributario	Derecho Administrativo	Ciencia Política y de la Administración	Pendiente
70736210	Practicum	6	6	Prácticas Externas	Todas las áreas	Todas las áreas	Todas las áreas	Pendiente
70737401	Trabajo Fin De Máster	12	12	Trabajo Fin Máster	Todas las áreas	Todas las áreas	Todas las áreas	Pendiente

**Vinculaciones a Ratificar**  
**Máster en Abogacía (Plan 7067)**

CODIGO	DENOMINACIÓN	ECTS	TIPO	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Propuesta Centro AREA Vinculada 3	Aprobado Junta de Centro
70671101	El Ejercicio de la Abogacía	5	Obligatoria	Área Externa				Pendiente
70671102	Deontología y Responsabilidad Profesional	3	Obligatoria	Área Externa				Pendiente
70671103	Medios Extrajudiciales de Resolución de Conflictos	3	Obligatoria	Derecho Civil Área Externa	Derecho Civil	Derecho Procesal		Pendiente
70672104	Práctica Procesal Civil General	5	Obligatoria	Derecho Procesal Área Externa	Derecho Procesal	Derecho Civil		Pendiente
70672105	Práctica en Derecho Patrimonial	5	Obligatoria	Derecho Civil Área Externa	Derecho Civil	Derecho Procesal		Pendiente
70672106	práctica en Derecho de la Empresa	5	Obligatoria	Derecho Mercantil Derecho Procesal Área Externa	Derecho Mercantil	Derecho Procesal		Pendiente
70672107	práctica Forense en Materia de Persona, Familia y Sucesiones	2	Obligatoria	Derecho Civil Área Externa	Derecho Civil	Derecho Procesal		Pendiente
70673108	Cuestiones Transversales al Proceso Penal	5	Obligatoria	Derecho Penal Área Externa	Derecho Penal	Derecho Procesal		Pendiente
70673109	práctica Sobre Procedimientos Penales y Especialidades del Sistema Penal	6	Obligatoria	Derecho Procesal Área Externa	Derecho Penal	Derecho Procesal	Derecho Internacional	Pendiente
70674110	práctica Forense Contencioso-Administrativa	5	Obligatoria	Derecho Administrativo Área Externa	Derecho Administrativo			Pendiente
70674111	práctica Forense Laboral	5	Obligatoria	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social Área Externa	Derecho del Trabajo			Pendiente
70674112	práctica Profesional Tributaria	3	Obligatoria	Derecho Financiero y Tributario Área Externa	Derecho Tributario			Pendiente
70674113	Las Jurisdicciones Constitucional y Europeas en Relación con el Ejercicio Profesional	2	Obligatoria	Derecho Constitucional Derecho Internacional Publico y Relaciones Internacionales Área Externa	Derecho Constitucional	Derecho Internacional Público		Pendiente
70675402	Trabajo Fin de Máster	6	Trabajo Fin Máster	TODAS LAS ÁREAS YA MENCIONADAS				Pendiente
70676302	práctica Externa Profesional I	6	prácticas Externas	TODAS LAS ÁREAS YA MENCIONADAS				Pendiente
70676303	práctica Externa Profesional II	24	prácticas Externas	TODAS LAS ÁREAS YA MENCIONADAS				Pendiente

**Máster en Gestión de la Actividad Agroalimentaria (Plan 7116)**

CODIGO	Denominación	ECTS	Tipo	AREA Adscrita	Propuesta Centro AREA Vinculada 1	Propuesta Centro AREA Vinculada 2	Propuesta Centro AREA Vinculada 3	Aprobado Junta de Centro
71161201	Empresa Familiar	3	Obligatoria	Derecho Civil Economía Financiera y Contabilidad	Derecho Civil	Economía Financiera y Contabilidad		Pendiente
71161202	Entidades Asociativas Agrarias	3	Obligatoria	Derecho Civil Derecho Mercantil	Derecho Civil	Derecho Mercantil		Pendiente
71161203	Sistemas de Producción Agraria	3	Obligatoria	Edafología y Química Agrícola	Fisiología Vegetal			Pendiente
71161204	Gestión de la Empresa Agroalimentaria	3	Obligatoria	Organización Empresas	Economía Financiera y Contabilidad			Pendiente
71161301	Negociación en la Cadena Alimentaria y Relaciones Contractuales	3	Optativa	Derecho Civil	Derecho Mercantil			Pendiente
71161302	Agricultura Sostenible y Medio Ambiente	3	Optativa	Derecho Civil Derecho Mercantil	Derecho Civil	Derecho Mercantil		Pendiente
71161303	Desarrollo Rural	3	Optativa	Derecho Civil Economía Aplicada Química Analítica	Derecho Civil	Economía Aplicada	Química Analítica	Pendiente
71161304	Ámbito Laboral y Recursos Humanos	3	Optativa	Derecho Civil Área Prof Externo	Organización Empresas			Pendiente
71161305	Calidad Alimentaria	3	Optativa	Tecnología de Alimentos Derecho Mercantil	Tecnología de Alimentos	Derecho Mercantil		Pendiente
71161306	Seguridad Alimentaria	3	Optativa	Tecnología de Alimentos Derecho Mercantil	Tecnología de Alimentos	Derecho Mercantil		Pendiente
71161307	Las Relaciones Comerciales Agrícolas de la Unión Europea	3	Optativa	Derecho Internacional Público Filosofía del Derecho	Derecho Internacional Público	Filosofía del Derecho		Pendiente
71161308	Economía Agroalimentaria y Sostenibilidad	3	Optativa	Economía Aplicada	Organización Empresas			Pendiente
71161309	Innovación en Agroalimentación	3	Optativa	Fisiología Vegetal	Edafología y Química Agrícola			Pendiente
71161310	El Marketing en la Empresa Agroalimentaria	3	Optativa	Comercialización e Investigación de Mercados	Organización Empresas			Pendiente
71161311	Finanzas y Empresa Agraria	3	Optativa	Economía Financiera y Contabilidad	Organización Empresas			Pendiente
71161401	Práctica Externas	9	Prácticas	Todas las áreas				Pendiente
71161501	Trabajo Fin de Máster	12	Trabajo Fin Máster	Todas las áreas				Pendiente