

7. Recursos materiales y Servicios

Disponibilidad y adecuación de recursos materiales y servicios

7.1. Justificación

7.1 Justificación

Las instalaciones generales de la Universidad no presentan barreras arquitectónicas. Para discapacidades específicas, la Universidad dispone de una Unidad de trabajo, actualmente dependiente del Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo, que evalúa y prevé las necesidades que deben contemplarse para el adecuado desarrollo de la actividad docente.

En las instalaciones actuales y en todos los equipamientos, se ha observado lo dispuesto por el RDL 1/2013 por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social.

- ✓ Se puede apreciar cómo los medios y recursos materiales resultan adecuados para garantizar el funcionamiento de los servicios correspondientes a las enseñanzas impartidas, permitiendo los tamaños de grupo previstos, el desarrollo de las actividades formativas y su ajuste a las metodologías de enseñanza-aprendizaje previstas.
- ✓ Para realizar y garantizar la revisión y el mantenimiento de los diferentes espacios, medios y recursos materiales, se cuenta con el Servicio Técnico y de Mantenimiento de la Universidad de Almería.

SERVICIOS GENERALES

Biblioteca

Instalaciones:

- Metros cuadrados: 16194.
- Metros lineales de estanterías: 12616 (8920 de libre acceso y 3696 en depósito)
- Puestos de lectura: 2327
- Puestos de ordenadores de libre acceso: 128
- 9 Salas de trabajo (170 puestos de trabajo)
- 1 seminario de Docencia con capacidad para 24 personas y equipado con mesas móviles, cañón y pantalla de proyección
- 1 sala de horario especial con 300 puestos de trabajo y ampliación con 240 puestos.
- 3 puestos de trabajo equipados para personas con discapacidad visual
- Red Wifi en todo el edificio.

La Colección (enero 2018):

- Colección en papel:
 - Monografías: 234.475
 - Revistas: 926
- Colección electrónica:
 - E-books: 304.462
 - Revistas: 26.205
 - Bases de datos: 91

Préstamo:

- Préstamo de Portátiles



- Préstamo a domicilio
- Préstamo entre bibliotecas del CBUA (Consortio de Bibliotecas Universitarias Andaluzas)
- Servicio de Préstamo Interbibliotecario

Formación:

- Formación de usuarios
- T-Form@s: material autoformativo

Investigación:

- Apoyo a la investigación: acreditaciones, certificaciones....
- Investiga: blog de apoyo a la investigación

Otros servicios:

- Chat
- Información Bibliográfica
- Adquisiciones bibliográficas
- Bibliografía recomendada en docencia y otra
- Adquisición de revistas científicas y recursos electrónicos
- Donaciones

Servicio de Tecnología de Información y Comunicación

Aula de Informática de Libre acceso en Biblioteca: Aula de prácticas avanzadas dedicada al libre acceso de los estudiantes de la UAL, dotada con todos los programas de los cuales se imparte docencia en las aulas de informática. Estas aulas constan de: 70 Pc's (50 HP 7900 y monitores TFT 19" - 20 HP COMPACT ELITE 8300 USDT y monitores TFT 23")

Aula virtual de libre acceso: El Aula Virtual de Libre Acceso (AVLA) de la Universidad de Almería ofrece un nuevo servicio piloto a los estudiantes de esta Universidad, siendo vuestra responsabilidad realizar un uso correcto del servicio durante el tiempo de conexión.

El aula permite 50 conexiones simultáneas. La prestación del servicio está condicionada a la disponibilidad de conexiones y de las licencias del software con el que quieras trabajar.

Solo los estudiantes matriculados en enseñanzas oficiales de la Universidad de Almería pueden entrar en el Aula Virtual de Libre Acceso. Es necesario autenticarse utilizando el usuario y clave que la Universidad de Almería facilita a sus estudiantes para acceder a los servicios TIC (Aula Virtual).

Aulas de Informática para Docencia Reglada y no Reglada: La Universidad dispone de dieciséis aulas de Informática para docencia con 26 Pc's de media, proyector multimedia y capacidad para unos 50 estudiantes.

Aulas móviles para Docencia Reglada y no Reglada: La Universidad dispone de dos aulas móviles con 20 PC cada una.

135 portátiles de préstamo: Configuración y mantenimiento de 135 portátiles disponibles para préstamo a estudiantes en la Biblioteca de la UAL.

Aulas de Docencia: 150 aulas de docencia, equipadas con PC, proyector y sistema de sonido y megafonía.

Salas de Grados y Seminarios: 25 salas y seminarios equipados con sistema



de proyección y sonido.

Salas Especiales:

- ✓ **Auditorio:** Proyector multimedia, sistema de grabación, streaming, videoconferencia, sonido, megafonía y traducción simultánea.
- ✓ **Sala Bioclimática:** Proyector multimedia, sistema de grabación, streaming, sonido y megafonía.
- ✓ **Paraninfo:** Proyector multimedia, sistema de grabación, streaming, videoconferencia, sonido, megafonía y traducción simultánea.
- ✓ **Sala de Conferencias de CC.SS.:** Proyector multimedia, sistema de grabación, streaming, videoconferencia, sonido y megafonía.
- ✓ **Sala de Grados del Aulario IV:** Proyector multimedia, sistema de grabación, streaming, sonido, megafonía y traducción simultánea.
- ✓ **Sala de Grados del CITE I:** Proyector multimedia, sistema de grabación, streaming, sonido, megafonía y traducción simultánea.

Enseñanza Virtual Asistida (EVA)

La plataforma de teledocencia Blackboard Learn proporciona a docentes y estudiantes una experiencia de enseñanza simple, intuitiva y agradable. Ofrece el acceso en cualquier momento y lugar desde dispositivos con acceso a internet (todo tipo de ordenadores, smartphones, tabletas, etc.) a los contenidos y herramientas educativas que se habilitan en sus cursos virtuales.

Dispone además de diferentes herramientas que cubren todas las dimensiones que abarcan, dentro de las tecnologías educativas, los entornos virtuales de aprendizaje en modalidades de enseñanza virtual.

La Unidad de Tecnologías de Apoyo a la Docencia y Docencia Virtual (en adelante Unidad EVA) es la unidad de la UAL responsable de la administración y buen uso de la plataforma institucional. A través de esta plataforma institucional se desarrollan las enseñanzas en modalidad semipresencial y virtual, así como también se utiliza como apoyo a la enseñanza presencial de la UAL, tanto en enseñanzas regladas como no regladas.

Actualmente el servicio de Aula Virtual (Blackboard Learn) de la Universidad de Almería se encuentra alojado su Centro de Proceso de Datos (CPD). Este centro dispone de unas condiciones óptimas para garantizar la disponibilidad, tanto a nivel de suministro eléctrico (acometidas eléctricas dobles, sistema de alimentación eléctrica ininterrumpida), de climatización (condiciones de refrigeración adecuadas), como de seguridad (control de acceso por huellas dactilares, cámaras de videovigilancia, sistema antiincendios y de detección temprana).

ARATIES (Área Atención Integral al Estudiante)

El ARATIES está formado por tres Servicios Administrativos: Servicio de Información y Registro, Servicio de Gestión Administrativa de Alumnos y Servicio de Gestión Académica de Alumnos

Se ofrece una atención personalizada en tres niveles:

- Línea 0: atención al ciudadano que no tiene claro qué tipo de atención necesita, informando también de cuestiones puntuales y de rápida solución.
- Línea 1: Atención Directa. Se atienden las consultas y demandas más usuales relacionadas con entrega de solicitudes, preguntas comunes y tramites más frecuentes.
- Línea 2: Se atiende las consultas más especializadas, o que requieran más tiempo de atención.



La atención personalizada se gestiona a través de una gestión de colas y por turnos (ATENEO) que funciona a través de ticket que se expiden de forma presencial, a través de cita telefónica, así como a través de cita previa por Internet.

Desde ARATIES se ofrecen los siguientes servicios administrativos y académicos:

- Acceso y Admisión.
- Becas
- Matricula
- Documentación y Cobros
- Gestión del expediente académico, en general
- Reconocimientos de créditos
- Traslado expediente académico
- Trabajos de fin de grado y máster
- Solicitud y entrega de títulos y SET
- Solicitud y entrega de certificaciones
- Registro general.
- Información administrativa y académica

Convenios para las prácticas de los alumnos

Prácticas Externas		
Nº de Créditos de Prácticas	6	Nº de alumnos
		75*

*En el presente curso, solo se han matriculado 23.

La Universidad de Almería ha firmado convenios-marco con un elevado número de empresas para la formación e inserción profesional de los estudiantes de las distintas titulaciones. En particular, de forma específicamente vinculada al grado en Matemáticas, cuenta con acuerdos de colaboración para la realización de prácticas académicas extracurriculares con numerosas empresas, algunas de las cuales aparecen en el listado de la siguiente tabla:

Convenios (solo se indican los del curso 2018-19)			Plazas disponibles*
Entidad	Plazas	Localidad	
AGS NORTE DE ALMERÍA DEL SERVICIO	1	HUÉRCAL OVERA	2
SEK ALBORÁN S. L. U.	2	EJIDO (EL)	2
I. E. S. ROSA NAVARRO	1	OLULA DEL RIO	2
AYUNTAMIENTO DE LA MOJONERA	1	MOJONERA (LA)	3
UNIFORMES GARY'S, S. L.	1	VÉLEZ-RUBIO	2
GRAFICAS PIQUER	1	HUÉRCAL DE ALMERÍA	3
CREATIVITY & CONSULTING, S. L.	1	HUÉRCAL DE ALMERÍA	2
ASOCIACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD "EL SALIENTE"	1	HUÉRCAL DE ALMERÍA	2
CENTRO EDUCATIVO AGAVE, S. L.	1	HUÉRCAL DE ALMERÍA	2
ACADEMIA DE ENSEÑANZA DIDAL	1	ROQUETAS DE MAR	1
PROYECTO DE INFORMACIÓN	1	CAÑADA DE SAN URBANO (LA)	4
IFAPA LA MOJONERA	1	CAÑADA DE SAN URBANO (LA)	2
DELEGACIÓN TERRITORIAL DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES DE ALMERÍA	1	ALMERÍA	3
AGROBIGDATE SOLUTIONS S. L.	2	ALMERÍA	2
ACADEMIA PITÁGORAS	2	ALMERÍA	2



ACADEMIA CEIBA S. L.	1	ALMERÍA	2
FORMEDIA FORMACIÓN	1	ALMERÍA	2
CENTRO DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS DE ALMERÍA S. L.	1	ALMERÍA	2
ASOCIACIÓN SHARING PROGRESS	1	ALMERÍA	1
ACADEMIA CEIBA S. L.	1	ALMERÍA	2
VISSUM CORPORACIÓN, S. L.	1	ALMERÍA	2
NUEVAS TECNOLOGÍAS MEDITERRÁNEO	1	ALMERÍA	1
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA-	2	ALMERÍA	4
INTELINOVA SOFTWARE S. L.	1	ALMERÍA	1
I.E.S. BAHÍA DE ALMERÍA (BILINGÜE)	1	ALMERÍA	3
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	1	TABERNAS	6
		CAÑADA DE SAN URBANO (LA)	6
I. E. S. MANUEL DE GÓNGORA	1	TABERNAS	2
NEW LESSONS ACADEMY	1	ALQUIÁN (EL)	2
I. E. S. RÍO AGUAS	2	SORBAS	2
AGRUPAADRA, S. A.	1	ADRA	2
REAL TRACK SYSTEMS S. L.	1	ALMERÍA	1
TOTAL	39*		75

*Circunstancias coyunturales de personal de la UAL han ocasionado que el número de ofertas en el curso 2018-19 haya sido inferior al de otros cursos.

La siguiente tabla contiene la relación de instituciones y empresas que colaboran en la realización de las prácticas externas.

- [Empresas colaboradoras en el curso 2018-2019](#)
- [Empresas colaboradoras en el curso 2017-2018](#)

Hay que indicar también la existencia de otros convenios no específicos suscritos por la Universidad de Almería en su marco general institucional y en el marco de la Facultad de Ciencias Experimentales, publicados por la Secretaria General de la Universidad de Almería en el siguiente enlace: <http://cms.ual.es/UAL/universidad/organosgobierno/secretariageneral/convenios/index.htm>

Los convenios obran disponibles en la web del grado, en su apartado [Prácticas externas](#). Como Anexo a este documento se aporta información pormenorizada de la gestión de las practicas externas en el Grado a extinguir como muestra y garantía de la suficiencia de plazas y recursos en esta nueva versión del Grado de Matemáticas

Cabe destacar también la existencia de las Becas Talento-D-UAL, que suelen disfrutar algunos de los estudiantes del grado en matemáticas (por ejemplo, tres en el curso 2018-19). La beca tiene como objetivo facilitar la especialización laboral de los estudiantes y la adquisición de las competencias que les permitirán el ejercicio de la actividad profesional, combinando los procesos de enseñanza y aprendizaje en la empresa y en la universidad. Durante la estancia en la empresa (que suele ser de un cuatrimestre) se adquieren competencias de asignaturas del plan de estudios, con un máximo de 30 créditos (incluidos los de la asignatura “Prácticas externas”). La última convocatoria puede consultarse en <https://cms.ual.es/UAL/universidad/organosgobierno/vformacion/pagina/BECASDUAL>.

Además, son varias las empresas almerienses que buscan estudiantes y graduados en matemáticas para realizar prácticas extracurriculares. Las siguientes empresas tienen convenio con la Universidad de Almería para prácticas extracurriculares de estudiantes de matemáticas:

- AgroBigDate Solutions S. L.



- HÁBLAME CENTRO INTERDISCIPLINAR.
- BANCO DE CRÉDITO SOCIAL COOPERATIVO S. A. (GRUPO CAJAMAR).
- CAJAMAR CAJA RURAL, SOCIEDAD COOPERATIVA DE CRÉDITO.
- COSENTINO, S. A.
- Elastacloud Data Science.
- GRUPO HOTELES PLAYA S. A.
- INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADO, S. A. (VIEWNEXT).
- KOPPERT ESPAÑA, S. L.
- UNICOM SOFTWARE.

Recursos y servicios compartidos por la Comunidad universitaria:

- Auditorio
- Salas de Juntas
- Salas de Grados
- Biblioteca Nicolás Salmerón
- Servicios Técnicos
- Aulas de Informática
- Área de Atención Integral al Estudiante
- Pabellón Polideportivo
- Comedor Universitario
- Cafeterías
- Centro Polideportivo-Piscina cubierta
- Instalaciones Deportivas al aire libre
- Guardería
- Servicio Universitario de Empleo
- Atención a Estudiantes con Necesidades Especiales
- Centro de Promoción de la Salud
- Centro de Atención Psicológica
- Servicio Médico
- Voluntariado y Cooperación Internacional
- Centro de Lenguas Moderno
- Copisterías

Recursos propios del Departamento de Matemáticas

Entre otras instalaciones cuenta con:

- 3 seminarios de unos 40 m² con ordenadores conectados a la red, cañón de video, pizarra y mesas para impartir clase a grupos pequeños.
- 2 salas de reuniones de unos 40 m²

Conviene incluir aquí también el software con licencia corporativa de la Universidad de Almería: Derive, Mathematica, SPSS, Statgraphics, etc.

7.2. Previsión



7.2 Previsión

El grado en Matemáticas correspondiente a esta propuesta puede empezar a impartirse con toda normalidad con los recursos materiales disponibles en este momento.



ANEXO. Datos de la gestión de las prácticas externas en el Grado de Matemáticas (RUCT nº 2501715):

	Grado en Matemáticas		
	Nº Matriculados	Nº Ofertas	Nº Puestos
2018-2019	26	33	38
2017-2018	27	40	46
2016-2017	13	24	29
2015-2016	31	38	45



Grado en Matemáticas

Curso Académico	Cod.Oferta	Nombre Empresa	Iniciales y DNI del estudiante
2015-16	138551	ANA MARÍA PADILLA CLEMENTE	RVR-XXXXX967N
2015-16	136415	INGENIERIA DE SEGURIDAD CCTV Y ACCESOS	INF-XXXXX716K
2015-16	140345	CENTRO PENITENCIARIO DE ALMERIA	DPC-XXXXX697H
2015-16	140366	MARIA TERESA LOPEZ ZAMORA	ASO-XXXXX648A
2015-16	140663	DELEGACIÓN TERRITORIAL DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES DE ALMERIA	DRG-XXXXX417A
2015-16	140686	MURGIVERDE, S.COOP.AND.	CRR-XXXXX182V
2015-16	136124	SAT Nº9855 PRIMAFLOR	MGG-XXXXX770J
2015-16	138032	GRAFICAS PIQUER	EGM-XXXXX790X
2015-16	139068	VISUAL CHART GROUP	MRO-XXXXX504K
2015-16	142001	AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO	JOL-XXXXX428J
2015-16	146612	VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES Y EMPLEO	EMT-XXXXX438Y
2015-16	140666	DELEGACIÓN TERRITORIAL DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES DE ALMERIA	ICS-XXXXX365H
2015-16	142670	AYUNTAMIENTO DE EL BONILLO	EMMS-XXXXX349Z
2015-16	144274	AYUNTAMIENTO DE ROQUETAS DE MAR	ARG-XXXXX194R
2015-16	138161	ASOCIACIÓN DE ALTAS CAPACIDADES DE ALMERÍA (ASACAL)	AGF-XXXXX396C
2015-16	140124	CENTRO EDUCATIVO AGAVE, S.L.	HLM-XXXXX570G
2015-16	142806	ACADEMIA CEIBA S.L	EGRL-XXXXX845G
2015-16	137560	INSTITUTO INVESTIGACIONES NEUROBIOLÓGICAS NEUROBIA S.L.	CCP-XXXXX175L
2015-16	137665	ESTRATEGIAS GLOBALES DE INTERNACIONALIZACIÓN	EN-XXXXX603L
2015-16	140345	CENTRO PENITENCIARIO DE ALMERIA	RCA-XXXXX054M
2015-16	146455	VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES Y EMPLEO	HPR-XXXXX003R
2015-16	132439	SEK ALBORÁN S.L.U.	JCS-XXXXX176G
2015-16	134021	ACADEMIA DE ENSEÑANZA DIDAL	ÁGS-XXXXX535Q
2015-16	136109	INGENIO INGENIERÍA Y GESTIÓN S.L.	DLG-XXXXX103J
2015-16	137560	INSTITUTO INVESTIGACIONES NEUROBIOLÓGICAS NEUROBIA S.L.	AZM-XXXXX291E
2015-16	140619	AYUNTAMIENTO DE ROQUETAS DE MAR	MDYM-XXXXX369S
2015-16	142001	AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO	IHP-XXXXX549K
2015-16	138589	INTELINOVA SOFTWARE S.L	MAAM-XXXXX031T
2015-16	137481	DELGAFRUTS S.L	MGP-XXXXX067T
2015-16	143832	ASETIR S.L.U. (GRUPO J CARRIÓN)	AAC-XXXXX897A
2015-16	147716	BANCO DE CREDITO SOCIAL COOPERATIVO S.A. (GRUPO CAJAMAR)	PRC-XXXXX049D
2016-17	166271	CENTRO EDUCATIVO AGAVE, S.L.	EMD-XXXXX591H
2016-17	171671	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA-DELEGACIÓN PROVINCIAL ALMERIA	ATR-XXXXX251V
2016-17	171671	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA-DELEGACIÓN PROVINCIAL ALMERIA	MDPR-XXXXX979N
2016-17	155092	SEK ALBORÁN S.L.U.	MDMHS-XXXXX254A
2016-17	155494	ASOCIACIÓN DE ALTAS CAPACIDADES DE ALMERÍA (ASACAL)	RDC-XXXXX356E
2016-17	155088	CENTRO EDUCATIVO AGAVE, S.L.	MQM-XXXXX909J



2016-17	171733	UNIFORMES GARY'S, S.L.	JGV-XXXXX578A
2016-17	170949	DELEGACIÓN TERRITORIAL DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES DE ALMERIA	IAP-XXXXX513J
2016-17	162305	AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO	MDGO-XXXXX068H
2016-17	155092	SEK ALBORÁN S.L.U.	CFM-XXXXX456K
2016-17	173726	PLASTICOS MARO S.L.	JMJ-XXXXX672M
2016-17	155103	ESTRATEGIAS GLOBALES DE INTERNACIONALIZACIÓN	JMCR-XXXXX273Q
2016-17	166223	TÉCNICAS REUNIDAS S.A.	JSQ-XXXXX430W
2017-18	191225	ACADEMIA PITÁGORAS	JMLM-XXXXX153H
2017-18	191225	ACADEMIA PITÁGORAS	GDM-XXXXX5477
2017-18	190807	VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES Y EMPLEO	AAC-XXXXX812J
2017-18	198611	AGROBIGDATE SOLUTIONS S.L	MDMGT-XXXXX869Y
2017-18	198611	AGROBIGDATE SOLUTIONS S.L	JFAM-XXXXX186L
2017-18	194226	SEK ALBORÁN S.L.U.	MDMMF-XXXXX101S
2017-18	206818	I.E.S. AURANTIA	AMP-XXXXX397B
2017-18	196230	CENTRO EDUCATIVO AGAVE, S.L.	SCS-XXXXX772B
2017-18	206552	DESARROLLA CONSULTORES DE INVESTIGACION Y CALCULO S.L.	EBBB-XXXXX438P
2017-18	205315	AYUNTAMIENTO DE ROQUETAS DE MAR	ARZ-XXXXX856E
2017-18	194226	SEK ALBORÁN S.L.U.	IDJ-XXXXX278X
2017-18	197519	ASOCIACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD "EL SALIENTE"	EVR-XXXXX200S
2017-18	206193	I.E.S. BAHÍA DE ALMERÍA (BILINGÜE)	JCRP-XXXXX372S
2017-18	191225	ACADEMIA PITÁGORAS	AGDSB-XXXXX495D
2017-18	196229	CENTRO EDUCATIVO AGAVE, S.L.	FCM-XXXXX403N
2017-18	191917	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA-DELEGACIÓN PROVINCIAL ALMERIA	MMM-XXXXX628P
2017-18	206839	I.E.S. ROSA NAVARRO	CSL-XXXXX413C
2017-18	205155	AYUNTAMIENTO DE LA MOJONERA	MTVDP-XXXXX400N
2017-18	195264	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	ÁPC-XXXXX771G
2017-18	187538	NEW LESSONS ACADEMY	GGC-XXXXX174Z
2017-18	197335	COOPERATIVA AGRICOLA SAN ISIDRO	JCF-XXXXX383V
2017-18	205527	AYUNTAMIENTO DE HUÉRCAL OVERA	AMCM-XXXXX520X
2017-18	206191	IES MANUEL DE GÓNGORA	JSC-XXXXX186Z
2017-18	207387	I.E.S. AL-BUJAIRA	MCP-XXXXX274R
2017-18	191917	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA-DELEGACIÓN PROVINCIAL ALMERIA	CLQ-XXXXX376R
2017-18	197326	MAGICAL MARKETING TOUR 1967 S.L	JCBP-XXXXX523D
2018-19	227110	ASOCIACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD "EL SALIENTE"	FFS-XXXXX682Y
2018-19	228354	I.E.S. BAHÍA DE ALMERÍA (BILINGÜE)	MGM-XXXXX059E
2018-19	239357	INTELINOVA SOFTWARE S.L	EGS-XXXXX770C
2018-19	224744	GRAFICAS PIQUER	POR-XXXXX728R
2018-19	224709	IFAPA LA MOJONERA	LCR-XXXXX763R
2018-19	224983	SEK ALBORÁN S.L.U.	SEAC-XXXXX294E
2018-19	225198	AGROBIGDATE SOLUTIONS S.L	JML-XXXXX386P
2018-19	227348	ACADEMIA CEIBA S.L	AJGM-XXXXX838H
2018-19	226112	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	AILDP-XXXXX204S
2018-19	225198	AGROBIGDATE SOLUTIONS S.L	ECO-XXXXX347S



2018-19	227153	DELEGACIÓN TERRITORIAL DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES DE ALMERIA	GMS-XXXXX573K
2018-19	227346	ACADEMIA CEIBA S.L	EMT-XXXXX631T
2018-19	235853	AGRUPAADRA, S.A.	CSM-XXXXX672M
2018-19	225250	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA-DELEGACIÓN PROVINCIAL ALMERIA	MDMRV-XXXXX901K
2018-19	224968	ACADEMIA PITÁGORAS	ASH-XXXXX415W
2018-19	226114	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	AGDLH-XXXXX435P
2018-19	219375	NEW LESSONS ACADEMY	PJFP-XXXXX429A
2018-19	225246	AYUNTAMIENTO DE LA MOJONERA	JAF-XXXXX830G
2018-19	229412	REALTRACK SYSTEMS S.L.	LPP-XXXXX947X
2018-19	234993	IES MANUEL DE GÓNGORA	CGG-XXXXX091R
2018-19	225250	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA-DELEGACIÓN PROVINCIAL ALMERIA	MMG-XXXXX153V
2018-19	227318	FORMEDIA FORMACION	JBC-XXXXX625T
2018-19	228352	I.E.S. ROSA NAVARRO	MDMUT-XXXXX893Q



Grado en Matemáticas

Curso Académico	Código Oferta	Nombre Empresa	Núm. Puestos	Departamento	Tareas a Realizar
2015-16	132439	SEK ALBORÁN S.L.U.	2		Aprender y desarrollar las competencias, habilidades y actitudes propias de un profesor en el área de matemáticas. Colaboración en el diseño y aplicación de las clases. Participación activa en su desarrollo.
2015-16	136124	SAT Nº9855 PRIMAFLOR	1		Análisis de viabilidad del mercado y estudios estadísticos sobre el mercado en el área de Marketing.
2015-16	143832	ASETIR S.L.U. (GRUPO J CARRIÓN)	1		Colaborar con el personal del departamento de análisis económico en el desarrollo de modelos de optimización de rutas de transporte terrestres de mercancías en territorio nacional e internacional, entre sus funciones estará la extracción de datos y depuración de las bases de datos, así como la optimización de las plantillas de Excel que viene utilizando el departamento.
2015-16	146455	VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES Y EMPLEO	1	Servicio de Información Estratégica	Procesamiento y análisis de datos para hacer el diagnóstico para la elaboración del Plan de Igualdad.
2015-16	135001	UBEDA SIMÓN S.L.	1		MANTENIMIENTO DE PÁGINA WEB DE LA EMPRESA PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE TIENDA ONLINE DISEÑO 3D (ANIMACIÓN) Conocimientos de Prestashop, Wordpress, Redes Sociales, SEO, Programación de aplicaciones móviles (Android e IOS).
2015-16	137475	AGS NORTE DE ALMERIA DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	1		1- Por su capacidad de resolver problemas en diferentes ámbitos. Suele tener un enfoque más amplio que permite dar soluciones más globales. 3- Análisis de datos económicos de diversos tipos de la actividad sanitaria tanto del hospital como de los centros de Atención Primaria 4- El perfil de estadístico puede ser de gran ayuda en el análisis de datos en proyectos de investigación. 5- Por su versatilidad y capacidad de adaptarse a diferentes tareas, intervendría en equipos interdisciplinarios de profesionales.
2015-16	137472	NUEVAS TECNOLOGÍAS MEDITERRÁNEO S.L.	1	Técnico	Elaboración y desarrollo de herramientas a través de la web, implantación y desarrollo de comercio electrónico a través de un cms. Se requiere amplios conocimientos en Internet.
2015-16	140666	DELEGACIÓN TERRITORIAL DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES DE ALMERIA	1	Servicio de informática y sistemas de información	Explotación de datos del CMBDA (Conjunto Mínimo de Datos de Andalucía) de Hospitalización. Evolución de indicadores asistenciales a lo largo del tiempo y su relación con determinadas variables por servicios médicos y de todo el Complejo Hospitalario. Herramientas: Módulo de Gestión del Conocimiento de Diraya, ALCOR (Gestión de GRDs), Access, R-Commander, CMBDA Hospitalización.
2015-16	142001	AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO	2	Unidad de Gestión de Población	Colaboración en la elaboración de estadística, análisis y estudio demográficos.
2015-16	138589	INTELINOVA SOFTWARE S.L	1		Análisis estadísticos de usop de aplicaciones.
2015-16	138551	ANA MARÍA PADILLA CLEMENTE	1		Clases de refuerzo educativo en el área de matemáticas a alumnos de ESO y bachillerato.
2015-16	138160	AYUNTAMIENTO DE ROQUETAS DE MAR	1	Oficina de Catastro	Realización de las estadísticas ctastarles del municipio de Roquetas de Mar así como las estadísticas tributarias del impuesto sobre bienes inmuebles del Ayuntamiento de Roquetas de Mar.
2015-16	136415	INGENIERIA DE SEGURIDAD CCTV Y ACCESOS	1		Usar el programa R y el programa MatLab para hacer las estadísticas sobre series de datos, elaborar programas con Excel, desarrollo de página Web de la empresa. calcular rendimiento de los trabajadores real de los trabajos realizados. calcular beneficios reales en dichos trabajos.
2015-16	137476	AGS NORTE DE ALMERIA DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	1	Unidad de informática y sistemas de información	1. Durante la carrera los alumnos cursan asignaturas de informática que junto con los conocimiento matemáticos les permite trabajar en cualquier empresa de informática interesada en algoritmos matemáticos. 2. Capacidad de resolver problemas en diferentes ámbitos. Suele tener un enfoque más amplio que permite dar soluciones más globales. 3. Análisis de datos de



					diversos tipos de la actividad asistencial tanto del hospital como de los centros de Atención Primaria. 4. El perfil de estadístico puede ser de gran ayuda en el análisis de datos en proyectos de investigación.
2015-16	147716	BANCO DE CREDITO SOCIAL COOPERATIVO S.A. (GRUPO CAJAMAR)	1	Unidad de Validación de Modelos	Colaborar en la validación y comprobación del correcto funcionamiento de modelos o metodologías de estimación (de riesgo de crédito, operacional y de mercado) y si los resultados obtenidos (estimaciones de parámetros de riesgo y otra información generada..) son adecuados para los distintos usos a los que se aplican. Colaborar en la obtención de una opinión sobre posibles modificaciones relevantes a los modelos evaluados.
2015-16	138730	SERVICIO DE PLANIFICACIÓN, EVALUACIÓN Y CALIDAD (SPEC)	1		Análisis estadísticos de datos
2015-16	138250	ASOCIACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD "EL SALIENTE"	1	Área de informática	APOYO AL ÁREA DE INFORMÁTICA DE LA ENTIDAD EN EL DESARROLLO DE LAS SIGUIENTES TAREAS: Proporcionar soporte técnico a los trabajadores de la entidad mediante el mantenimiento del software y el hardware de sus equipos. Montaje, configuración, mantenimiento y reparación de equipos informáticos. Instalación y soporte de programas informáticos. Configuración, mantenimiento y soporte de las impresoras de la entidad. Gestión, configuración, mantenimiento y soporte de cuentas de correo electrónico. Gestionar nuestros propios servidores: Instalación, configuración, puesta en marcha, mantenimiento y soporte. Gestión de usuarios, grupos y permisos. Gestión de recursos compartidos. Gestión de la VPN de la entidad. Gestión y control de aplicaciones y bases de datos utilizadas por las aplicaciones webs. Control y soporte en la gestión de copias de seguridad de todo el servidor. Realización de actualizaciones de seguridad pertinentes. Administración de la plataforma Moodle para los cursos de docencia virtual impartidos. Administración de la aplicación Limesurvey para realizar cuestionarios.
2015-16	137481	DELGAFRUITS S.L	1	Administración	-POSIBLE ELABORACION DE UN MODELO RELACIONADO CON LA ENTRADA Y SALIDA DE PRODUCTO. -ESTUDIO ESTADISTICO RELACIONADO CON LA CALIDAD DEL PRODUCTO. -ESTUDIO ESTADISTICO RELACIONADO CON EL PRECIO DEL PRODUCTO. - ESTUDIO RELACIONADO CON LA EXPORTACIÓN DEL PRODUCTO. -USO DEL SOFTWARE "CLAVESAT" PARA PODER REALIZAR LOS ESTUDIOS ANTERIORES.
2015-16	138102	DESARROLLA CONSULTORES DE INVESTIGACION Y CALCULO S.L.	1		Programación de algoritmos relacionados con la predicción y estimación de radiación solar. Tratamiento de datos.
2015-16	140345	CENTRO PENITENCIARIO DE ALMERIA	2		Apoyo la docencia en las clases de preparación de la prueba libre de graduado en secundaria y también en las clases de apoyo al estudio para alumnos matriculados en secundaria para adultos. En tareas de programación y edición de la revista electrónica del Centro. En el desarrollo de la intranet del Centro Educativo. (Conexión de los servidores de las aulas). Preparación de alumnos para programar y desarrollar juegos educativos a través de la aplicación "scratch".
2015-16	139068	VISUAL CHART GROUP	2	Investigación y desarrollo	Estudio de modelos matemáticos teóricos. Prueba de consistencia de modelos con simulación de Monte Carlo. Implementación de algoritmos en los mercados financieros.
2015-16	136109	INGENIO INGENIERÍA Y GESTIÓN S.L.	1		Optimización de Líneas de alta y baja tensión mediante uso de inferencia estadística básica y media. Algoritmos propios.
2015-16	140366	MARIA TERESA LOPEZ ZAMORA	1		Apoyo a la docencia. Implementación de los últimos conocimiento matemáticos. Ayuda en gestión de guías y programaciones. Corrección de pruebas no evaluables y ayuda al profesorado en sus labores educativas y optimización del tiempo.
2015-16	146612	VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES Y EMPLEO	1	Secretariado de Acceso Relación Enseñanzas Medias	Procesamiento y análisis de datos de los resultados de encuestas de los alumnos que visitarán las Jornadas "Visita tu Universidad" y las Jornadas de Orientación Preuniversitaria. Manejo de técnicas de análisis de datos.



2015-16	137560	INSTITUTO INVESTIGACIONES NEUROBIOLÓGICAS NEUROBIA S.L.	2		Colaboración en el desarrollo de un programa de evaluación cuantitativa de un programa de neurorehabilitación.
2015-16	138032	GRAFICAS PIQUER	1		Tareas relacionadas con el Grado de Matemáticas. Cálculo y revisión de una fórmula matemática para el cálculo de los presupuestos de una imprenta industrial. Solución de algoritmos de aplicación de gestión informática. Problemas de máximos y mínimos, optimización de corte de superficies.
2015-16	138161	ASOCIACIÓN DE ALTAS CAPACIDADES DE ALMERÍA (ASACAL)	1	Grado en Matemáticas	Buscamos realizar un taller de matemáticas para los niños y niñas de la asociación, dándole un enfoque distinto al que comúnmente se le da en la educación tradicional.
2015-16	140619	AYUNTAMIENTO DE ROQUETAS DE MAR	1	Área de Atención Ciudadana, NTI, Estadística y Documentación	En colaboración del personal de dicha Área, el alumno realizará tareas de tratamiento de datos provenientes del registro de uso de cada uno de los procedimientos administrativos. Dicho trabajo tendrá como fin la elaboración de documentación necesaria para la optimización de los servicios públicos.
2015-16	142806	ACADEMIA CEIBA S.L	1		Apoyo a la docencia en pruebas psicotécnica: factor numérico; factor abstracto, factor espacial, factor mecánico...etc. Elaboración de material para desempeño de estas tareas.
2015-16	134021	ACADEMIA DE ENSEÑANZA DIDAL	1		Optimización de las nuevas pizarras digitales incorporadas a la academia recientemente empleando software matemático (tipo eBeam, WizTeach o similares). Dar a conocer a nuestro cuadro docente nuevas herramientas matemáticas para así facilitar su labor en el aula haciéndola más atractiva. Procesado de documentación (fichas de ejercicios, formularios, proyecciones,...) mediante software LaTeX o similar. Apoyo al docente en diversas tareas educativas.
2015-16	137454	IMAGIA S.C.A.	1		Desarrollo de una APP para gestionar marketing turístico.
2015-16	137665	ESTRATEGIAS GLOBALES DE INTERNACIONALIZACIÓN	2		Desarrollo de habilidades de pensamiento algorítmico enfocado a alumnos de primaria. Adaptación curricular de ejercicios de lógica computacional para alumnos de primaria.
2015-16	140503	IFAPA LA MOJONERA	2		Estudiar las diferentes metodologías de análisis estadístico para la evaluación de la uniformidad de distribución en redes de riego con mediciones en carga (a presión). -Buscar una solución estadística que represente adecuadamente la uniformidad del pulso completo de riego, incluyendo la carga y descarga de la red.
2015-16	140663	DELEGACIÓN TERRITORIAL DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES DE ALMERIA	1	FIBAO	Importación y depuración de bases de datos, realización de análisis estadísticos descriptivos, bivariantes y multivariantes, con la redacción del correspondiente informe. El software estadístico utilizado será SPSS y STATA Revisión y tramitación de los estudios clínicos de los centros sanitarios de la provincia de Almería. Análisis de la viabilidad económica de proyectos de investigación. Adecuación de la convocatoria de financiación en función de cada proyecto.
2015-16	140124	CENTRO EDUCATIVO AGAVE, S.L.	1		Apoyo a la docencia
2015-16	140686	MURGIVERDE, S.COOP.AND.	1		Estudios estadísticos sobre comercialización, costes,..etc.
2015-16	142670	AYUNTAMIENTO DE EL BONILLO	1	Administración general	Como función principal realización de estadísticas catastrales del municipio, así como estadísticas tributarias sobre el IBI.
2015-16	144274	AYUNTAMIENTO DE ROQUETAS DE MAR	1	Área de Atención Ciudadana, NTI, Estadística y Documentación	El alumno en prácticas deberá diseñar y ejecutar el análisis de datos correspondiente a la tabulación existente sobre las incidencias en la vía pública tramitadas por el Ayuntamiento de Roquetas de Mar. Tendrán como objetivo la emisión de un informe, con estadísticas relativas a las magnitudes, que ayuden al cuadro ejecutivo a la toma de decisiones para la optimización y mejora de los recursos públicos.



2016-17	171671	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA-DELEGACIÓN PROVINCIAL ALMERIA	2		Control de la recogida de información de la unidad de informantes de las encuestas del INE Seguimiento de los ficheros de variaciones padronales remitidos por los ayuntamientos de la provincia.
2016-17	171733	UNIFORMES GARY'S, S.L.	1		Diseño y ejecución de análisis de datos correspondientes a la tabulación existente sobre un estudio de ventas por ciudades y tabla de frecuencias de productos nuevos. Tendrá como objetivo la emisión de un informe con estadísticas relativas a las magnitudes que ayuden al cuadro ejecutivo a la toma de decisiones para la optimización y mejora de los recursos de la empresa.
2016-17	154842	ACADEMIA DE ENSEÑANZA DIDAD	1		Optimización de las nuevas pizarras digitales incorporadas a la academia recientemente empleando software matemático (tipo eBeam, WizTeach o similares). Dar a conocer a nuestro cuadro docente nuevas herramientas matemáticas para así facilitar su labor en el aula haciéndola más atractiva. Procesado de documentación (fichas de ejercicios, formularios, proyecciones,...) mediante software LaTeX o similar. Apoyo al docente en diversas tareas educativas.
2016-17	170356	CENTRO DE GESTION Y ADMINISTRACION DE EMPRESAS DE ALMERIA SL	1	Departamento de Formación	La persona que se realice las prácticas en nuestro departamento de formación podrá realizar actividades docentes supervisadas por los docentes de las áreas de Estadística y Matemáticas. La idea es que el alumno pueda desarrollar una actividad docente apoyando las acciones formativas que se imparten en nuestros centros de formación: Apoyo Universitario Acceso a Universidad Estudios Estadísticos y Económicos. Su función consistiría en complementar material didáctico relacionado con nuestras acciones formativas (Matemáticas, Estadística, Econometría...), colaborar en la impartición de dichas acciones y la posible colaboración en la elaboración de Estudios Estadísticos y/o Económicos).
2016-17	170946	DELEGACIÓN TERRITORIAL DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES DE ALMERIA	1	FIBAO	Descripción de las prácticas (proyecto formativo): Importación y depuración de bases de datos, realización de análisis estadísticos descriptivos, bivariantes, con la redacción del correspondiente informe. El software estadístico utilizado será STATA y SPSS.
2016-17	166271	CENTRO EDUCATIVO AGAVE, S.L.	1		Apoyo a la docencia. Programación y corrección de exámenes.
2016-17	161400	IFAPA LA MOJONERA	1		Estudiar las diferentes metodologías de análisis estadístico para la evaluación de la uniformidad de distribución en redes de riego con mediciones en carga (a presión). Buscar una solución estadística que represente adecuadamente la uniformidad del pulso completo de riego, incluyendo la carga y descarga de la red.
2016-17	160479	DESARROLLA CONSULTORES DE INVESTIGACION Y CALCULO S.L.	1		Desarrollo de herramientas de predicción de radiación solar a partir modelos numéricos, imágenes de satélite y cámara de cielo. Se harán tareas de descarga de datos así como su posterior tratamiento con estadísticos y de aprendizaje automático. Áreas de investigación: Radiación solar, energía y electrónica (Fuentes renovables de energía). Imagen y video, bases de datos, lenguajes de programación, robótica (Procesado de información / Sistemas de información / Gestión del software)
2016-17	154831	CENTRO PENITENCIARIO DE ALMERIA	2		Apoyo la docencia en las clases de preparación de la prueba libre de graduado en secundaria y también en las clases de apoyo al estudio para alumnos matriculados en secundaria para adultos. - En tareas de programación y edición de la revista electrónica del Centro. -En el desarrollo de la intranet del Centro Educativo. (Conexión de los servidores de las aulas) - Preparación de alumnos para programar y desarrollar juegos educativos a través de la aplicación "scratch".
2016-17	155765	ASOCIACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD "EL SALIENTE"	1		APOYO AL ÁREA DE INFORMÁTICA DE LA ENTIDAD EN EL DESARROLLO DE LAS SIGUIENTES TAREAS: Proporcionar soporte técnico a los trabajadores de la entidad mediante el mantenimiento del software y el hardware de sus equipos. - Montaje, configuración, mantenimiento y reparación de equipos informáticos. - Instalación y soporte de programas informáticos. - Configuración, mantenimiento y soporte de las impresoras de la entidad. - Gestión, configuración, mantenimiento y soporte de cuentas de correo electrónico. Gestionar nuestros propios servidores: - Instalación, configuración, puesta en marcha, mantenimiento y soporte. - Gestión de usuarios, grupos y permisos. - Gestión de recursos compartidos. - Gestión de la VPN de la entidad. - Gestión y control de aplicaciones y bases de datos utilizadas por las aplicaciones webs. - Control y soporte en la gestión de copias de seguridad de todo el servidor. - Realización de actualizaciones de seguridad pertinentes. - Administración



					de la plataforma Moodle para los cursos de docencia virtual impartidos. - Administración de la aplicación Limesurvey para realizar cuestionarios.
2016-17	164351	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	1		Implementación de método numérico para el cálculo determinista de consignas de helióstatos en centrales termosolares de receptor central. Implementar un método numérico que permita calcular de forma determinista consignas de helióstatos cuya geometría cumpla ciertas restricciones matemáticas. La implementación deberá realizarse en lenguajes C o Fortran, utilizando las herramientas de compilación disponibles en el sistema operativo Linux. Las actividades de esta práctica curricular se llevarán a cabo en el Centro Mixto CIESOL UAL-PSA.
2016-17	155494	ASOCIACIÓN DE ALTAS CAPACIDADES DE ALMERÍA (ASACAL)	1	Grado en Matemáticas	Buscamos realizar un taller de matemáticas para los niños y niñas de la asociación, dándole un enfoque distinto al que comúnmente se le da en la educación tradicional.
2016-17	170949	DELEGACIÓN TERRITORIAL DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES DE ALMERIA	1	UNIDAD DE INFORMÁTICA	* Explotación de datos del fichero CMBD (Conjunto mínimo de datos básicos de Andalucía). * Análisis de evolución de indicadores asistenciales y su relación con variables por áreas asistenciales. * Uso de herramientas: Módulo Gestión del Conocimiento de Diraya, ALCOR (Explotación CMBD),... * Análisis de datos con R-Commander y Weka.
2016-17	155088	CENTRO EDUCATIVO AGAVE, S.L.	1		Apoyo a la docencia. Programación y corrección de exámenes.
2016-17	164349	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	1		Análisis de métodos de optimización multiobjetivo para su uso en ingeniería de control. La práctica curricular aborda con el análisis, el diseño y la implementación de arquitecturas de control y optimización avanzadas capaces de incrementar el confort de los usuarios, y por lo tanto su productividad, en el interior de los edificios, así como conseguir una gestión eficiente de la energía mediante el uso de sistemas de climatización apoyados en energías renovables y sistemas de almacenamiento. Las actividades de esta práctica curricular se llevarán a cabo en el Centro Mixto CIESOL UAL-PSA.
2016-17	155106	INTELINOVA SOFTWARE S.L	1		ANÁLISIS ESTADÍSTICOS DE USO DE APLICACIONES
2016-17	155089	GRAFICAS PIQUER	1		Tareas relacionadas con el Grado de Matemáticas. Cálculo y revisión de una fórmula matemática para el cálculo de los presupuestos de una imprenta industrial. Solución de algoritmos de aplicación de gestión informática. Problemas de máximos y mínimos, optimización de corte de superficies. Serían deseables conocimientos de Java HORARIO DE MAÑANA
2016-17	173726	PLASTICOS MARO S.L.	2		Hallar fórmulas matemáticas para optimizar el proceso de formación de acolchados buscando el máximo rendimiento, necesario conocimientos de programación informática. Realización de contabilidad y auditoria empresarial. Requisitos de versatilidad en el trabajo a realizar.
2016-17	155096	DESARROLLA CONSULTORES DE INVESTIGACION Y CALCULO S.L.	1		Programación de algoritmos relacionados con la predicción y estimación de radiación solar. Tratamiento de datos.
2016-17	155103	ESTRATEGIAS GLOBALES DE INTERNACIONALIZACIÓN	1		Desarrollo de habilidades de pensamiento algorítmico enfocado a alumnos de primaria. Adaptacion curricular de ejercicios de lógica computacional para alumnos de primaria.
2016-17	154844	AGS NORTE DE ALMERIA DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2	Sistema de Información	1- Durante la carrera los alumnos de matemáticas cursan asignaturas de informática que les permite trabajar en cualquier empresa de informática interesada en algoritmos matemáticos 2- Capacidad de resolver problemas en diferentes ámbitos. Suele tener un enfoque más amplio que permite dar soluciones más globales. 3- Análisis de datos de diversos tipos de la actividad asistencial tanto del hospital como de los centros de Atención Primaria 4- El perfil de estadístico puede ser de gran ayuda en el análisis de datos en proyectos de investigación. Revisión y tramitación de los estudios clínicos de los centros



					sanitarios de la provincia de Almería. Análisis de la viabilidad económica de proyectos de investigación. Adecuación de la convocatoria de financiación en función de cada proyecto 5- Importación y depuración de bases de datos.
2016-17	166223	TÉCNICAS REUNIDAS S.A.	1	Aplicaciones Corporativas	Reunión con responsable de sistema SAP para conocer los tipos de usuarios licenciados, datos del maestro de usuarios y datos de estadísticas de acceso y uso que cada usuario hace del sistema. · Análisis y diseño del modelo de datos para controlar el consumo real de licencias en un periodo respecto al licenciado. · Análisis y diseño del modelo de datos para optimizar el consumo de licencias proponiendo tipologías de licenciamiento más apropiadas para un colectivo de usuarios en función de uso efectivo que hacen del sistema. Este escenario trabaja con un gran volumen de datos estadísticos, hay que trabajar un modelo que permite segmentar los usuarios y asignarle por reglas el tipo de licencia recomendada. · Soporte en sesiones teóricas para formación en herramienta QlikView capa de BBDD y capa de diseño. · Creación del modelo de datos en QlikView (QVD) · Desarrollo y ejecución de procesos de carga de la información desde SAP en los QVD de QlikView. · Diseño e implementación de Cuadro de mando en QlikView · Documentación y publicación de los procedimientos para la actualización periódica de la información Resumen: Diseñar y desarrollar un cuadro de mando en QlikView, para monitorizar y optimizar el consumo de licencias de usuarios que tenemos de SAP. Requiere de conocimientos técnicos de QlikView y parte del diseño del modelo de optimización puede tener la necesidad de aplicar conocimiento matemáticos que Javier ha estudiado, tales como modelos matemáticos para la segmentación / tipificación de usuarios y algunos cálculos estadísticos para explotar los LOGs de sistemas.
2016-17	162305	AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO	1		COLABORACION EN UNIDAD DE GESTION DE POBLACION
2016-17	155092	SEK ALBORÁN S.L.U.	2		Aprender y desarrollar las competencias, habilidades y actitudes propias de un profesor en el área de matemáticas. Colaboración en el diseño y aplicación de las clases. Participación activa en su desarrollo.
2017-18	196230	CENTRO EDUCATIVO AGAVE, S.L.	1		Apoyo a la docencia. Programación y corrección de exámenes.
2017-18	191917	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA-DELEGACIÓN PROVINCIAL ALMERIA	2		Control de la recogida de información de la unidad de informantes de las encuestas del INE Seguimiento de los ficheros de variaciones padronales remitidos por los ayuntamientos de la provincia
2017-18	187064	OZONO CENTRO DE ESTUDIOS S.C.	1		Apoyo a la impartición de clases de matemáticas en los siguientes niveles: ESO, Bachillerato y Universidad. Apoyo en la preparación del material necesario para la impartición de las mismas.
2017-18	195244	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	1		Diseño de estimadores de densidad de flujo de radiación en un receptor solar. Se analizarán métodos que permitan estimar el flujo de energía en un receptor de una planta termosolar a partir de medidas de otras variables de estado como temperaturas y flujos máscos.Las actividades de esta práctica curricular se llevarán a cabo tanto en la Plataforma Solar de Almería como en el Centro Mixto CIESOL en horario de 9 a 14 horas. se requieren conocimientos (al menos básicos) de Matlab.
2017-18	206193	I.E.S. BAHÍA DE ALMERÍA (BILINGÜE)	1		-Conocimiento de la labor real de la enseñanza de las matemáticas en Secundaria y Bachillerato -Aportar a los I.E.S una visión complementaria y apoyo a profesores en su labor divulgativa
2017-18	206839	I.E.S. ROSA NAVARRO	1		-Conocimiento de la labor real de la enseñanza de las matemáticas en Secundaria y Bachillerato. - Aportar a los I.E.S una visión complementaria y apoyo a profesores en su labor divulgativa
2017-18	206950	RESIDENCIA SAN RAFAEL (NÍJAR)	1	TIC	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE NUEVAS FUNCIONALIDADES PARA UN SISTEMA DE INFORMACIÓN BASADO EN PHP Y MYSQL.
2017-18	207387	I.E.S. AL-BUJAIRA	2		-Conocimiento de la labor real de la enseñanza de las matemáticas en Secundaria y Bachillerato. - Aportar a los I.E.S una visión complementaria y apoyo a profesores en su labor divulgativa
2017-18	196216	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	1		Implementación de método numérico para el cálculo determinista de consignas de helióstatos en centrales termosolares de receptor central. Implementar un método numérico que permita calcular de forma determinista consignas de helióstatos cuya geometría cumpla ciertas restricciones matemáticas. La implementación deberá realizarse en lenguajes C o Fortran, utilizando



					las herramientas de compilación disponibles en el sistema operativo Linux. Las actividades de esta práctica curricular se llevarán a cabo en el Centro Mixto CIESOL UAL-PSA.
2017-18	187538	NEW LESSONS ACADEMY	1		Apoyo a repaso y refuerzo en matemáticas principalmente en ESO y Bachillerato. Preparación de materiales y búsqueda recursos TIC. (juegos matemáticos, Pantallas digitales, etc)
2017-18	194226	SEK ALBORÁN S.L.U.	2		Aprender y desarrollar las competencias, habilidades y actitudes propias de un profesor en el área de matemáticas. Colaboración en el diseño y aplicación de las clases. Participación activa en su desarrollo.
2017-18	194846	CENTRO DE GESTION Y ADMINISTRACION DE EMPRESAS DE ALMERIA SL	1	Departamento de Formación	La persona que se realice las prácticas en nuestro departamento de formación podrá realizar actividades docentes supervisadas por los docentes de las áreas de Estadística y Matemáticas. La idea es que el alumno pueda desarrollar una actividad docente apoyando las acciones formativas que se imparten en nuestros centros de formación: Apoyo Universitario Acceso a Universidad Estudios Estadísticos y Económicos. Su función consistiría en complementar material didáctico relacionado con nuestras acciones formativas (Matemáticas, Estadística, Econometría...), colaborar en la impartición de dichas acciones y la posible colaboración en la elaboración de Estudios Estadísticos y/o Económicos).
2017-18	196897	IFAPA LA MOJONERA	1		-Estudiar las diferentes metodologías de análisis estadístico para la evaluación de la uniformidad de distribución en redes de riego con mediciones en carga (a presión). -Buscar una solución estadística que represente adecuadamente la uniformidad del pulso completo de riego, incluyendo la carga y descarga de la red.
2017-18	197519	ASOCIACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD "EL SALIENTE"	1	Área de Informática	APOYO AL ÁREA DE INFORMÁTICA DE LA ENTIDAD EN EL DESARROLLO DE LAS SIGUIENTES TAREAS: Colaborar en la gestión y control de aplicaciones y bases de datos utilizadas por las aplicaciones webs. Colaborar en la realización de actuaciones en materia de protección de datos pertinentes (LOPD) .
2017-18	205155	AYUNTAMIENTO DE LA MOJONERA	1		Tareas relacionadas con el padrón de población: Estadística poblacional teniendo en cuenta , edad, países, sexos, etc. Elaboración de tablas Excel para presentación de los datos estadísticos y posteriores informes
2017-18	206818	I.E.S. AURANTIA	1		-Conocimiento de la labor real de la enseñanza de las matemáticas en Secundaria y Bachillerato. - Aportar a los I.E.S una visión complementaria y apoyo a profesores en su labor divulgativa
2017-18	192185	ACADEMIA CEIBA S.L	1		HORARIO DE MAÑANA. Apoyo a la docencia en pruebas psicotécnica: factor numérico; factor abstracto, factor espacial, factor mecánico..... Elaboración de material para desempeño de estas tareas.
2017-18	196229	CENTRO EDUCATIVO AGAVE, S.L.	1		Apoyo a la docencia. Programación y corrección de exámenes.
2017-18	195264	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	1		Análisis de métodos de optimización multiobjetivo para su uso en ingeniería de control. La práctica curricular aborda con el análisis, el diseño y la implementación de arquitecturas de control y optimización avanzadas capaces de incrementar el confort de los usuarios, y por lo tanto su productividad, en el interior de los edificios, así como conseguir una gestión eficiente de la energía mediante el uso de sistemas de climatización apoyados en energías renovables y sistemas de almacenamiento. Las actividades de esta práctica curricular se llevarán a cabo en el Centro Mixto CIESOL UAL-PSA.
2017-18	190807	VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES Y EMPLEO	1		Realizar estudios estadísticos en Acceso.
2017-18	194337	ACADEMIA DE ENSEÑANZA DIDADAL	1		-Optimización de las nuevas pizarras digitales incorporadas a la academia recientemente empleando software matemático (tipo eBeam, WizTeach o similares) -Dar a conocer a nuestro cuadro docente nuevas herramientas matemáticas para así facilitar su labor en el aula haciéndola más atractiva -Procesado de documentación (fichas de ejercicios, formularios, proyecciones,...) mediante software LaTeX o similar -Apoyo al docente en diversas tareas educativas.
2017-18	195401	PROYECTO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA	1		Colaboración en la recogida, tratamiento y cumplimentación de datos e indicadores para el Plan Estratégico, el Contrato Programa y los diferentes Rankings en los que participa la UAL.



2017-18	195517	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	1		El alumno aplicará un filtro de Kalman UKF a un modelo genérico de campo solar basado en ecuaciones diferenciales no lineales, con el objetivo de estimar estados del sistema en base a medidas experimentales. La implementación se realizará en el lenguaje de modelado Modelica. Analizará la convergencia del método y colaborará ensayos en el ámbito del proyecto ENERPRO/EFFERDESAL en la Plataforma Solar de Almería. Métodos utilizados durante las tareas de prácticas: - Filtro de Kalman UKF para sistemas no lineales. - Solución numérica de ecuaciones diferenciales no lineales. - Aplicación del lenguaje de modelado Modelica.
2017-18	197508	DELEGACIÓN TERRITORIAL DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES DE ALMERIA	1	Unidad de Informática	* Explotación de datos del fichero CMBD (Conjunto mínimo de datos básicos de Andalucía). * Análisis de evolución de indicadores asistenciales y su relación con variables por áreas asistenciales. * Uso de herramientas: Módulo Gestión del Conocimiento de Diraya, ALCOR (Explotación CMBD),... * Análisis de datos con R-Commander y Weka
2017-18	205527	AYUNTAMIENTO DE HUÉRCAL OVERA	1		Dependiente del área de Estadística y Catastro, realizará estudios demográficos así como estadísticas tributarias sobre el IBI
2017-18	207372	ACADEMIA CEIBA S.L	1		Apoyo a plataforma MOODLE, con nivel de administrador. Mantenimiento de cursos on line: importación de preguntas tipo test, incorporación de contenidos y configuración del entorno.
2017-18	198611	AGROBIGDATE SOLUTIONS S.L	2	Analítica avanzada	Labores propias del departamento de Analítica avanzada. Análisis de datos, desplegar modelos de machine learning e integrar fuentes de datos externas. Durante este periodo el candidato se formará como Data Scientist mentorizado por referentes de primer nivel.
2017-18	197507	DELEGACIÓN TERRITORIAL DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES DE ALMERIA	1	FIBAO	* Descripción de las prácticas (proyecto formativo): Importación y depuración de bases de datos, realización de análisis estadísticos descriptivos, bivariantes, con la redacción del correspondiente informe. * El software estadístico utilizado será STATA y SPSS.
2017-18	197544	AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO	1		COLABORACION EN UNIDAD DE GESTION DE POBLACION
2017-18	191225	ACADEMIA PITÁGORAS	3		ACADEMIA PITÁGORAS Apoyo en docencia y preparación de exámenes, y seguimiento continuo del alumnado.
2017-18	197326	MAGICAL MARKETING TOUR 1967 S.L	1		Generación de informes de rendimiento Digital (ya tenemos los modelos, hay que completarlos y analizarlos). Modelos Predictivos para histórico de datos. (R, Python, etc) Creación de DASHBOARD Tanto en Excel como en Visual Data Studio Google. Modelos de data para Análisis de Comportamiento de Usuario.
2017-18	197335	COOPERATIVA AGRICOLA SAN ISIDRO	1		ESTUDIOS ESTADÍSTICOS
2017-18	207499	IES AGUADULCE	1		-Conocimiento de la labor real de la enseñanza de las matemáticas en Secundaria y Bachillerato. - Aportar a los I.E.S una visión complementaria y apoyo a profesores en su labor divulgativa
2017-18	206962	IES RÍO AGUAS	1		-Conocimiento de la labor real de la enseñanza de las matemáticas en Secundaria y Bachillerato. - Aportar a los I.E.S una visión complementaria y apoyo a profesores en su labor divulgativa
2017-18	194186	AGS NORTE DE ALMERIA DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	1	Sistemas de Información	HOSPITAL LA INMACULADA DE HUERCAL OVERA 1- Durante la carrera los alumnos de matemáticas cursan asignaturas de informática que les permite trabajar en cualquier empresa de informática interesada en algoritmos matemáticos 2- Capacidad de resolver problemas en diferentes ámbitos. Suele tener un enfoque más amplio que permite dar soluciones más globales. 3- Análisis de datos de diversos tipos de la actividad asistencial tanto del hospital como de los centros de Atención Primaria 4- El perfil de estadístico puede ser de gran ayuda en el análisis de datos en proyectos de investigación. Revisión y tramitación de los estudios clínicos de los centros sanitarios de la provincia de Almería. Análisis de la viabilidad económica de proyectos de investigación. Adecuación de la convocatoria de financiación en función de cada proyecto 5- Importación y depuración de bases de datos.



2017-18	194310	GRAFICAS PIQUER	1		Tareas relacionadas con el Grado de Matemáticas. Cálculo y revisión de una fórmula matemática para el cálculo de los presupuestos de una imprenta industrial. Solución de algoritmos de aplicación de gestión informática. Problemas de máximos y mínimos, optimización de corte de superficies. Serían deseables conocimientos de Java HORARIO DE MAÑANA
2017-18	196646	LUXEAPERS S.L.U.	1		Creación de modelos estadísticos para la optimización de la producción
2017-18	206552	DESARROLLA CONSULTORES DE INVESTIGACION Y CALCULO S.L.	1		Trabajar con análisis estadísticos, análisis de datos de recurso solar, y business data.
2017-18	205315	AYUNTAMIENTO DE ROQUETAS DE MAR	1	Área de Nuevas Tecnologías	Estudio estadístico con el programa R, sobre el consumo de agua y el vertido de residuos de la población de Roquetas de Mar. Comparar los resultados obtenidos con años anteriores mediante elementos gráficos. Así como el estudio de algún otro factor
2017-18	206191	IES MANUEL DE GÓNGORA	1		-Conocimiento de la labor real de la enseñanza de las matemáticas en Secundaria y Bachillerato. - Aportar a los I.E.S una visión complementaria y apoyo a profesores en su labor divulgativa
2018-19	228354	I.E.S. BAHÍA DE ALMERÍA (BILINGÜE)	1		-Conocimiento de la labor real de la enseñanza de las matemáticas en Secundaria y Bachillerato -Aportar a los I.E.S una visión complementaria y apoyo a profesores en su labor divulgativa Utilizar el Boletín matemático de la UAL como herramienta de divulgación.
2018-19	235853	AGRUPAADRA, S.A.	1		Estudio estadístico descriptivo para obtener información relativa a precios dependiendo de variables como la época del año. Técnicas estadísticas a usar: Visualización de datos, Data mining y predicción matemática. Análisis de datos (BIG DATA)
2018-19	224935	ACADEMIA DE ENSEÑANZA DIDAL	1		-Optimización de las nuevas pizarras digitales incorporadas a la academia recientemente empleando software matemático (tipo eBeam, WizTeach o similares) -Dar a conocer a nuestro cuadro docente nuevas herramientas matemáticas para así facilitar su labor en el aula haciéndola más atractiva -Procesado de documentación (fichas de ejercicios, formularios, proyecciones,...) mediante software LaTeX o similar -Apoyo al docente en diversas tareas educativas.
2018-19	224983	SEK ALBORÁN S.L.U.	2		Aprender y desarrollar las competencias, habilidades y actitudes propias de un profesor en el área de matemáticas. Colaboración en el diseño y aplicación de las clases. Participación activa en su desarrollo.
2018-19	239357	INTELINOVA SOFTWARE S.L	1		Apoyo a departamento Business Analytics, concretamente: Cálculos complejos orientados a obtener KPIs en diferentes situaciones. Creación y revisión de simulaciones de cálculos para exportar a plataforma BI. Modificación, revisión y análisis de fórmulas creadas en plataforma PowerBI. Creación, corrección y análisis de Dashboards y conjuntos de datos en plataforma PowerBi
2018-19	227437	CENTRO EDUCATIVO AGAVE, S.L.	1		Apoyo a la docencia. Programación y corrección de exámenes.
2018-19	227110	ASOCIACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD "EL SALIENTE"	1	Área de Informática	APOYO AL ÁREA DE INFORMÁTICA DE LA ENTIDAD EN EL DESARROLLO DE LAS SIGUIENTES TAREAS: Colaborar en la gestión y control de aplicaciones y bases de datos utilizadas por las aplicaciones webs. Colaborar en la realización de actuaciones en materia de protección de datos pertinentes (LOPD) .
2018-19	229412	REALTRACK SYSTEMS S.L.	1		Desarrollo de algoritmos aplicados al sistema Wimú
2018-19	228555	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	1		Implementación de método numérico para el cálculo determinista de consignas de heliostatos en centrales termosolares de receptor central. Se trata de implementar un método numérico (actualmente en desarrollo) que permitirá calcular de forma determinista (es decir, fijada una tolerancia, se conoce el correspondiente número de iteraciones) los parámetros de heliostatos cuya geometría cumple ciertas restricciones matemáticas. La implementación deberá realizarse en lenguajes C o Fortran, utilizando las herramientas de compilación disponibles en el sistema operativo Linux. Las actividades de esta práctica curricular se llevarán a cabo en el Centro Mixto. CIESOL UAL-PSA.
2018-19	224906	UNIFORMES GARY'S, S.L.	1		REALIZACION DE ESTUDIOS ESTADISTICOS SOBRE COMERCIALIZACION, COSTES, ETC DE LOS DATOS DE LA EMPRESA EN AÑOS ANTERIORES Y PREVISIONES PARA EL FUTURO



2018-19	224709	IFAPA LA MOJONERA	1		-Estudiar las diferentes metodologías de análisis estadístico para la evaluación de la uniformidad de distribución en redes de riego con mediciones en carga (a presión). -Buscar una solución estadística que represente adecuadamente la uniformidad del pulso completo de riego, incluyendo la carga y descarga de la red. HORARIO DE MAÑANA
2018-19	227142	AGS NORTE DE ALMERIA DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	1	Sistema de Información	HOSPITAL LA INMACULADA DE HUERCAL OVERA 1- Durante la carrera los alumnos de matemáticas cursan asignaturas de informática que les permite trabajar en cualquier empresa de informática interesada en algoritmos matemáticos 2- Capacidad de resolver problemas en diferentes ámbitos. Suele tener un enfoque más amplio que permite dar soluciones más globales. 3- Análisis de datos de diversos tipos de la actividad asistencial tanto del hospital como de los centros de Atención Primaria 4- El perfil de estadístico puede ser de gran ayuda en el análisis de datos en proyectos de investigación. Revisión y tramitación de los estudios clínicos de los centros sanitarios de la provincia de Almería. Análisis de la viabilidad económica de proyectos de investigación. Adecuación de la convocatoria de financiación en función de cada proyecto 5- Importación y depuración de bases de datos,
2018-19	234993	IES MANUEL DE GÓNGORA	1		-Conocimiento de la labor real de la enseñanza de las matemáticas en Secundaria y Bachillerato. - Aportar a los I.E.S una visión complementaria y apoyo a profesores en su labor divulgativa Utilizar el Boletín matemático de la UAL como herramienta de divulgación.
2018-19	225250	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA-DELEGACIÓN PROVINCIAL ALMERIA	2		Control de la recogida de información de la unidad de informantes de las encuestas del INE Seguimiento de los ficheros de variaciones padronales remitidos por los ayuntamientos de la provincia
2018-19	226114	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	1		LUGAR DE REALIZACIÓN DE LAS PRÁCTICAS LOCALIDAD: TABERNAS (La empresa dispone de un autobús que sale de Almería capital todos los días y previo permiso podéis utilizarlo para ir a la empresa). MODELADO EFICIENTE EN MATLAB DE PLANTAS TERMOSOLARES DE FOCO LINEAL EN PRODUCCIÓN ELÉCTRICA. Durante su estancia en la PSA el alumno adquirirá conocimientos básicos sobre la generación eléctrica mediante energía solar de concentración. Se seleccionarán los artículos más destacados sobre el modelado matemático del campo solar así como del bloque de potencia. Tras dicha selección se llevará a cabo la implementación de un modelo conjunto que permita la ejecución de simulaciones anuales en intervalos horarios, 10-min and 10-seg. El objetivo principal del alumno es la programación eficiente de dichos modelos que permitan que las simulaciones anuales se realicen en el menor tiempo posible aplicando cuantas herramientas ofrezca el entorno de programación e incluso simplificando aquellos términos que no aporten cambios significativos al proceso de simulación anual.
2018-19	228352	I.E.S. ROSA NAVARRO	1		-Conocimiento de la labor real de la enseñanza de las matemáticas en Secundaria y Bachillerato. - Aportar a los I.E.S una visión complementaria y apoyo a profesores en su labor divulgativa Utilizar el Boletín matemático de la UAL como herramienta de divulgación.
2018-19	224714	Nuevas Tecnologías Mediterráneo SL	1	TECNICO	Elaboración y desarrollo de herramientas a través de la web, implantación y desarrollo de comercio electrónico a través de un cms. Se requiere amplios conocimientos en Internet elaboración de informes técnicos para elaboración de expedientes de subvención.
2018-19	227618	CREATIVITY & CONSULTING, S.L.	1		Divulgación científica en distintas actividades:Cambios de estado, el papel de la mujer en la ciencia, proceso de investigación, volcanes, taller de pigmentos naturales o arqueología, taller de aromas de plantas, etc. todo ello desarrollado en diferentes excursiones a nivel de primaria:Museo, Alcazaba, Universidad, PITA, Tecnova, Nijar, Museo de los Volcanes, Aula del Mar, etc. Teatro de divulgación científica en colegios.
2018-19	225871	PROYECTO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA	1		Colaboración en la recogida, tratamiento y cumplimentación de datos e indicadores para el Plan Estratégico, el Contrato Programa y los diferentes Rankings en los que participa la UAL.
2018-19	226112	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	1		LUGAR DE REALIZACIÓN DE LAS PRÁCTICAS LOCALIDAD: TABERNAS (La empresa dispone de un autobús que sale de Almería capital todos los días y previo permiso podéis utilizarlo para ir a la empresa) TAREAS: Realización en MATLAB de modelos estadísticos de módulos de destilación por membranas para desalación solar.



2018-19	227346	ACADEMIA CEIBA S.L	1		Apoyo a plataforma MOODLE, con nivel de administrador. Mantenimiento de cursos on line: importación de preguntas tipo test, incorporación de contenidos y configuración del entorno.
2018-19	225246	AYUNTAMIENTO DE LA MOJONERA	1		Tareas relacionadas con el padrón de población: Estadística poblacional teniendo en cuenta , edad, países, sexos, etc. Elaboración de tablas Excel para presentación de los datos estadísticos y posteriores informes
2018-19	225849	ASOCIACIÓN SHARING PROGRESS	1		Investigación sobre nuevas metodologías asociadas al pensamiento computacional y su aplicación a diversos campos de tecnologías emergentes.
2018-19	224746	CENTRO DE GESTION Y ADMINISTRACION DE EMPRESAS DE ALMERIA SL	1	Departamento de Formación	La persona que se realice las prácticas en nuestro departamento de formación podrá realizar actividades docentes supervisadas por los docentes de las áreas de Estadística y Matemáticas. La idea es que el alumno pueda desarrollar una actividad docente apoyando las acciones formativas que se imparten en nuestros centros de formación: Apoyo Universitario Acceso a Universidad Estudios Estadísticos y Económicos. Su función consistiría en complementar material didáctico relacionado con nuestras acciones formativas (Matemáticas, Estadística, Econometría...), colaborar en la impartición de dichas acciones y la posible colaboración en la elaboración de Estudios Estadísticos y/o Económicos).
2018-19	227318	FORMEDIA FORMACION	1		Desarrollo de contenidos formativos para nuestra plataforma de teleformación. Tareas: - Elaboración de contenidos en formato word, pdf y html. - Desarrollo de cursos de teleformación en plataforma Moodle. - Creación de base de datos para bolsa de empleo.
2018-19	227348	ACADEMIA CEIBA S.L	1		Apoyo a la docencia en pruebas psicotécnica: factor numérico; factor abstracto, factor espacial, factor mecánico..... Elaboración de material para desempeño de estas tareas.
2018-19	224744	GRAFICAS PIQUER	1		Tareas relacionadas con el Grado de Matemáticas. Cálculo y revisión de una fórmula matemática para el cálculo de los presupuestos de una imprenta industrial. Solución de algoritmos de aplicación de gestión informática. Problemas de máximos y mínimos, optimización de corte de superficies. Serían deseables conocimientos de Java.
2018-19	224968	ACADEMIA PITÁGORAS	2		ACADEMIA PITÁGORAS Apoyo en docencia y preparación de exámenes, y seguimiento continuo del alumnado.
2018-19	228553	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	1		Análisis de convergencia del filtro de Kalman en modelos matemáticos dinámicos no lineales y sus implicaciones respecto a las características de los modelos.
2018-19	225198	AGROBIGDATE SOLUTIONS S.L	2	Analítica avanzada	Labores propias del departamento de Analítica avanzada. Análisis de datos, desplegar modelos de machine learning e integrar fuentes de datos externas. Durante este periodo el candidato se formará como Data Scientist mentorizado por referentes de primer nivel.
2018-19	227153	DELEGACIÓN TERRITORIAL DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES DE ALMERIA	1	Unidad de docencia, Investigación y Gestión del Conocimiento	* Descripción de las prácticas (proyecto formativo): Importación y depuración de bases de datos, realización de análisis estadísticos descriptivos, bivariantes, con la redacción del correspondiente informe. * El software estadístico utilizado será STATA y SPSS.
2018-19	234329	IES RÍO AGUAS	2		-Conocimiento de la labor real de la enseñanza de las matemáticas en Secundaria y Bachillerato. - Aportar a los I.E.S una visión complementaria y apoyo a profesores en su labor divulgativa Utilizar el Boletín matemático de la UAL como herramienta de divulgación
2018-19	219375	NEW LESSONS ACADEMY	1		IMPARTIR CLASES DE APOYO DE LAS ASIGNATURAS DE MATEMATICAS A ALUMNOS DESDE ESO Y BACHILLERATO.

