

Programa: Técnicas de Representación Gráfica y Diseño en la Ingeniería Rural (8226)

Departamento/s:

Expresión Gráfica, Diseño y Proyectos (UMA)

Ingeniería Gráfica e Ingeniería y Sistemas de Información Cartográfica (UCO)

Ingeniería Rural (UALM) **Dpto. Responsable**

Coordinador/es:

Carvajal Ramírez, Fernando

Licenciaturas por las que se accede:

Consultar con el Departamento Responsable

Número máximo de alumnos: Consultar con el Departamento Responsable

PERIODO DOCENTE

TIPO	TÍTULO DEL CURSO Profesorado responsable	CREDITOS
E	<u>82261017- Agricultura de Precisión</u>	3.0
A	<u>82263003- Álgebra de formex en el cálculo de estructuras</u>	2.0
E	<u>82261003- Aplicación de los sistemas de información geográfica en la ingeniería rural</u> Carvajal Ramírez, Fernando Agüera Vega, Francisco Aguilar Torres, Manuel Angel Aguilar Torres, Fernando José	4.0
E	<u>82261007- Aplicaciones de la teoría del color en las representaciones graficas</u>	3.0
A	<u>82263001- Aplicaciones de los sistemas de posicionamiento por satélite a la ingeniería:GPS(global positioning</u> Manzano Agugliaro, Francisco Rogelio	2.0
M	<u>82262001- Aspectos metodológicos del diseño de ingeniería</u> Salinas Andújar, José Antonio	2.0
E	<u>82261013- Bases conceptuales de teledección y sistemas de información geográfica</u>	4.0
E	<u>82261020- Dinámica de la Innovación: El diseño dominante y la competitividad de la Empresa</u>	3.0
E	<u>82261011- Diseño en ingeniería rural</u>	3.0
E	<u>82261012- Diseño gráfico</u>	3.0
E	<u>82261005- Diseño, representación 3d y normalización como vías competitivas</u>	3.0
E	<u>82261006- Evolución histórica del diseño y la tecnología</u>	3.0
E	<u>82261018- Interpolación y Aproximación a Curvas y Superficies</u>	3.0
M	<u>82262003- Introducción del Método Científico en la Ingeniería Cartográfica</u>	3.0
E	<u>82261009- La ergonomía en el diseño</u>	3.0
M	<u>82262002- Metodología de la investigación científica en el campo del diseño</u>	3.0
E	<u>82261019- Modelado con Redes de Neuronas Artificiales</u>	3.0

A	82263002- <u>Modelado con redes de neuronas artificiales</u>	2.0
E	82261015- <u>Nuevas Tecnologías en Mecanización Agraria. Climatización en Invernaderos</u> Valera Martínez, Diego Luís Sánchez-Hermosilla López, Julián	4.0
E	82261002- <u>Seminario sobre aplicaciones del procesamiento digital de imágenes en ingeniería rural</u> Carvajal Ramírez, Fernando Agüera Vega, Francisco Aguilar Torres, Fernando José Aguilar Torres, Manuel Angel	4.0
E	82261010- <u>Semiología gráfica. Aplicaciones al diseño de ingeniería</u>	4.0
E	82261001- <u>Síntesis y procesamiento de imágenes digitales</u> Carvajal Ramírez, Fernando Agüera Vega, Francisco Aguilar Torres, Manuel Angel Aguilar Torres, Fernando José	4.0
E	82261016- <u>Sistemas de Posicionamiento Global. GPS. Sistemas de Referencia</u>	4.0

PERIODO DE INVESTIGACIÓN TUTELADA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	(Alumnos a tutelar)	CREDITOS
Profesorado responsable		
82264010- Agricultura de precisión (2003-04)		12.0
82264010- Agricultura de precisión (2004-05)		12.0
82264004- Aplicación de GPS a la ingeniería. Integración de datos georreferenciados con GPS en SIG(sistemas de (2003-04)		12.0
82264004- Aplicación de GPS a la ingeniería. Integración de datos georreferenciados con GPS en SIG(sistemas de (2004-05)		12.0
82264005- Aplicaciones de nuevas tecnologías gráficas al estudio del espacio peri-urbano industrial malagueño((2003-04)		12.0
82264011- Cálculo de estructuras-geometría (2003-04)		12.0
82264011- Cálculo de estructuras-geometría (2004-05)		12.0
82264012- Diseño en ingeniería rural (2003-04)		12.0
82264012- Diseño en ingeniería rural (2004-05)		12.0
82264013- Diseño gráfico (2003-04)		12.0
82264013- Diseño gráfico (2004-05)		12.0
82264008- Diseño, normalización y tecnologías gráficas como factores competitivos (2003-04)		12.0
82264008- Diseño, normalización y tecnologías gráficas como factores competitivos (2004-05)		12.0
82264007- Efectos de la composición espectral de la iluminación sobre las actividades humanas (2003-04)		12.0
82264007- Efectos de la composición espectral de la iluminación sobre las actividades humanas (2004-05)		12.0
82264006- Estudio y diseño de la evolución en las maquinas y mecanismos (2003-04)		12.0

82264006- Estudio y diseño de la evolución en las maquinas y mecanismos (2004-05)	12.0
82264014- Expresión gráfica en la ingeniería (2003-04)	12.0
82264014- Expresión gráfica en la ingeniería (2004-05)	12.0
82264015- Geomática y recursos naturales (2003-04)	12.0
82264015- Geomática y recursos naturales (2004-05)	12.0
82264016- Geomática y sistemas de posicionamiento global (2003-04)	12.0
82264016- Geomática y sistemas de posicionamiento global (2004-05)	12.0
82264003- Mecanización agraria. Climatización en invernaderos (2003-04)	12.0
82264003- Mecanización agraria. Climatización en invernaderos (2004-05)	12.0
82264002- Planificación y desarrollo rural (2003-04)	12.0
82264002- Planificación y desarrollo rural (2004-05)	12.0
82264009- Reconocimiento de patrones con redes neuronales (2003-04)	12.0
82264009- Reconocimiento de patrones con redes neuronales (2004-05)	12.0
82264001- Restitución fotogramétrica.Aplicación de técnicas graficas al diseño de obras con movimiento de tier (2003-04)	12.0
82264001- Restitución fotogramétrica.Aplicación de técnicas graficas al diseño de obras con movimiento de tier (2004-05)	12.0
82264017- Semiología gráfica (2003-04)	12.0
82264017- Semiología gráfica (2004-05)	12.0

Para cualquier sugerencia: doctorad@ual.es
Teléfono: 950-015218 Fax: 950-015800