

## MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN REPRESENTACIÓN Y DISEÑO EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

**Acta de la Sesión Ordinaria nº 2 de la Comisión Académica del Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura celebrada el día 3 de febrero de 2017, en el Seminario del Departamento de Ingeniería Gráfica y Geomática, en la 2ª planta del C5 del Campus de Rabanales.**

En la ciudad de Córdoba, siendo las 10.00 horas del día 3 de febrero de 2017, se reúnen los miembros de la Comisión Académica del Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura que al margen se citan:

- Rafael E. Hidalgo Fernández - Presencial
- Francisco Montes Tubío (UCO) - Presencial
- José A. Entrenas Angulo (UCO) – Presencial
- Elidia B. Blázquez Parra (UMA) – Video – Conferencia
- Isidro Ladrón de Guevara (UMA) – Video – Conferencia
- Fernando Carvajal Ramirez (UAL) – Video – Conferencia
- Francisco Agüera Vega (UAL) – Video – Conferencia

Bajo la Dirección del Prof. Rafael E. Hidalgo Fernández, para tratar los siguientes puntos del orden del día:

1. Aprobación del PAOE para el curso 2017-18.
2. Coordinación entre las sedes de las asignaturas del Máster.
3. Estudio de posible modificación del verifca.
4. Estudio de nuevas sedes.
5. Ruegos y preguntas.

- 1.- Se aprueba la PAOE propuesta con la siguiente modificación respecto del año anterior. En la asignatura "ESTÉTICA DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y ANÁLISIS DE FORMAS" la docencia, 4 créditos, estaba asignada al Área de Conocimiento de Expresión Gráfica en la Ingeniería del Departamento de Ingeniería Gráfica y Geomática, y se aprueba que 3 créditos sigan en el mismo Área de Conocimiento, y que 1 pase al Área de conocimiento de Historia del Arte, que pertenece al Departamento de Historia del Arte, Arqueología y Música.
  - 2.- Se coordinan las asignaturas entre las distintas sedes. Se deja por escrito que los alumnos que cursen asignaturas en las distintas sedes deberán registrarse en una plataforma para que los responsables en las distintas sedes puedan cumplimentar y firmar las actas correspondientes.
  - 3.- Se acuerda la posible modificación del Verifica del Título, cuando se apruebe la renovación del mismo por parte de la ANECA. La Universidad de Málaga pretende ampliar el número de asignaturas optativas además de modificar las existentes, y las otras dos sedes, se plantean también la modificación de sus asignaturas optativas.
  - 4.- Ante la petición de participar en el Máster de la Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén en unirse al Máster como sede, en principio y debido a que se tendría que elaborar un nuevo Verifica (Título nuevo), se deja aplazada hasta un mejor momento. En cualquier caso se le abren las puertas a participar como ponentes en cualquiera de las tres sedes.
  - 5.- No hay ruegos ni preguntas.
- Se aprueban por unanimidad todos los puntos del orden del día. Y no habiendo más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 12.30 horas.

Córdoba a 03 de febrero de 2017



Vº Bº Prof. D. Rafael E. Hidalgo Fernández.  
Director Académico del Máster



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

**esMÁSTER** REPRESENTACIÓN Y DISEÑO EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
ANÁLISIS DE IMÁGENES EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN		101974	3		OP
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	LUNES, 7 NOV – 19 DIC	16-18		ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA - UAL	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Agüera Vega, Francisco	1	NO	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Carvajal Ramírez, Fernando	1	NO	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Martínez Carricondo, Patricio	1	NO	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique	0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS CAD/CAM/CAE AL DISEÑO Y DESARROLLO DE MAQUINARIA AGRICOLA		101975	3		OP
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	L 13-FEB X 1-MAR X 15-MAR L 3-ABR L 24-ABR L 15-MAY	18-20 18-20 18-20 18-20 18-20 18-20		ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA - UAL	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Sánchez-Hermosilla López, Julián	3	NO	Maquinaria Agrícola	
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique	0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
APLICACIONES DEL DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR A PROYECTOS DE INDUSTRIAS AGRARIAS (2D)		101953	4		OP
DÍAS		HORARIO		LUGAR	
20 de febrero al 08 de marzo		Martes, miércoles y jueves de 16.00-18.30. y viernes 10 de marzo de 16.00-18.3		Seminario de Dibujo. Edificio Gregor Mendel. Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Burgos Ladrón de Guevara, Enrique	1	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Carranza Cañadas, María del Pilar	1	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique	2	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
ARQUITECTURA Y TURISMO		101969	3		OP
DÍAS		HORARIO		LUGAR	
13 de diciembre de 2016 al 10 de enero del 2017		Martes, 16.00-20.30 h y miércoles de 9:00 a 13:30 h		Escuela Técnica Superior de Arquitectura Técnica- UMA	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique	0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Rosa Jiménez Carlos, Jesús	1.125	NO	Urbanística y Ordenación del Territorio	
	Andrade Marques, María José	1.125	NO	Construcciones Arquitectónicas	

ASIGNATURA	CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
------------	--------	----------	-------	----------



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

BASES GEOMÉTRICAS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA				101952	4		OB.
		DÍAS	HORARIO		LUGAR		
		07 al 22 de noviembre	Martes, miércoles y jueves de 16.00-20.00		Seminario de Dibujo. Edificio Gregor Mendel. Campus de Rabanales		
PROFESORADO	NOMBRE		CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO		
	Montes Tubio, Fco. de Paula		1	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería		
	Córdoba de la Llave, Ricardo		1	SI	Historia Medieval		
	García-Ferrer Porras, Alfonso		1	SI	Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría		
	Dorado Pérez, María del Pilar		1	SI	Máquinas y Motores Térmicos		

ASIGNATURA				CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (3D)				101954	4		OP
		DÍAS	HORARIO		LUGAR		
		13 de marzo al 4 de abril	Martes, miércoles y jueves de 16.00-20.00		Seminario de Dibujo. Edificio Gregor Mendel. Campus de Rabanales		
PROFESORADO	NOMBRE		CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO		
	Burgos Ladrón de Guevara, Enrique		1.5	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería		
	Carranza Cañadas, Pilar		1	NO	Expresión Gráfica en la Ingeniería		
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique		1.5	NO	Expresión Gráfica en la Ingeniería		

ASIGNATURA	CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
------------	--------	----------	-------	----------



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

<b>DISEÑO DE DISTRIBUCIÓN EN PLANTA (LAYOUTS)</b>				101980	3		OP
	<b>DÍAS</b>	<b>HORARIO</b>	<b>LUGAR</b>				
	MARTES 14-FEB a 28-MAR	18-20	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA - UAL				
<b>PROFESORADO</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>UCO Si/No</b>	<b>ÁREA CONOCIMIENTO</b>			
	Pérez Alonso, José	3	NO	Ingeniería Agroforestal			
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique	0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería			

<b>ASIGNATURA</b>				<b>CÓDIGO</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>GRUPO</b>	<b>CARÁCTER</b>
<b>DISEÑO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES</b>				101978	3		OP
	<b>DÍAS</b>	<b>HORARIO</b>	<b>LUGAR</b>				
	JUEVES 16-FEB A 23-MAR	16-18	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA - UAL				
<b>PROFESORADO</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>UCO Si/No</b>	<b>ÁREA CONOCIMIENTO</b>			
	Álvarez Martínez; Antonio Jesús	3	NO	Ingeniería de la Construcción			
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique	0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería			



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
DISEÑO DE JARDINES Y PAISAJISMO		101961	4		OP
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	02 al 17 de mayo	Martes, miércoles y jueves de 16.00-20.00		Seminario de Dibujo. Edificio Gregor Mendel. Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Carranza Cañadas, María del Pilar	1	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Sanz Cabrera, Jerónimo	1	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	de la Casa Reina, Fernando	2	SI	Ingeniería Hidráulica	

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
DISEÑO DE ROBÓTICA INDUSTRIAL		101976	3		OP
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	M 22-NOV X 23-NOV M 29-NOV X 30-NOV M 13-DIC X 18-ENE	18-20 18-20 18-20 18-20 18-20 18-20		ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA - UAL	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Blanco Claraco, José Luis	1.5	NO	Ingeniería Mecánica	
	Moreno Úbeda, José Carlos	1.5	NO	Ingeniería de Sistemas y Automática	
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique	0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	





**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
DISEÑO EN TECNOLOGÍA DE INVERNADEROS		101979	3		OP
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	M 14-FEB	16-18		ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA - UAL	
	M 7-MAR	16-20			
	V 10-MAR	16-18			
	M 21-MAR	16-18			
	J 23-MAR	18-20			
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Valera Martínez, Diego Luís	3	NO	Ingeniería Agroforestal	
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique	0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
INSTRUMENTOS DE SOSTENIBILIDAD EN EL DISEÑO		101981	3		OP
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	X 1-MAR X 8-MAR X 15-MAR X 22-MAR X 5-ABRIL X 17-MAY	16-18 16-18 16-18 16-18 16-18 16-18		ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA - UAL	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Tolón Becerra, Alfredo	3	NO	Proyectos de Ingeniería	
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique	0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
ECODISEÑO, NORMALIZACIÓN, ERGONOMÍA Y DISEÑO		101964	3		OP
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	21 de febrero al 21 de marzo de 2017	Martes, 16.00-20.30 h y el lunes 22 de marzo de 9:00 a 13:30 h		Laboratorio 2534. EPS de Málaga Campus de Teatinos	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique	0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Durán Mozo, Francisco Félix	1.3	NO	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Martín Sánchez, Francisco de Sales	0.9	NO	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA EN INGENIERÍA		101977	3		OP
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	M 8-NOV S 12-NOV X 16-NOV S 19-NOV	16-18 9-13 16-18 9-12:30		ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA - UAL	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Callejón Ferre, Ángel	3	NO	Ingeniería Mecánica	
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique	0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

ASIGNATURA				CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
ESTADÍSTICA Y MÉTODOS NUMÉRICOS APLICADOS AL DISEÑO EN INGENIERÍA				101950	4		OB
		DÍAS	HORARIO	LUGAR			
		V 11-NOV V 18-NOV V 25-NOV X 30-NOV V 2-DIC	16-20:30 16-20:30 16-20:30 16-20 16-20	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA - UAL			
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO			
	Cáceres González, José	2	NO	Matemática Aplicada			
	Martínez López, Ignacio Jesús	2	NO	Estadística e Investigación Operativa			
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique	0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería			
ASIGNATURA				CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
ESTÉTICA DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y ANÁLISIS DE FORMAS				101960	4		OP
		DÍAS	HORARIO	LUGAR			
		22 de mayo al 07 de junio	Martes, miércoles y jueves de 16.00-20.00	Seminario de Dibujo. Edificio Gregor Mendel. Campus de Rabanales			
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO			
	Montes Tubío, Fco. de Paula	1	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería			
	Revenga Domínguez, Paula	1	SI	Historia del Arte			
	Sanz Cabrera, Jerónimo	2	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería			



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
ESTÉTICA, TECNOLOGÍA Y SISTEMAS GLOBALES DE INFORMACIÓN Y ORIENTACIÓN		101966	3		OP
DÍAS		HORARIO		LUGAR	
22 de marzo al 19 de abril de 2017		miércoles 16.00-20.30 y miércoles 29 de abril de 09.00-13.30		Aulas de Máster. EPS de Málaga Campus de Teatinos	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique	0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	García Garrido, Sebastián	1,125	NO	Dibujo	
	Rodríguez Ortega, Nuria	1,125	NO	Historia del Arte	

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
FOTOGRAMETRÍA DE OBJETO CERCANO Y ESCÁNER LÁSER		101971	3		OP
DÍAS		HORARIO		LUGAR	
MIÉRCOLES Y JUEVES, 9-NOV A 24-NOV		18-20		ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA - UAL	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Aguilar Torres, Manuel Ángel	1.5	NO	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Aguilar Torres, Fernando José	1.5	NO	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique	0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
FOTOGRAMETRÍA, LOS SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO ESPACIAL Y SU INTEGRACIÓN EN LOS SIG		101968	3		OP
DÍAS		HORARIO		LUGAR	
26 de abril al 17 de mayo de 2017		miércoles 16.00-20.30 y viernes 12 de mayo de 16.00-20.30		Laboratorio 2534. EPS de Málaga Campus de Teatinos	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique	0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Blázquez Parra, Elidia Beatriz	1.125	NO	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Marín Granados, Manuel Damián	1.125	NO	Expresión Gráfica en la Ingeniería	

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
GEOMÁTICA		101959	4		OP
DÍAS		HORARIO		LUGAR	
09 al 24 de enero		Martes, miércoles y jueves de 16.00-20.00		Seminario de Dibujo. Edificio Gregor Mendel. Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Meroño de Larriva, José Emilio	4	SI	Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
HISTORIA DE LA TECNOLOGÍA: RECUPERACIÓN DEL PATRIMONIO INDUSTRIAL Y ARQUITECTÓNICO		101967	3		OP
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	28 de marzo al 25 de abril de 2017	Martes, de 16.00-20.30 y miércoles 19 de abril de 9.00-13.30		Laboratorio 2534. EPS de Málaga Campus de Teatinos	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique	0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	de Cózar Macías, Óscar David	0.9	NO	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Durán Mozo, Francisco Félix	1.3	NO	Expresión Gráfica en la Ingeniería	

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
INGENIERÍA GEOMÁTICA ORIENTADA A LA EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES		101972	3		OP
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	MIÉRCOLES Y JUEVES, 9-NOV A 24-NOV	16-18		ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA - UAL	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Aguilar Torres, Fernando José	1.5	NO	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Aguilar Torres, Manuel Ángel	1.5	NO	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique	0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

ASIGNATURA				CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
LA GESTIÓN DEL DISEÑO EN LA EMPRESA				101965	3		OP
		DÍAS	HORARIO		LUGAR		
		8 de noviembre al 29 de noviembre de 2016	Martes, de 16.00-20.30 y jueves 1 de diciembre de 9.00-13.30		Laboratorio 2534. EPS de Málaga Campus de Teatinos		
PROFESORADO	NOMBRE		CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO		
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique		0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería		
	Pérez Canto, Salvador		2,25	NO	Organización de Empresas		

ASIGNATURA				CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
MATEMÁTICA AVANZADA PARA EL DISEÑO INDUSTRIAL				101963	3		OP
		DÍAS	HORARIO		LUGAR		
		28 de noviembre de 2016 al 16 de enero de 2017	Lunes, de 16.00-20.30 y lunes 16 de enero de 9.00-13.30		Laboratorio 2534. EPS de Málaga Campus de Teatinos		
PROFESORADO	NOMBRE		CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO		
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique		0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería		
	Merino Córdoba, Salvador		11,25	NO	Matemática Aplicada		
	Gutierrez Barranco, Gloria		11,25	NO	Matemática Aplicada		





**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN EL CAMPO DEL DISEÑO		101951	4		OB
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	7 de noviembre al 23 de noviembre de 2016	Lunes y miércoles de 16.00-21.00, excepto lunes 14 de noviembre y miércoles 16, de 09.00-14.00		Laboratorio 2534. EPS de Málaga Campus de Teatinos	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique	0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Blázquez Parra, Elidia Beatriz	1.5	NO	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Marín Granados, Manuel Damián	1.5	NO	Expresión Gráfica en la Ingeniería	

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
MÉTODOS MATEMÁTICOS Y ESTADÍSTICOS COMPUTERIZADOS		101956	4		OP
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	28 de noviembre al 20 de diciembre	Martes, miércoles y jueves de 16.00-20.00, excepto la semana de 05 al 07 de diciembre.		Seminario de Dibujo. Edificio Gregor Mendel. Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Diz Pérez, José	2	SI	Estadística e Investigación Operativa	
	Guerrero Ginel, José Emilio	1	SI	Producción Animal	
	Serradilla Manrique, Juan Manuel	1	SI	Tecnología de los Alimentos	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
PRINCIPIOS DE INVESTIGACIÓN APLICADOS AL PATRIMONIO INDUSTRIAL AGRARIO		101957	4		OP
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	25 de octubre al 07 de noviembre y Jornadas del Patrimonio en Montilla el 03 de noviembre	Martes, miércoles y jueves de 16.00-20.30		Seminario de Dibujo. Edificio Gregor Mendel. Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Montes Tubío, Fco. de Paula	1	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Sánchez Pineda de las Infantas, M <sup>a</sup> Teresa	1	SI	Tecnología de los Alimentos	
	Revenga Domínguez, Paula	1	SI	Historia del Arte	
	Córdoba de la Llave, Ricardo	1	SI	Historia Medieval	

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
REPRESENTACIÓN EN 3D DE ESTRUCTURAS		101958	4		OP
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	10 al 25 de abril	Martes, miércoles y jueves de 16.00-20.00		Seminario Manuel Montes del Edificio Leonardo da Vinci	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Entrenas Angulo, José Antonio	3	SI	Ingeniería de la Construcción	
	López Aguilar, Martín	1	SI	Ingeniería de la Construcción	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

ASIGNATURA				CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA				101955	4		OP
		DÍAS	HORARIO		LUGAR		
		30 de enero al 14 de febrero	Martes, miércoles y jueves de 16.00-20.00		Seminario de Dibujo. Edificio Gregor Mendel. Campus de Rabanales		
PROFESORADO	NOMBRE		CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO		
	Aguilera Ureña, María Jesús		1	SI	Física Aplicada		
	Meroño de Larriva, José Emilio		3	SI	Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría		

ASIGNATURA				CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN APLICADA				101973	3		OP
		DÍAS	HORARIO		LUGAR		
		LUNES, 7 NOV – 19 DIC	18-20		ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA - UAL		
PROFESORADO	NOMBRE		CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO		
	Carvajal Ramírez, Fernando		1	NO	Expresión Gráfica en La Ingeniería		
	Agüera Vega, Francisco		1	NO	Expresión Gráfica en La Ingeniería		
	Martínez Carricondo, Patricio		1	NO	Expresión Gráfica en La Ingeniería		
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique		0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería		



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2017/2018**

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
SOPORTES PATRIMONIALES		101970	3		OP
DÍAS		HORARIO		LUGAR	
13 de diciembre de 2016 al 11 de enero de 2017		Martes de 09.00-13:30, a excepción del 10 de enero y miércoles de 16.00-20.30		Escuela Técnica Superior de Arquitectura Técnica- UMA	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique	0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Boned Purkiss, Francisco Javier	1.125	NO	Composición Arquitectónica	
	Machuca Casares, Luis Javier	1.125	NO	Expresión Gráfica Arquitectónica	

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
TECNOLOGÍAS, HERRAMIENTAS, PROCESADO Y ANÁLISIS DE IMÁGENES INFORMÁTICAS EMPLEADAS EN DISEÑO		101962	3		Op
DÍAS		HORARIO		LUGAR	
22 de febrero al 24 de marzo de 2017		Miércoles de 16.00-20.30 y viernes de 09.00-13:30		Laboratorio 2534. EPS de Málaga Campus de Teatinos	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Hidalgo Fernández, Rafael Enrique	0	SI	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Ladrón de Guevara, Isidro	11,25	NO	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
	Muñoz Pérez, José	11,25	NO	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	