

## Departamento: 237 Ingeniería Gráfica y Geomática

### Área de conocimiento: 305 EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2024	2024	Horas	Observaciones	
16749 COMPLEMENTOS PARA LA FORMACIÓN DISCIPLINAR EN DIBUJO, IMAGEN Y ARTES PLÁSTICAS	O	6.0	30	C2	1	18				
192 Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Pr							18			
							Carranza Cañadas. Maria del Pilar	10	0	0
							Triviño Tarradas. Paula María	10	0	0
							Total horas:	20	0	0
16750 APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA DE LAS MATERIAS CORRESPONDIENTES EN DIBUJO, IMAGEN Y ARTES PLÁSTICAS	O	12.0	30	C2	1	21				
192 Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Pr								18		
							Carranza Cañadas. Maria del Pilar	10	0	0
							Sanz Cabrera. Jerónimo	10	0	0
							Triviño Tarradas. Paula María	10	0	0
592 PCEO Máster en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional								3		
							Total horas:	30	0	0
16751 INNOVACIÓN DOCENTE E INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN DIBUJO, IMAGEN Y ARTES PLÁSTICAS	O	6.0	30	C2	1	21				
192 Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Pr								18		
							Hidalgo Fernández. Rafael Enrique	16	0	0
							Triviño Tarradas. Paula María	10	0	0
592 PCEO Máster en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional								3		
							Total horas:	26	0	0
100946 Dibujo de Ingeniería	B	6.0	40	C2	1	176				
643 Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural								154		
							Carranza Cañadas. Maria del Pilar	24	0	48
							Hidalgo Fernández. Rafael Enrique	24	0	48
							Sanz Cabrera. Jerónimo	0	0	24
							Serrano Baena. María Magdalena	0	0	24
							Triviño Tarradas. Paula María	24	0	0
543 PCEO Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural + Enología								21		
							Total horas:	72	0	144

## Departamento: 237 Ingeniería Gráfica y Geomática

### Área de conocimiento: 305 EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2024	2024	Horas	Observaciones	
101056 Dibujo de Ingeniería	B	6.0	40	C2	1	67				
642 Grado de Ingeniería Forestal							51			
							Carranza Cañadas. Maria del Pilar	12	0	24
							Hidalgo Fernández. Rafael Enrique	12	0	24
							Serrano Baena. María Magdalena	0	0	24
							Triviño Tarradas. Paula María	12	0	0
644 PCEO Grado Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural + Ingeniería Forestal								16		
							Total horas:	36	0	72
101123 Expresión Gráfica I	B	6.0	40	C1	1	115				
278 Grado en Ingeniería Civil								93		
							Ortiz Cordero. Rafael	72	72	0
615 PCEO Grado en Ingeniería Civil (M. Construcciones Civiles) + Administración y Dirección de Empresas								22		
							Total horas:	72	72	0
101124 Expresión Gráfica II	B	6.0	40	C2	1	117				
278 Grado en Ingeniería Civil								95		
							Ortiz Cordero. Rafael	0	24	0
							Serrano Baena. María Magdalena	72	48	0
615 PCEO Grado en Ingeniería Civil (M. Construcciones Civiles) + Administración y Dirección de Empresas								22		
							Total horas:	72	72	0
101182 Expresión Gráfica I (Vinculada: 101123)	B	6.0		C/1	1	47				
279 Grado en Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales								19		
520 PCEO Grado de Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales + Ingeniería Civil								21		
595 PCEO Grado en Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales + Ingeniería Eléctrica								7		
							Total horas:			

## Departamento: 237 Ingeniería Gráfica y Geomática

### Área de conocimiento: 305 EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2024	2024	Horas	Observaciones	
101183 Expresión Gráfica II	B	6.0		C/2	1	48				
(Vinculada: 101124)										
279 Grado en Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales							20			
520 PCEO Grado de Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales + Ingeniería Civil							21			
595 PCEO Grado en Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales + Ingeniería Eléctrica							7			
							Total horas:			
101235 Sistemas de Representación	B	6.0	40	C1	1	115				
280 Grado de Ingeniería Mecánica							114			
							Ariza Villaverde. Ana Belén	36	48	0
							Sánchez López. Elena María	36	48	0
							Total horas:			
							72	96	0	
101257 Dibujo Técnico	O	6.0	40	C2	3	45				
280 Grado de Ingeniería Mecánica							45			
							Ariza Villaverde. Ana Belén	36	36	0
							Sánchez López. Elena María	36	36	0
							Total horas:			
							72	72	0	
101266 Diseño Mecánico de Modelado Paramétrico de Piezas	P	4.5	40	C2	4	24				
280 Grado de Ingeniería Mecánica							24			
							Gutiérrez de Rave Agüera. Eduardo Salvador	15	10	0
							Jiménez Hornero. Francisco José	12	8	0
							Total horas:			
							27	18	0	
101285 Sistemas de Representación	B	6.0	40	C1	1	89				
281 Grado de Ingeniería Eléctrica							89			
							Gutiérrez de Rave Agüera. Eduardo Salvador	10	24	0
							Jiménez Hornero. Francisco José	26	24	0
							Total horas:			
							36	48	0	
101335 Sistemas de Representación	B	6.0	40	C1	1	111				

## Departamento: 237 Ingeniería Gráfica y Geomática

### Área de conocimiento: 305 EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2024	2024	Horas	Observaciones	
282 Grado de Ingeniería Electrónica Industrial						111				
							Serrano Baena. María Magdalena	0	48	0
							Triviño Tarradas. Paula María	72	48	0
						Total horas:		72	96	0
101370 Diseño Asistido por Ordenador	P	4.5	40	C1	3	25				
282 Grado de Ingeniería Electrónica Industrial						3				
							Gutiérrez de Rave Agüera. Eduardo Salvador	2	1	0
							Jiménez Hornero. Francisco José	25	17	0
						Total horas:		27	18	0
101443 Diseño Asistido por Ordenador Aplicado a la Ingeniería Informática	P	6.0	40	C1	4	8				
283 Grado de Ingeniería Informática						8				
							Ariza Villaverde. Ana Belén	18	12	0
							Sánchez López. Elena María	18	12	0
						Total horas:		36	24	0
101950 Estadística y Métodos Numéricos Aplicados al Diseño en Ingeniería	O	4.0	30	C1	2	12				
567 PCEO Máster Universitario en Ingeniería de Montes y Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitec						0				
							Carranza Cañadas. Maria del Pilar	0	0	0
292 MÁSTER UNIVERSITARIO EN REPRESENTACIÓN Y DISEÑO EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA						8				
592 PCEO Máster en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional						4				
						Total horas:		0	0	0
101951 Metodología de la Investigación en el Campo del Diseño	O	4.0	30	C1	2	11				
567 PCEO Máster Universitario en Ingeniería de Montes y Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitec						0				
							Carranza Cañadas. Maria del Pilar	0	0	0
292 MÁSTER UNIVERSITARIO EN REPRESENTACIÓN Y DISEÑO EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA						6				
592 PCEO Máster en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional						5				
						Total horas:		0	0	0

## Departamento: 237 Ingeniería Gráfica y Geomática

### Área de conocimiento: 305 EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia	
						2024	2024	Horas	Observaciones
101952 Bases Geométricas de la Ciencia y la Tecnología	O	4.0	30	C1	1	11			
292 MÁSTER UNIVERSITARIO EN REPRESENTACIÓN Y DISEÑO EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA							8		
								8	0 0
567 PCEO Máster Universitario en Ingeniería de Montes y Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitect							0		
								8	0 0
592 PCEO Máster en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional							3		
							Total horas:	16	0 0
101953 Aplicaciones del Diseño Asistido por Ordenador a Proyectos de Industrias Agrarias (2D)	P	4.0	30	C2	2	4			
567 PCEO Máster Universitario en Ingeniería de Montes y Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitect							0		
								30	0 0
292 MÁSTER UNIVERSITARIO EN REPRESENTACIÓN Y DISEÑO EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA							4		
							Total horas:	30	0 0
101954 Diseño Asistido por Ordenador (3D)	P	4.0	30	C	1	9			
292 MÁSTER UNIVERSITARIO EN REPRESENTACIÓN Y DISEÑO EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA							8		
								15	0 0
								15	0 0
							Total horas:	30	0 0
101957 Principios de Investigación Aplicados al Patrimonio Industrial Agrario	P	4.0	30	C1	1	0			
292 MÁSTER UNIVERSITARIO EN REPRESENTACIÓN Y DISEÑO EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA							0		
								0	0 0
							Total horas:	0	0 0
101960 Estética de Edificios Industriales y Análisis de Formas	P	4.0	30	C2	2	8			
567 PCEO Máster Universitario en Ingeniería de Montes y Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitect							0		
								30	0 0
292 MÁSTER UNIVERSITARIO EN REPRESENTACIÓN Y DISEÑO EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA							6		
592 PCEO Máster en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional							2		
							Total horas:	30	0 0

## Departamento: 237 Ingeniería Gráfica y Geomática

### Área de conocimiento: 305 EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia	
						2024	2024	Horas	Observaciones
101961 Diseño de Jardines y Paisajismo	P	4.0	30	C2	2	6			
567 PCEO Máster Universitario en Ingeniería de Montes y Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitec							0		
								8	0 0
								8	0 0
292 MÁSTER UNIVERSITARIO EN REPRESENTACIÓN Y DISEÑO EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA							4		
592 PCEO Máster en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional							2		
						Total horas:		16	0 0
101971 Fotogrametría de Objeto Cercano y Escáner Láser	P	3.0	30	C1	1	3			
292 MÁSTER UNIVERSITARIO EN REPRESENTACIÓN Y DISEÑO EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA							3		
								0	0 0
						Total horas:		0	0 0
101975 Aplicación de Herramientas Cad/Cam/Cae al Diseño y Desarrollo de Maquinaria Agrícola	P	3.0	30	C2	1	0			
292 MÁSTER UNIVERSITARIO EN REPRESENTACIÓN Y DISEÑO EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA							0		
								0	0 0
						Total horas:		0	0 0
138006 REPRESENTACIÓN GRÁFICA AVANZADA DE DATOS Y RESULTADOS DE TRABAJOS CIENTÍFICOS (T)	P	4.0	12	C1	1	35			
151 MÁSTER UNIVERSITARIO EN TRADUCCIÓN ESPECIALIZADA (INGLÉS/FRANCÉS/ALEMÁN-ESPAÑOL)							2		
								12	0 0
								12	0 0
292 MÁSTER UNIVERSITARIO EN REPRESENTACIÓN Y DISEÑO EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA							5		
596 Máster Universitario en Medicina Deportiva Equina por la Universidad de Córdoba							1		
621 Máster Universitario en Gestión Ambiental y Biodiversidad por la Universidad de Córdoba							14		
646 Máster Universitario en Tecnología Física: Investigación y Aplicaciones							9		
						Total horas:		24	0 0

## Departamento: 237 Ingeniería Gráfica y Geomática

### Área de conocimiento: 305 EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2024	2024	Horas	Observaciones	
292001 Tecnología BIM en la Ingeniería y Arquitectura	P	4.0	30	C1	1	6				
292 MÁSTER UNIVERSITARIO EN REPRESENTACIÓN Y DISEÑO EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA							6			
							Sanz Cabrera. Jerónimo	30	0	0
							Total horas:	30	0	0
292005 Ingeniería Inversa y Prototipado Digital	P	3.0	30	C2	1	3				
292 MÁSTER UNIVERSITARIO EN REPRESENTACIÓN Y DISEÑO EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA							3			
							Carranza Cañadas. Maria del Pilar	0	0	0
							Total horas:	0	0	0
643023 Dibujo asistido por ordenador aplicado a la ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	P	4.0	40	C1		23				
643 Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural							23			
							Hidalgo Fernández. Rafael Enrique	24	0	16
							Total horas:	24	0	16
643040 Tecnologías avanzadas (BIN) en diseño y representación de la ingeniería agroalimentaria	P	4.0	40	C2		8				
643 Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural							8			
							Carranza Cañadas. Maria del Pilar	12	0	8
							Sanz Cabrera. Jerónimo	12	0	8
							Total horas:	24	0	16
643046 Diseño e ingeniería en industrias biotecnológicas	P	5.0	40	C2	4	0				
643 Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural							0			
							Sanz Cabrera. Jerónimo	0	0	0
							Total horas:	0	0	0

2024/2025

**Departamento: 29 Ingeniería Gráfica y Geomática**

**Área de conocimiento: 305 Expresión Gráfica En La Ingeniería**

Nombre	Dedicación	Recon.	Capacidad		Reducciones						Enrase	
			Anual(*)	Neta(*)	Total	Cargo y Rep.	Otros cargos	Invest.	Academ.	Otras		MS
ARIZA VILLAVERDE, ANA BELÉN PROFESORA TITULAR UNIVERSIDAD (B)	186		240,0	190,0	-50,0	-10,0				-20,0	-20,0	
CARRANZA CAÑADAS, MARÍA DEL PILAR PROFESORA TITULAR UNIVERSIDAD (B)	156		180,0	120,0	-60,0					-46,7	-60,0	46,7
GUTIÉRREZ DE RAVE AGÜERA, EDUARDO CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD (B)	74	6	160,0	80,0	-80,0	-60,0				-50,0		30,0
HIDALGO FERNÁNDEZ, RAFAEL ENRIQUE PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD (B)	209		240,0	165,0	-75,0	-10,0				-65,0		
JIMÉNEZ HORNERO, FRANCISCO JOSÉ CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD (B)	124	6	240,0	170,0	-70,0					-70,0		
ORTIZ CORDERO, RAFAEL PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	183		180,0	180,0								
SANCHEZ LOPEZ, ELENA PROFESORA TITULAR UNIVERSIDAD (B)	186		240,0	200,0	-40,0					-20,0	-20,0	
SANZ CABRERA, JERÓNIMO PROFESOR ASOCIADO CON DOCTORADO	122		180,0	150,0	-30,0					-30,0		
SERRANO BAENA, MARÍA MAGDALENA PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	216		184,6	184,6								
TRIVIÑO TARRADAS, PAULA MARIA PROFESORA PERMANENTE LABORAL (C)	202		240,0	160,0	-80,0			0,0		-80,0		
<b>Totales área de conocimiento:</b>	1658	12	2084,6	1599,6	-485,0	-80,0		0,0		-381,7	-100,0	76,7

**Dedicación docente Área 1670**

**Ajustes: 0**

**Ajustada (1): 1670**

**Capacidad docente (2): 2084,6**

**Reducciones (totales) (3): 485,0**

**Reducciones (déficit) (4): 465,0**

**Superávit (2-1-3):**

**Déficit (1-2+4): 50,4**

(\*) La dedicación docente de un profesor debe ser como mínimo de 120 horas, una vez aplicadas todas las reducciones posibles, salvo en los casos contemplados en el Reglamento vigente.

(\*) La capacidad neta total se verá incrementada con las reducciones docentes que no computan para contratar nuevo profesorado [(3)-(4)]. Cada profesor/a incrementará su capacidad neta de manera proporcional a sus obligaciones docentes.