

COGO2022/06.119



UNIVERSITAS  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

## NOTIFICACIÓ D'ACORD

**Acord d'aprovació de les assignatures optatives oferides a estudiants d'altres títols de la mateixa branca de coneixement**

La Normativa de reconeixement de competències transversals i professionals dels títols de grau de la Universitat Miguel Hernández d'Elx estableix en l'article 3.1.1 que els estudiants poden reconèixer fins al màxim de crèdits fixat per optativitat que figura en el pla d'estudis de cada títol de grau, mitjançant la superació d'"assignatures optatives d'altres plans d'estudis de títols de grau que pertanguen a la mateixa branca de coneixement". Aquesta oferta d'assignatures ha de ser aprovada pel Consell de Govern de la UMH.

Vista la relació d'assignatures optatives oferides a estudiants que cursen plans d'estudis de títols de grau de la mateixa branca de coneixement proposada per la vicerectora d'Estudis, d'acord amb les propostes elaborades per les diferents facultats i escoles.

I vista la proposta que formula la vicerectora d'Estudis d'aquesta universitat, **el Consell de Govern, reunit en la sessió ordinària de 31 de maig de 2022, ACORDA per unanimitat:**

Aprovar l'oferta de les següents assignatures optatives per a estudiants que cursen plans d'estudis de títols de grau de la mateixa branca de coneixement en el curs acadèmic 2022/2023, en els termes reflectits a continuació:

**ASSIGNATURES OPTATIVES OFERIDES A ESTUDIANTS QUE CURSEN PLANS D'ESTUDIS DE TÍTOLS DE GRAU DE LA MATEIXA BRANCA DE CONEIXEMENT CURS ACADÈMIC 2022/2023**

## NOTIFICACIÓN DE ACUERDO

**Acuerdo de aprobación de las asignaturas optativas ofertadas a estudiantes de otros títulos de la misma rama de conocimiento**

La Normativa de Reconocimiento de Competencias Transversales y Profesionales de los Títulos de Grado de la Universidad Miguel Hernández de Elche establece en su artículo 3.1.1 que los estudiantes podrán reconocer hasta el máximo de créditos fijado por optatividad que figura en el plan de estudios de cada título de grado, mediante la superación de "asignaturas optativas de otros planes de estudios de títulos de grado que pertenezcan a la misma rama de conocimiento". Esta oferta de asignaturas debe ser aprobada por el Consejo de Gobierno de la UMH.

Vista la relación de asignaturas optativas ofertadas a estudiantes que cursan planes de estudios de títulos de grado de la misma rama de conocimiento propuesta por la vicerectora de Estudios, de acuerdo a las propuestas elaboradas por las distintas facultades y escuelas.

Y vista la propuesta que formula la vicerectora de Estudios de esta universidad, **el Consejo de Gobierno, reunido en sesión ordinaria de 31 de mayo de 2022, ACUERDA por unanimidad:**

Aprobar la oferta de las siguientes asignaturas optativas para estudiantes que cursen planes de estudios de títulos de grado de la misma rama de conocimiento en el curso académico 2022/2023, en los términos reflejados a continuación:

**ASIGNATURAS OPTATIVAS OFERTADAS A ESTUDIANTES QUE CURSAN PLANES DE ESTUDIOS DE TÍTULOS DE GRADO DE LA MISMA RAMA DE CONOCIMIENTO CURSO ACADÉMICO 2022/2023**

Edificio Rectorado y Consejo Social  
Campus de Elche. Avda. de la Universidad s/n – 03202 Elche  
c. electrónico: [secretaria.general@umh.es](mailto:secretaria.general@umh.es)

Página 1 de 8



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHYjMwYjYzOGMtMWJkNC0  
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>  
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2022-06-07



UNIVERSITAS  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

**Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Elche**  
**Grado en Administración y Dirección de Empresas**

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
2194	Tributación e Internet	6	3	3	4
2190	Contabilidad Informatizada	6	3	3	4
2191	Psicología Comercial	6	3	3	4
2189	Dirección Internacional de la Empresa	6	3	3	4
2187	Diseño de Productos	6	3	3	4
2192	Introducción a la Auditoría	6	3	3	4
2188	Planificación Fiscal de la Empresa	6	3	3	4
2195	Plan de Marketing (Inglés)	6	3	3	4

**Grado en Comunicación Audiovisual**

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
3607	Estética Audiovisual	6	4,5	1,5	4
3609	Videojuegos y Entornos Virtuales	6	1,5	4,5	4
3612	Crítica Cinematográfica y Televisiva	6	3	3	4
3608	Realización Multicámara	6	1,5	4,5	4
3613	Programación en Televisión	6	3	3	4
3610	Tecnología del Audio	6	3	3	4

**Grado en Derecho**

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
1453	Asesoramiento y Práctica Tributaria	6	3	3	4
1451	Contabilidad Informatizada	6	3	3	4
1452	Creación de Empresas	6	3	3	4
1454	Derecho Autonómico	4,5	3	1,5	4
1457	Derecho Eclesiástico del Estado	4,5	4	0,5	4
1449	Derecho Penal de la Empresa	4,5	2,5	2	4
1455	Historia de la Administración de Justicia	6	3	3	4
1450	Mediación y Conflicto	6	3	3	4
1456	Teoría y Práctica de la Interpretación Jurídica	4,5	3	1,5	4

**Grado en Estadística Empresarial**

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
1489	Diseño y Análisis de Encuestas	6	3	3	4
1487	Gestión de Inventarios y Sistemas de Espera	6	3	3	4
1486	Logística	6	3	3	4
1490	Macroeconomía (Inglés)	6	3	3	4

Edificio Rectorado y Consejo Social  
Campus de Elche. Avda. de la Universidad s/n – 03202 Elche  
c. electrónico: [secretaria.general@umh.es](mailto:secretaria.general@umh.es)

Página 2 de 8





**UNIVERSITAS**  
Miguel Hernández

**SECRETARIA GENERAL**

1491	Técnicas Actuariales en Seguros	6	3	3	4
1488	Modelos de decisión estratégica (Inglés)	6	3	3	4

**Grado en Periodismo**

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
1852	Crítica Cinematográfica y Televisiva	6	3	3	4
1850	Estructura del Periodismo (Inglés)	6	3	3	4
1854	Infografía	6	3	3	4
1847	Literatura y Periodismo	6	3	3	4
1851	Periodismo Científico y Medioambiental	6	3	3	4
1849	Periodismo Cultural	6	3	3	4
1848	Periodismo Deportivo	6	3	3	4
1853	Periodismo y Criminalidad	6	3	3	4

**Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos**

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
1926	Contabilidad Informatizada	6	3	3	4
1927	Gestión y Tramitación de Documentos Jurídico Laborales	6	3	3	4
1921	Gobierno Corporativo y Responsabilidad Social	6	3	3	4
1920	Internet en la Empresa (Inglés)	6	3	3	4
1922	Procedimientos Tributarios e Internet	6	3	3	4
1924	Creación de Empresas	6	3	3	4

**Grado en Seguridad Pública y Privada**

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
8068	Aperturas y Establecimientos	4,5	3	1,5	4
8069	Medioambiente	4,5	3	1,5	4
8070	Historia de la Delincuencia	6	3	3	4
8071	Policía Científica y Medicina Forense	6	3	3	4
8072	Big Data e Informática Forense	4,5	3	1,5	4
8073	Urgencias y Emergencias	4,5	3	1,5	4
8095	Derecho Laboral y Prevención Riesgos	4,5	3	1,5	4

Edificio Rectorado y Consejo Social  
Campus de Elche. Avda. de la Universidad s/n – 03202 Elche  
c. electrónico: [secretaria.general@umh.es](mailto:secretaria.general@umh.es)

Página 3 de 8



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHYjMwYjYzOGMtMWJkNC0  
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>  
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2022-06-07



UNIVERSITAS  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Orihuela

Grado en Administración y Dirección de Empresas

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
1525	Contabilidad Informatizada	6	3	3	4
1524	Dirección Internacional de la Empresa	6	3	3	4
1522	Diseño de Productos	6	3	3	4
1527	Introducción a la Auditoría	6	3	3	4
1523	Planificación Fiscal de la Empresa	6	3	3	4
1529	Tributación e Internet	6	3	3	4
1530	Plan de Marketing (Inglés)	6	3	3	4

Grado en Ciencias Políticas y Gestión Pública

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
1671	Deontología en la Administración Pública	4,5	3	1,5	4
1675	Derecho Constitucional Comparado	4,5	3	1,5	4
1668	La Unión Europea en el Orden Internacional	4,5	3	1,5	4
1672	Marco Jurídico Financiero de la Unión Europea	4,5	3	1,5	4
1669	Política Comparada	6	3	3	4

Facultad de Ciencias Experimentales

Grado en Biotecnología

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
1416	Biosensores	6	3	3	4
1418	Biotecnología de Alimentos Funcionales	6	3	3	4
1415	Economía y Política de la Biotecnología	6	3	3	4
1419	Marketing en Biotecnología	6	3	3	4
1420	Modelos Estadísticos	6	3	3	4
1417	Química Orgánica Biológica	6	3	3	4
1421	Patogenicidad Microbiana y Vacunas	6	3	3	4
4159	Bases Celulares y Moleculares de la Nutrición	6	3	3	4

Grado en Ciencias Ambientales

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
1597	Bioindicadores Vegetales	6	3	3	4
1603	Calidad y Seguridad de las Aguas	6	3	3	4

Edificio Rectorado y Consejo Social  
Campus de Elche. Avda. de la Universidad s/n – 03202 Elche  
c. electrónico: [secretaria.general@umh.es](mailto:secretaria.general@umh.es)

Página 4 de 8





**UNIVERSITAS**  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

1602	Problemática Ambiental de los Incendios Forestales	6	3	3	4
1601	Métodos y Modelos en Ecología (Inglés)	6	3	3	4
1598	Plagas y Enfermedades Vegetales	6	3	3	4
1604	Dinámica Externa del Medio Físico	6	3	3	4
1600	Bases Ecológicas para el Desarrollo Sostenible	6	3	3	4

Facultad de Ciencias Sociosanitarias

Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
1636	Creación y Administración de Empresas Deportivas	6	3	3	4
1635	Deportes Náuticos	6	3	3	4
1631	Primeros Auxilios	6	3	3	4
1632	Psicobiología del Ejercicio	6	3	3	4
1633	Psicología del Rendimiento Deportivo	6	3	3	4
1634	Rugby	6	3	3	4

Grado en Psicología

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
1880	Intervención en Grupos de Riesgos	6	3	3	4
1883	Prevención y Tratamientos de la Drogodependencia	6	3	3	4
1881	Psicología del Deporte y la Actividad Física	6	3	3	4
1882	Psicología Geriátrica	6	3	3	4

Escuela Politécnica Superior de Elche

Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
2274	Aplicaciones Electrónicas Biomédicas	6	3	3	4
2272	Aplicaciones Móviles Multimedia	6	3	3	4
2275	Comunicaciones Móviles e Inalámbricas (Inglés)	6	3	3	4
2273	Ampliación de sistemas de Telecomunicación (Inglés)	6	3	3	4
2276	Domótica y Hogar Digital	6	3	3	4
2271	Sistemas Electrónicos Embebidos (Inglés)	6	3	3	4

Edificio Rectorado y Consejo Social  
Campus de Elche. Avda. de la Universidad s/n – 03202 Elche  
c. electrónico: [secretaria.general@umh.es](mailto:secretaria.general@umh.es)





UNIVERSITAS  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

**Grado en Ingeniería Eléctrica**

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
2234	Eficiencia Energética	4,5	3	1,5	4
2236	Instalaciones de Climatización (Inglés)	4,5	3	1,5	4
2238	Luminotecnia y Alumbrado (Inglés)	4,5	3	1,5	4
2233	Mercado Eléctrico	4,5	3	1,5	4
2232	Cogeneración	4,5	3	1,5	4
2237	Creación de Empresas	4,5	3	1,5	4

**Grado en Ingeniería Electrónica y Automática Industrial**

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
1785	Control en el Espacio de Estado (Inglés)	6	3	3	4
1786	Sistemas de Control en Tiempo Real	6	3	3	4
1783	Tecnología de Circuitos Impresos	6	3	3	4
1781	Convertidores de alta frecuencia (Inglés)	6	3	3	4
1782	Visión por Computador	6	3	3	4
1784	Electrónica Reconfigurable (Inglés)	6	3	3	4

**Grado en Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información**

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
2819	Desarrollo de Servicios Web	6	3	3	4
2820	Herramientas de Software Libre (Inglés)	6	3	3	4
2818	Técnicas Ágiles de Desarrollo de Software	6	3	3	4
2817	Creación de Empresas de Base Tecnológica	6	3	3	4
2816	Gestión Financiera para las Tecnologías de la Información	6	3	3	4
2821	Sistemas de Información de Recursos Humanos	6	3	3	4

**Grado en Ingeniería Mecánica**

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
1814	Arquitectura Industrial	4,5	3	1,5	4
1820	Eficiencia Energética y Energías Renovables (Inglés)	4,5	3	1,5	4
1819	Ingeniería Acústica (Inglés)	4,5	3	1,5	4
1816	Motores Térmicos	4,5	3	1,5	4
1815	Seguridad Industrial	4,5	3	1,5	4
1813	Selección y Utilización de Materiales	4,5	3	1,5	4
1817	Sistemas de Gestión de la Calidad	4,5	3	1,5	4
1818	Tecnología Neumática y Oleohidráulica	4,5	3	1,5	4

Edificio Rectorado y Consejo Social  
Campus de Elche. Avda. de la Universidad s/n – 03202 Elche  
c. electrónico: [secretaria.general@umh.es](mailto:secretaria.general@umh.es)

Página 6 de 8



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHYjMwYjYzOGMtMWJkNC0  
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>  
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2022-06-07



**UNIVERSITAS**  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

**Facultad de Medicina**  
**Grado en Medicina**

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
1971	Bioquímica Clínica	4,5	2	2,5	4
1976	Cultura, Salud y Enfermedad	4,5	3	1,5	4
1973	Diagnóstico Clínico por Técnicas de Imagen	4,5	3	1,5	4
1975	Educación y Promoción para la Salud	4,5	3	1,5	5
1970	Gestión Sanitaria y Calidad Asistencial	6	3	3	4
1978	Investigación Traslacional	6	3	3	4
1977	Oncología	4,5	3	1,5	5
8109	Drogodependencias y Patología Dual	4,5	3	1,5	5
1972	Técnicas de Comunicación	4,5	3	1,5	4
1979	Tecnología y Biomateriales en Cirugía	4,5	3	1,5	5

**Grado en Fisioterapia**

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
1741	Creación, Gestión y Dirección de Centros de Fisioterapia	6	3	3	4
1746	Fisioterapia Comunitaria	6	3	3	4

**Grado en Podología**

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
2046	Pie de riesgo	6	3	3	4
2052	Creación y Gestión de una Clínica Podológica	6	3	3	4
2053	Marketing Profesional	4,5	3	1,5	4
2045	Peritaje Podológico	4,5	3	1,5	4
2051	Urgencias y Emergencias	4,5	3	1,5	4

**Grado en Terapia Ocupacional**

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
2089	Actividad Física y Deporte Adaptados	6	3	3	4
2088	Arte Terapia y Ludoterapia	6	3	3	4
8139	Diseño y adaptación de puestos de trabajo para personas con discapacidad	6	3	3	4

Edificio Rectorado y Consejo Social  
Campus de Elche. Avda. de la Universidad s/n – 03202 Elche  
c. electrónico: [secretaria.general@umh.es](mailto:secretaria.general@umh.es)

Página 7 de 8



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHYjMwYjYzOGMtMWJkNC0  
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>  
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2022-06-07



**UNIVERSITAS**  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

**Facultad de Farmacia**  
**Grado en Farmacia**

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
1710	Palinología y Alergia	4,5	3	1,5	5
8245	Habilidades Transversales para el Futuro Profesional en Farmacia	4,5	3	1,5	5
1713	Creación de Empresas	4,5	2,5	2	5
1714	Dermofarmacia	4,5	1,5	3	5

Fet que comuniqui perquè en prengueu coneixement i tinga els efectes que pertocuen.

Lo que comunico para su conocimiento y efectos oportunos.

Signat electrònicament per:/Firmado electrónicamente por:  
M. Mercedes Sánchez Castillo  
SECRETÀRIA GENERAL

Edificio Rectorado y Consejo Social  
Campus de Elche. Avda. de la Universidad s/n – 03202 Elche  
c. electrónico: [secretaria.general@umh.es](mailto:secretaria.general@umh.es)

Página 8 de 8



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHYjMwYjYzOGMtMWJkNC0  
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>  
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2022-06-07