

COGO2023/06.117



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

NOTIFICACIÓ D'ACORD

Acord d'aprovació de les assignatures optatives oferides als 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 als 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 29 de maig de 2023, ACORDA per unanimitat:**

Aprovar l'oferta de les assignatures optatives següents per a estudiants que cursen plans d'estudis de títols de grau de la mateixa branca de coneixement en el curs acadèmic 2023-2024.

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 29 de mayo de 2023, 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 2023-2024.

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

Página 1 de 8



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHMzVkMzE0YTQtNmlwMy0
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2023-06-06



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

OFERTA D'ASSIGNATURES OPTATIVES A
ALTRES TÍTOLS DE LA MATEIXA BRANCA, CURS
2023-2024

OFERTA ASIGNATURAS OPTATIVAS A OTROS
TÍTULOS DE LA MISMA RAMA, CURSO 2023-
2024

Facultat de Ciències Socials i Jurídiques d'Elx

Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de
Elche

Grau en Administració i Direcció d'Empreses

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

Grau en Comunicació Audiovisual

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	1,5	4,5	4

Grau en Dret

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

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

Página 2 de 8



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHMzVkmZE0YTQtNmlwMy0
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2023-06-06



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

Grau en Estadística Empresarial

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

Grau en Periodisme

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

Grau en Relacions Laborals i Recursos Humans

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

Grau en Seguretat Pública i Privada

Grado en Seguridad Pública y Privada

Código	Asignatura	ECTS	CT	CP	CURSO
8068	Aperturas y Establecimientos	4,5	2,5	2	4
8069	Medioambiente	4,5	3,5	1	4
8070	Historia de la Delincuencia	6	5	1	4
8071	Policía Científica y Medicina Forense	6	5	1	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

Página 3 de 8



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHMzVkmZE0YTQtNmlwMy0
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2023-06-06



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

Facultat de Ciències Socials i Jurídiques
d'Orihuela

Grau en Administració i Direcció d'Empreses

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

Grau en Ciències Polítiques i Gestió Pública

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

Facultat de Ciències Experimentals

Grau en Biotecnologia

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

Grau en Ciències Ambientals

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
1602	Problemática Ambiental de los Incendios	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

Página 4 de 8



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHMzVkmzE0YTQtNmlwMy0
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2023-06-06



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

	Forestales				
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

Facultat de Ciències Sociosanitàries

Grau en Ciències de l'Activitat Física i l'Esport

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

Grau en Psicologia

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

Escola Politècnica Superior d'Elx

Grau en Enginyeria de Tecnologies de Telecomunicació

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





UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

Grau en Enginyeria Elèctrica

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

Grau en Enginyeria Electrònica i Automàtica Industrial

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

Grau en Enginyeria Informàtica en Tecnologies de la Informació

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

Grau en Enginyeria Mecànica

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

Página 6 de 8



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHMzVkmzE0YTQtNmlwMy0
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2023-06-06



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

Facultat de Medicina

Facultad de Medicina

Grau en 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
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
1972	Técnicas de Comunicación	4,5	3	1,5	4
1979	Tecnología y Biomateriales en Cirugía	4,5	3	1,5	5

Grau en Fisioteràpia

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

Grau en Podologia

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
2044	Ergonomía	4,5	3	1,5	4
2053	Marketing Profesional	4,5	3	1,5	4
2045	Peritaje Podológico	4,5	3	1,5	4

Grau en Teràpia Ocupacional

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

Facultat de Farmàcia

Facultad de Farmacia

Grau en Farmàcia

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

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

Página 7 de 8



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHMzVkmzE0YTQtNmlwMy0
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <https://sede.umh.es/csv>
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2023-06-06



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

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

Página 8 de 8



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHMzVkMzE0YTQtNmIwMy0
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2023-06-06