

COGO2021/10.207



UNIVERSITAT  
Miguel Hernández  
SECRETARIA GENERAL

### NOTIFICACIÓ D'ACORD

#### Acord d'aprovació de cursos d'anivellament de la Universitat Miguel Hernández, curs 2021/2022

Considerant el marc legislatiu d'accés i admissió als ensenyaments universitaris oficials;

I, a fi que els estudiants puguen completar la formació rebuda en els seus anteriors ensenyaments per a una millor adaptació als estudis de grau en la nostra universitat;

I vista la proposta que formula el vicerector d'Estudiants i Coordinació d'aquesta universitat, **el Consell de Govern, reunit en la sessió ordinària de 28 de setembre de 2021, ACORDA per unanimitat:**

Aprovar els cursos d'anivellament de la Universitat Miguel Hernández d'Elx per al curs 2021/2022, en els termes reflectits a continuació, així com elevar la proposta de les taxes al Consell Social per a la seua aprovació definitiva.

CURSOS D'ANIVELLAMENT DE LA UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ D'ELX PER AL CURS 2021/2022

Definició i objectius

#### Introducció

La legislació actual preveu diferents modalitats d'accés a la Universitat, la qual cosa fa que l'origen de l'alumnat matriculat en el primer curs d'un grau donat siga, cada vegada, més heterogeni. Encara que el percentatge major d'alumnes de nou ingrés provenen del batxillerat, un nombre cada vegada major d'alumnes ingressen en la Universitat després de superar un cicle formatiu de grau superior. A més, el nombre d'alumnes que accedeixen a la Universitat després de superar les proves d'accés a la universitat (PAU) per a majors de 25, 40 i 45 anys no fa sinó incrementar-se any rere any.

### NOTIFICACIÓN DE ACUERDO

#### Acuerdo de aprobación de cursos de nivelación de la Universidad Miguel Hernández, curso 2021/2022

Considerando el marco legislativo de acceso y admisión a las enseñanzas universitarias oficiales;

Y, al objeto de que los estudiantes puedan completar la formación recibida en sus anteriores enseñanzas para una mejor adaptación a los estudios de grado en nuestra universidad;

Y vista la propuesta que formula el vicerector de Estudiantes y Coordinación de esta universidad, **el Consejo de Gobierno, reunido en sesión ordinaria de 28 de septiembre de 2021, ACUERDA por unanimidad:**

Aprobar los cursos de nivelación de la Universidad Miguel Hernández de Elche para el curso 2021/2022, en los términos reflejados a continuación, así como elevar la propuesta de las tasas al Consejo Social para su aprobación definitiva.

CURSOS DE NIVELACIÓN DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE PARA EL CURSO 2021/2022

Definición y objetivos

#### Introducción

La legislación actual contempla distintas modalidades de acceso a la Universidad lo que hace que el origen del alumnado matriculado en el primer curso de un Grado dado sea, cada vez, más heterogéneo. Aunque el porcentaje mayor de alumnos de nuevo ingreso provienen del bachillerato, un número cada vez mayor de alumnos ingresan en la Universidad tras superar un ciclo formativo de grado superior. Además, el número de alumnos que acceden a la Universidad tras superar las pruebas de acceso a la universidad (PAU) para mayores de 25, 40 y 45 años no hace sino incrementarse año tras año.



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHNjQ4ZDRjNTctMWQ5Ny0

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>

Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2021-10-05



UNIVERSITAS  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

Una conseqüència d'aquesta situació és l'elevada disparitat en els coneixements previs que els alumnes matriculats en un grau donat demostren tindre respecte d'algunes de les assignatures bàsiques. En moltes ocasions, un considerable percentatge dels alumnes matriculats no ha cursat l'assignatura de modalitat de batxillerat sobre la qual es fonamenta una determinada assignatura bàsica del grau.

Els cursos d'anivellament oferits per la Universitat Miguel Hernández per als alumnes matriculats en el primer curs de grau pretenen ajudar a reduir aquesta manca formativa. Els cursos d'anivellament no han sigut dissenyats, per tant, com a classes de perfeccionament, sinó que pretenen homogeneïtzar els coneixements previs dels alumnes, especialment aquells que no van cursar aquesta assignatura durant el curs immediatament anterior al seu ingrés a la Universitat.

#### Objectiu

Oferir als alumnes de nou ingrés l'oportunitat de conèixer (o repassar) els aspectes més rellevants del currículum oficial d'aquestes assignatures de 2n de batxillerat i que resulten ser fonamentals per a l'adequat aprofitament acadèmic de les assignatures bàsiques del grau en el qual es troba matriculat.

#### Alumnes als quals s'adreça

Alumnes provinents de 2n de batxillerat o de cicles formatius de grau superior que, a causa de l'itinerari seguit, no hagen cursat una o diverses de les assignatures de modalitat que resulten ser rellevants per a l'adequat rendiment acadèmic en el primer curs del grau triat. Igualment, aquests cursos es consideren d'interés per als alumnes que accedeixen a la universitat mitjançant les proves d'accés a la universitat per a majors de 25 anys.

#### Programa de l'assignatura

Els continguts de cadascun dels cursos d'anivellament seran definits per l'especialista de les proves d'accés a la universitat de la

Una consecuencia de esta situación es la elevada disparidad en los conocimientos previos que los alumnos matriculados en un grado dado demuestran tener respecto de algunas de las asignaturas básicas. En muchas ocasiones, un considerable porcentaje de los alumnos matriculados no ha cursado la asignatura de modalidad de bachillerato sobre la que se fundamenta una determinada asignatura básica del grado.

Los cursos de nivelación ofertados por la Universidad Miguel Hernández para los alumnos matriculados en el primer curso de Grado pretenden ayudar a reducir esta carencia formativa. Los cursos de nivelación no han sido diseñados, por tanto, como clases de perfeccionamiento, sino que pretenden homogeneizar los conocimientos previos de los alumnos, especialmente aquellos que no cursaron esa asignatura durante el curso inmediatamente anterior a su ingreso a la Universidad.

#### Objetivo

Ofrecer a los alumnos de nuevo ingreso la oportunidad de conocer (o repasar) los aspectos más relevantes del currículo oficial de estas asignaturas de 2.º de bachillerato y que resultan ser fundamentales para el adecuado aprovechamiento académico de las asignaturas básicas del grado en el que se encuentra matriculado.

#### Alumnos a los que se dirige

Alumnos provenientes de 2.º de bachillerato o de ciclos formativos de grado superior que, debido al itinerario seguido, no hayan cursado una o varias de las asignaturas de modalidad que resultan ser relevantes para el adecuado rendimiento académico en el primer curso del grado elegido. Igualmente, estos cursos se consideran de interés para los alumnos que acceden a la universidad mediante las pruebas de acceso a la universidad para mayores de 25 años.

#### Programa de la asignatura

Los contenidos de cada uno de los cursos de nivelación serán definidos por el especialista de las pruebas de acceso a la universidad de la





UNIVERSITAS  
Miguel Hernández

## SECRETARIA GENERAL

matèria corresponent en col·laboració amb els professors responsables de les assignatures corresponents del primer curs del grau.

Els cursos d'anivellament se centraran en aquelles parts del programa de 2n de batxillerat (o de cursos anteriors) que resulten ser essencials com a punt de partida per a l'assignatura corresponent del primer curs del grau. Per la seua pròpia naturalesa, els cursos tindran un caràcter eminentment pràctic, reduint el contingut teòric al mínim imprescindible.

### Duració

Cadascun dels cursos d'anivellament tindrà una duració de 20 hores lectives organitzades en 10 sessions de 2 hores de duració cadascuna. Els cursos s'impartiran durant les 3 – 4 primeres setmanes del curs acadèmic. Els seus horaris permetran als alumnes de nou ingrés compaginar l'assistència a aquests cursos i a les classes presencials de les assignatures corresponents del primer curs del grau.

### Nombre d'alumnes per grup

El nombre màxim d'alumnes per grup serà de 75. Si en alguna assignatura es matriculara un nombre major, se'n procediria al desdoblament. Entenent que els cursos d'anivellament únicament tenen sentit si n'hi ha una demanda real pels estudiants de nou ingrés, s'estableix un nombre mínim de 20 alumnes matriculats per a cada curs perquè aquest s'impartisca.

### Cost

El cost de la matrícula en cadascun dels cursos d'anivellament oferits serà de 20 €.

### Avaluació dels resultats de l'aprenentatge

L'eficàcia d'aquests cursos d'anivellament serà avaluada mitjançant la comparació entre el rendiment acadèmic del grup d'alumnes que va cursar el curs d'anivellament i l'obtingut pel conjunt d'alumnes d'assignatura en el grau corresponent.

materia correspondiente en colaboración con los profesores responsables de las asignaturas correspondientes del primer curso del grado.

Los cursos de nivelación se centrarán en aquellas partes del programa de 2.º de bachillerato (o de cursos anteriores) que resultan ser esenciales como punto de partida para la asignatura correspondiente del primer curso del grado. Por su propia naturaleza, los cursos tendrán un carácter eminentemente práctico, reduciendo el contenido teórico al mínimo imprescindible.

### Duración

Cada uno de los cursos de nivelación tendrá una duración de 20 horas lectivas organizadas en 10 sesiones de 2 horas de duración cada una. Los cursos se impartirán durante las 3 – 4 primeras semanas del curso académico. Sus horarios permitirán a los alumnos de nuevo ingreso compaginar la asistencia a estos cursos y a las clases presenciales de las asignaturas correspondientes del primer curso del grado.

### Número de alumnos por grupo

El número máximo de alumnos por grupo será de 75. Si en alguna asignatura se matriculase un número mayor, se procederá al desdoblamiento del mismo. Entendiendo que los cursos de nivelación únicamente tienen sentido si existe una demanda real de los mismos por los estudiantes de nuevo ingreso, se establece un número mínimo de 20 alumnos matriculados para cada curso para que éste se imparta.

### Coste

El coste de la matrícula en cada uno de los cursos de nivelación ofertados será de 20 €.

### Evaluación de los resultados del aprendizaje

La eficacia de estos cursos de nivelación será evaluada mediante la comparación entre el rendimiento académico del grupo de alumnos que cursó el curso de nivelación y el obtenido por el conjunto de alumnos de asignatura en el grado correspondiente.





*Cursos a impartir durante el curso académico 2021 - 2022*

*A.- Campus de Sant Joan*

<i>Nombre del curso</i>	<i>Rama de Conocimiento</i>	<i>Grados asociados</i>	
1.- Biología <sup>(a)</sup>	• CC de la Salud	✓ Farmacia ✓ Fisioterapia ✓ Medicina	✓ Podología ✓ Terapia Ocupacional
2.- Física <sup>(a)</sup>	• CC de la Salud	✓ Farmacia ✓ Fisioterapia	✓ Medicina

(a): cursos ofertados al comienzo del primer semestre del curso (en horario de tarde).

*Cursos a impartir durante el curso académico 2021 - 2022*

*B.- Campus de Elche*

<i>Nombre del curso</i>	<i>Rama de Conocimiento</i>	<i>Grados asociados</i>
-------------------------	-----------------------------	-------------------------





**UNIVERSITAS**  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

1.- Biología <sup>(a)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciencias</li> <li>• CC de la Salud</li> </ul>	✓ Biotecnología
		✓ Ciencias Ambientales
		✓ CAFD
		✓ Psicología
2.- Dibujo Técnico <sup>(b)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería</li> </ul>	✓ Ing. Eléctrica
		✓ Ing. Electrónica y Automática Industrial
		✓ Ing. Mecánica
3.- Física <sup>(c, d)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciencias</li> <li>• CC de la Salud</li> <li>• Ingeniería</li> </ul>	✓ Biotecnología
		✓ Ciencias Ambientales
		✓ CAFD
		✓ Ing. de Tecnologías de la Telecomunicación
		✓ Ing. Eléctrica
		✓ Ing. Electrónica y Automática Industrial
		✓ Ing. Mecánica
✓ Ing. en Tecnologías de la Información		
4.- Matemáticas <sup>(a, d)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciencias</li> <li>• Ingeniería</li> </ul>	✓ Biotecnología
		✓ Ciencias Ambientales
		✓ Ing. de Tecnologías de la





UNIVERSITAS  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

		Telecomunicación
		✓ Ing. Eléctrica
		✓ Ing. Electrónica y Automática Industrial
		✓ Ing. Mecánica
		✓ Ing. en Tecnologías de la Información
		✓ Administración y Dirección de Empresas
		✓ CAFD
5.- Matemáticas Aplic. a las CCSS (a)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CC de la Salud</li> <li>• Ciencias Sociales</li> </ul>	✓ Derecho y ADE (doble titulación) ✓ Estadística Empresarial ✓ Psicología
		✓ Biotecnología
		✓ Ciencias Ambientales
6.- Química (a, d)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciencias</li> <li>• Ingeniería</li> </ul>	✓ Ing. Eléctrica ✓ Ing. Electrónica y Automática Industrial ✓ Ing. Mecánica

(a): cursos ofertados al comienzo del primer semestre del curso (en horario de tarde)

(b): curso ofertado al comienzo del segundo semestre del curso (la asignatura Dibujo Técnico se imparte en el 2º semestre del primer curso de los Grados de Ingeniería de la rama Industrial).

(c): el curso de Física se oferta en el primer semestre para los grados de CAFD y los impartidos en la EPSE y en el segundo semestre para los grados de la Facultad de Ciencias Experimentales (en horario de tarde).

(d): para poder atender las necesidades de los alumnos con horario de tarde (Grado de Ingeniería Mecánica) se ofertará este curso en horario también de mañana.

(e) se ofertará un curso de Física al comienzo del segundo semestre para los alumnos de primer curso de los grados en Ciencias Ambientales y en Biotecnología en cuyos planes de estudio esta asignatura se imparte durante el 2º semestre.



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHNjQ4ZDRjNTctMWQ5Ny0

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>

Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2021-10-05



*Cursos a impartir durante el curso académico 2021 - 2022*

*C.- Campus de Orihuela (sede de Salesas)*

<i>Nombre del curso</i>	<i>Rama de Conocimiento</i>	<i>Grados asociados</i>
1.- Matemáticas Aplic. a las CCSS (a)	• Ciencias Sociales	✓ Administración y Dirección de Empresas

(a): cursos ofertados al comienzo del primer semestre del curso (en horario de tarde)

*C.- Campus de Orihuela (sede de Desamparados)*

<i>Nombre del curso</i>	<i>Rama de Conocimiento</i>	<i>Grados asociados</i>
1.- Física <sup>(a)</sup>	• Ciencias	✓ Ciencia y Tecnología de Alimentos
	• Ingeniería	✓ Ing. Agroalimentaria y Agroambiental
2.- Matemáticas <sup>(a)</sup>	• Ciencias	✓ Ciencia y Tecnología de Alimentos
	• Ingeniería	✓ Ing. Agroalimentaria y Agroambiental
3.- Química <sup>(a)</sup>	• Ciencias	✓ Ciencia y Tecnología de Alimentos
	• Ingeniería	✓ Ing. Agroalimentaria y Agroambiental





(a): cursos ofertados al comienzo del primer semestre del curso (en horario de tarde)

*Número total de cursos ofertados:*

<i>Nombre del curso</i>	<i>Campus</i>				<i>Total</i>
	<i>Sant Joan</i>	<i>Elche</i>	<i>Salesas</i>	<i>Desamparados</i>	
Biología	1	1			2
Dibujo Técnico		1			1
Informática		1			1
Física	1	3		1	5
Matemáticas	1	2		1	4
Matemáticas Aplicadas a las CCSS		1	1		2
Química		2		1	3
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>17</b>





*Cursos de nivelación y relación con las asignaturas del Primer Curso del Grado correspondiente*

<i>Cursos de nivelación</i>	<i>Grado</i>	<i>Asignaturas vinculadas en el Grado (primer curso)</i>
<i>Biología</i>	Biotecnología	Bioquímica, Botánica, Fisiología Animal y Humana, Fisiología Vegetal, Genética, Microbiología, Zoología
	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Biología, Bioquímica
	Ciencias Ambientales	Bioquímica, Botánica, Fisiología Animal y Humana, Fisiología Vegetal, Genética, Microbiología, Zoología
	Ciencias de la Actividad Física y el Deporte	Fisiología del ejercicio, Fundamentos Biológicos de la Motricidad, Nutrición y Deporte
	Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental	Biología
	Farmacia	Anatomía, Bioquímica, Citología e Histología, Fisiología Humana
	Fisioterapia	Anatomía (I y II), Biología Humana, Bioquímica, Metabolismo y Nutrición, Fisiología Humana
	Medicina	Anatomía I, Anatomía II, Biología Celular, Bioquímica I, Bioquímica II, Fisiología Celular y Biofísica, Histología
	Podología	Anatomía Humana, Biología Celular y Tisular, Bioquímica, Metabolismo y Nutrición, Fisiología Humana, Microbiología y Parasitología
	Psicología	Fundamentos Biológicos de la Conducta, Fundamentos de Neurociencia y Neuroquímica de la Conducta, Fundamentos Morfológicos y Fisiológicos de la Conducta, Psicobiología

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)



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHNjQ4ZDRjNTctMWQ5Ny0  
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>  
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2021-10-05



**UNIVERSITAS**  
*Miguel Hernández*

SECRETARIA GENERAL

	Terapia Ocupacional	Anatomía Humana, Bioquímica, Metabolismo y Nutrición, Fisiología Humana,
--	---------------------	--

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)



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHNjQ4ZDRjNTctMWQ5Ny0  
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>  
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2021-10-05



**UNIVERSITAS**  
Miguel Hernández  
SECRETARIA GENERAL

*Cursos de nivelación y relación con las asignaturas del Primer Curso del Grado correspondiente*

<i>Cursos de nivelación</i>	<i>Grado</i>	<i>Asignaturas vinculadas en el Grado (primer curso)</i>
<i>Dibujo Técnico</i>	Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental	Expresión Gráfica de la Ingeniería
	Ingeniería Eléctrica	Dibujo Técnico
	Ingeniería Electrónica y Automática Industrial	Dibujo Técnico
	Ingeniería Mecánica	Dibujo Técnico

<i>Cursos de nivelación</i>	<i>Grado</i>	<i>Asignaturas vinculadas en el Grado (primer curso)</i>
<i>Informática y Programación</i>	Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental	Fundamentos de Informática (transversal para muchas asignaturas del Plan de Estudios)
	Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	Fundamentos de Informática (transversal para muchas asignaturas del Plan de Estudios)
	Ingeniería Eléctrica	Fundamentos de Informática (transversal para muchas asignaturas del Plan de Estudios)
	Ingeniería Electrónica y Automática Industrial	Fundamentos de Informática (transversal para muchas asignaturas del Plan de Estudios)

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)



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHNjQ4ZDRjNTctMWQ5Ny0  
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>  
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2021-10-05



**UNIVERSITAS**  
*Miguel Hernández*

SECRETARIA GENERAL

	Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información	Fundamentos de Informática (transversal para muchas asignaturas del Plan de Estudios)
	Ingeniería Mecánica	Fundamentos de Informática (transversal para muchas asignaturas del Plan de Estudios)

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)



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHNjQ4ZDRjNTctMWQ5Ny0  
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>  
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2021-10-05



*Cursos de nivelación y relación con las asignaturas del Primer Curso del Grado correspondiente*

<i>Cursos de nivelación</i>	<i>Grado</i>	<i>Asignaturas vinculadas en el Grado (primer curso)</i>
<i>Física</i>	Biología	Física
	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Física (I y II)
	Ciencias Ambientales	Física
	Ciencias de la Actividad Física y el Deporte	Biomecánica del Movimiento Humano
	Farmacia	Física
	Fisioterapia	Fundamentos Físicos en Fisioterapia
	Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental	Física (I y II)
	Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	Fundamentos Físicos de la Ingeniería (I y II)
	Ingeniería Eléctrica	Fundamentos Físicos de la Ingeniería (I y II)
	Ingeniería Electrónica y Automática Industrial	Fundamentos Físicos de la Ingeniería (I y II)
	Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información	Fundamentos Físicos de la Informática (I y II)
	Ingeniería Mecánica	Fundamentos Físicos de la Informática (I y II)
	Medicina	Fisiología Celular y Biofísica

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)



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHNjQ4ZDRjNTctMWQ5Ny0  
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>  
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2021-10-05



**UNIVERSITAS**  
Miguel Hernández  
SECRETARIA GENERAL

*Cursos de nivelación y relación con las asignaturas del Primer Curso del Grado correspondiente*

<i>Cursos de nivelación</i>	<i>Grado</i>	<i>Asignaturas vinculadas en el Grado (primer curso)</i>
<b>Matemáticas</b>	Biología	Matemáticas
	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Matemáticas, Estadística
	Ciencias Ambientales	Matemáticas
	Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental	Matemáticas
	Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	Álgebra, Cálculo, Ecuaciones Diferenciales, Estadística y Optimización
	Ingeniería Eléctrica	Álgebra, Cálculo, Ecuaciones Diferenciales, Estadística y Optimización
	Ingeniería Electrónica y Automática Industrial	Álgebra, Cálculo, Ecuaciones Diferenciales, Estadística y Optimización
	Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información	Álgebra, Análisis Matemático, Estadística, Investigación Operativa, Metodología de la Programación y Algoritmia
	Ingeniería Mecánica	Álgebra, Cálculo, Ecuaciones Diferenciales, Estadística y Optimización
	Farmacia	Matemática Aplicada
	Medicina	Bioestadística (2º)

<i>Cursos de nivelación</i>	<i>Grado</i>	<i>Asignaturas vinculadas en el Grado (primer curso)</i>
<b>Matemáticas Aplicadas a las CCSS</b>	Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas
	Ciencias de la Actividad Física y el Deporte	Estadística Aplicada a la Actividad Física y el Deporte

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)



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHNjQ4ZDRjNTctMWQ5Ny0  
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>  
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2021-10-05



**UNIVERSITAS**  
*Miguel Hernández*

SECRETARIA GENERAL

	Estadística Empresarial	Matemáticas
	Psicología	Análisis de Datos en Ciencias del Comportamiento

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)



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHNjQ4ZDRjNTctMWQ5Ny0  
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>  
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2021-10-05



**UNIVERSITAS**  
Miguel Hernández  
SECRETARIA GENERAL

*Cursos de nivelación y relación con las asignaturas del Primer Curso del Grado correspondiente*

<i>Cursos de nivelación</i>	<i>Grado</i>	<i>Asignaturas vinculadas en el Grado (primer curso)</i>
<i>Química</i>	Biología	Bioquímica, Química
	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Química (I y II)
	Ciencias Ambientales	Bioquímica, Química
	Farmacia	Química General e Inorgánica, Técnicas de Laboratorio
	Fisioterapia	Bioquímica, Metabolismo y Nutrición
	Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental	Química
	Ingeniería Eléctrica	Química General
	Ingeniería Electrónica y Automática Industrial	Química General
	Ingeniería Mecánica	Química General
	Medicina	Bioquímica (I y II)
	Podología	Bioquímica, Metabolismo y Nutrición

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

Lo que comunico para su conocimiento y efectos oportunos.

Signat electrònicament per:/Firmado electrónicamente por:

M. Mercedes Sánchez Castillo  
SECRETARIA 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)



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHNjQ4ZDRjNTctMWQ5Ny0  
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>  
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2021-10-05