

Cursos de Nivelación

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 (P.A.U.) para mayores de 25, 40 y 45 años no hace sino incrementarse año tras año.

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 2º 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 2º 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 los profesores responsables de las asignaturas correspondientes del primer curso del grado y se centrarán en aquellas partes del programa de 2º de bachillerato (o de cursos anteriores) que resultan ser esenciales como punto de partida para la asignatura. 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.

Cursos de Nivelación

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 éste se imparta.

Coste. -

El coste de la matrícula en cada uno de los Cursos de Nivelación ofertados será de 25 €. Si el alumno se matricula de más de un curso, el coste será de 25 € por el primero y 20 € por cada uno de los cursos restantes.

Evaluación de los resultados del aprendizaje. -

La eficacia de estos Cursos de Nivelación será evaluada mediante la comparación de la nota media del grupo en la asignatura del grado correspondiente en la convocatoria ordinaria comparada con la media de la clase en la misma asignatura.

Cursos a impartir durante el mes de septiembre de 2016.

A.- Campus de Sant Joan

<i>Nombre del curso</i>	<i>Rama de Conocimiento</i>	<i>Grados asociados</i>	
1.- Biología *	• CC de la Salud	✓ Farmacia ✓ Fisioterapia ✓ Medicina	✓ Podología ✓ Terapia Ocupacional
2.- Física *	• CC de la Salud	✓ Farmacia ✓ Fisioterapia	✓ Medicina
3.- Matemáticas *	• CC de la Salud	✓ Farmacia	✓ Medicina
4.- Química *	• CC de la Salud	✓ Farmacia ✓ Fisioterapia ✓ Medicina	✓ Podología ✓ Terapia Ocupacional

* siempre que se alcance un mínimo de 20 de alumnos matriculados

Cursos de Nivelación

B.- Campus de Elche

Nombre del curso	Rama de Conocimiento	Grados asociados
1.- Biología *	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias • CC de la Salud 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Biotecnología ✓ Ciencias Ambientales ✓ CAFD ✓ Psicología
2.- Dibujo Técnico *	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ing. Eléctrica ✓ Ing. Electrónica y Automática Industrial ✓ Ing. Mecánica
3.- Física *	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias • CC de la Salud • Ingeniería 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 *	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias • Ingeniería 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Biotecnología ✓ Ciencias Ambientales ✓ Ing. de Tecnologías de la Telecomunicación ✓ Ing. Eléctrica ✓ Ing. Electrónica y Automática Industrial ✓ Ing. Mecánica ✓ Ing. en Tecnologías de la Información
5.- Matemáticas Aplicadas a las CCSS *	<ul style="list-style-type: none"> • CC de la Salud • Ciencias Sociales 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Administración y Dirección de Empresas ✓ CAFD ✓ Derecho y ADE (doble titulación) ✓ Estadística Empresarial ✓ Psicología
6.- Química *	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias • Ingeniería 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Biotecnología ✓ Ciencias Ambientales ✓ Ing. Eléctrica ✓ Ing. Electrónica y Automática Industrial ✓ Ing. Mecánica

* siempre que se alcance un mínimo de 20 de alumnos matriculados

Cursos de Nivelación

C.- Campus de Orihuela

C.1.- Campus de Salesas

Nombre del curso	Rama de Conocimiento	Grados asociados
1.- Matemáticas Aplicadas a las CCSS *	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias Sociales 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Administración y Dirección de Empresas ✓ Ciencias Políticas y de la Administración

* siempre que se alcance un mínimo de 20 de alumnos matriculados

C.2.- Campus de Desamparados

Nombre del curso	Rama de Conocimiento	Grados asociados
1.- Física *	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias • Ingeniería 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ciencia y Tecnología de Alimentos ✓ Ing. Agroalimentaria y Agroambiental
2.- Matemáticas *	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias • Ingeniería 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ciencia y Tecnología de Alimentos ✓ Ing. Agroalimentaria y Agroambiental
3.- Química *	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias • Ingeniería 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ciencia y Tecnología de Alimentos ✓ Ing. Agroalimentaria y Agroambiental

* siempre que se alcance un mínimo de 20 de alumnos matriculados

Cursos de Nivelación

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>
Biología	Biología	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
Terapia Ocupacional	Anatomía Humana, Bioquímica, Metabolismo y Nutrición, Fisiología Humana,	

Cursos de Nivelación

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>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	

Cursos de Nivelación

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>
Matemáticas	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>
Matemáticas Aplicadas	Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas
	Ciencias de la Actividad Física y el Deporte	Estadística Aplicada a la Actividad Física y el Deporte
	Estadística Empresarial	Matemáticas
	Psicología	Análisis de Datos en Ciencias del Comportamiento

Cursos de Nivelación

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	