



Facultad de Ciencias



Facultad de Ciencias

TITULACIONES DE GRADO OFERTADAS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS (UEx)

FACULTAD DE CIENCIAS

Grado en Biología

Grado en Biología

Grado en Biotecnología

Grado en Ciencias Ambientales

Grado en Enología

Grado en Estadística

Grado en Física

Grado en Ingeniería Química Industrial

Grado en Matemáticas

Grado en Química

Doble Grado: Matemáticas / Estadística



Facultad de Ciencias

Avda. de Elvas, s/n
06006 Badajoz
Teléfono: 924289407

<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/>





Facultad de Ciencias

Grado en Biología

Duración: 4 años (8 semestres)

Créditos ECTS totales: 240

Créditos ECTS por curso: 60 (30 por semestre)

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL TÍTULO

La Biología es una ciencia experimental cuyos avances recientes son muy importantes para la sociedad. Constituyen claros ejemplos las posibilidades terapéuticas con células madre, el desarrollo biotecnológico, el control y la caracterización de agentes patógenos nuevos o conocidos, el estudio de poblaciones y comunidades animales y vegetales en el medio ambiente y su conservación, así como otros aspectos de la Biología.

La ciencia de la Biología es una parte esencial del conocimiento humano. Por ello, el objetivo principal del título de Grado en Biología es dotar a los graduados de capacidad para generar, adquirir y procesar, de manera autónoma, información relacionada con la Biología.

SALIDAS PROFESIONALES

Los graduados en Biología adquieren una formación generalista que posibilita un amplio abanico de salidas profesionales. Por sectores, caben destacar el de la salud (laboratorio clínico, reproducción humana, salud pública, B.I.R., nutrición y dietética, genética, inmunología, salud animal y vegetal, seguridad e higiene en el trabajo, etc.); la investigación y desarrollo (en todos los ámbitos de avance fundamental y aplicado de las ciencias experimentales y de la vida); el industrial (farmacéutico, agroalimentario, herboristería, químico, biotecnológico, cosmética, etc.); el agropecuario (optimización de cultivos de vegetales, animales y hongos ya explotados regularmente y en la búsqueda de nuevos yacimientos de recursos vivos explotables); medio ambiente (ordenación, conservación y control del territorio, gestión de recursos, patrimonio natural y biodiversidad, control epidemiológico y demográfico de animales, estudios cinéticos, gestión de residuos, evaluación de impactos y restauración del medio natural, incendios forestales). El graduado en Biología puede participar también en tareas de gestión y organización de empresas, comercio y mercadotecnia de productos y servicios relacionados con la Biología. También en tareas de información, documentación y divulgación en museos, parques naturales, zoológicos, jardines botánicos, etc. La administración pública, el sector de la enseñanza y el de los servicios, son otras opciones de trabajo para los graduados en Biología.

¿QUÉ TE OFRECE EL CENTRO?

La Facultad de Ciencias está integrada por un conjunto de nueve edificios distribuidos en un remozado y agradable campus que incluye bibliotecas, instalaciones deportivas, comedores, cafeterías...

Los estudios del Grado en Biología se desarrollan fundamentalmente en las instalaciones ubicadas en: edificio de Biología, Aulario, edificio Eladio Viñuela y edificio Juan Remón Camacho.

Desde el Consejo de Estudiantes, se ofrecen servicios de asesoramiento e información sobre cursos, becas, exposiciones y actividades, etc.



PLAN DE ESTUDIOS GRADO EN BIOLOGÍA

	Curso 1º	Curso 2º	Curso 3º	Curso 4º
PRIMER SEMESTRE	Cálculo I	Histología	Fisiología Vegetal	Paleontología
	Estructura y Función de las Biomoléculas	Fisiología del Sistema Nervioso y Endocrino	Regulación de la Señalización Celular	Redacción y Ejecución de Proyectos en Biología
	Física I	Principios de Microbiología	Ecología	Biotecnología Microbiana
	Química I	Herencia y Evolución	Ingeniería Genética	Etología
	Algas, Hongos y Briófitos	Zoología de Vertebrados	Neuroinmuno-endocrinología	Biotecnología Vegetal
SEGUNDO SEMESTRE	Geología	Bioenergética y Metabolismo	Biodiversidad: Flora Euro-Mediterránea	Ordenación e Impacto Ambiental
	Estadística	Evolución, Diversidad y Actividades Microbianas	Fisiología del Desarrollo y del Estrés en Plantas	Optativa
	Biología Celular	Organografía Microscópica	Ecología de Poblaciones	Optativa
	Genética Molecular	Fisiología de las Funciones Vegetativas y Reproductoras	Optativa	Optativa
	Zoología de Invertebrados	Helechos y Plantas con Semillas	Optativa	Trabajo Fin de Grado

ASIGNATURAS OPTATIVAS (A elegir 5)

Ampliación de Fisiología Animal; Ampliación de Microbiología; Biología del Desarrollo; Genética Médica; Manejo y Conservación de Plantas; Neuroquímica; Prácticas Externas; Señalización y Respuestas en Plantas; Técnicas Experimentales en Ecología; Zoología Experimental.

CONTINUACIÓN A OTROS ESTUDIOS

Los Graduados en Biología podrán continuar su formación en Universidad de Extremadura con los siguientes másteres:

- Máster Universitario en Biotecnología Avanzada
- Máster Universitario en Investigación en Ciencias
- Máster Universitario en Formación del Profesorado en Educación Secundaria
- Máster Universitario en Química Sostenible
- Máster Universitario en Química Teórica y Modelización Computacional.



Facultad de Ciencias



Facultad de Ciencias

TITULACIONES DE GRADO OFERTADAS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS (UEx)

Grado en Biología

Grado en Biotecnología

Grado en Ciencias Ambientales

Grado en Enología

Grado en Estadística

Grado en Física

Grado en Ingeniería Química Industrial

Grado en Matemáticas

Grado en Química

Doble Grado: Matemáticas / Estadística

FACULTAD DE CIENCIAS Grado en Biotecnología



Facultad de Ciencias

Avda. de Elvas, s/n
06006 Badajoz
Teléfono: 924289407

<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/>





Facultad de Ciencias

G. en Biotecnología

Duración: 4 años (8 semestres)

Créditos ECTS totales: 240

Créditos ECTS por curso: 60 (30 por semestre)

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL TÍTULO

Los estudios de Biotecnología tienen como objetivo la formación en aspectos tanto científicos como prácticos de la Biotecnología, aportando una buena base en el conocimiento de los mecanismos moleculares intrínsecos al funcionamiento de los seres vivos. Los terrenos de actuación para la Biotecnología son muy variados, desde el molecular, aprovechando o generando moléculas biológicas en procesos productivos prediseñados, pasando por el celular, o las técnicas modernas que permiten mejorar rendimientos en cultivos de plantas y animales, hasta tecnologías con base biológica para mejora o sostenimiento del medio ambiente.

Las diferentes enseñanzas, prácticas y multidisciplinarias, tienden a proporcionar al estudiante una formación integral no sólo en el conocimiento científico subyacente a las aplicaciones biotecnológicas, sino también en los aspectos legales y empresariales o las problemáticas ética o social que rodean a la Biotecnología. Asimismo, a través de actividades transversales programadas en las diferentes asignaturas, se tratará de estimular el trabajo en equipo y las estrategias de comunicación que tanta importancia tienen en los lugares de trabajo, especialmente en la industria.

SALIDAS PROFESIONALES

Los estudios de grado en Biotecnología proporcionan al graduado unos conocimientos y una formación para poner al servicio del ser humano las características de los seres vivos, obteniendo rendimiento económico y tecnológico de microorganismos, vegetales y animales, en cualquier nivel de organización, usando técnicas avanzadas que conducen al desarrollo de nuevos productos con aplicación directa en biomedicina, entre otros sectores. Las salidas profesionales de los graduados en Biotecnología en laboratorios, industrias, centros tecnológicos y centros de investigación, alcanzan diferentes sectores productivos de la economía, que comprenden la salud, el sector farmacéutico, el medio ambiente y los sectores agroalimentario y agropecuario, y con aproximaciones tecnológicas de Bioquímica, Genética, Microbiología, Biología Celular y Molecular, Biología Animal, Biología Vegetal, Ingeniería Bioquímica, Biomedicina e Inmunología, etc.

¿QUÉ TE OFRECE EL CENTRO?

La Facultad de Ciencias está integrada por un conjunto de nueve edificios distribuidos en un remozado y agradable campus que incluye bibliotecas, instalaciones deportivas, comedores, cafeterías...

Los estudios del Grado en Biotecnología se desarrollan fundamentalmente en las instalaciones ubicadas en: edificio de Biología, Aulario, edificio Eladio Viñuela y edificio Juan Remón Camacho.

Desde el Consejo de Estudiantes, se ofrecen servicios de asesoramiento e información sobre cursos, becas, exposiciones y actividades, etc.



PLAN DE ESTUDIOS GRADO EN BIOTECNOLOGÍA				
	Curso 1º	Curso 2º	Curso 3º	Curso 4º
PRIMER SEMESTRE	Biología Animal	Histología	Ingeniería Genética	Biotecnología Ambiental
	Química	Bioquímica Estructural	Genómica y Bioinformática	Biotecnología Vegetal
	Física	Microbiología	Inmunología	Biotecnología Microbiana
	Matemáticas	Técnicas Instrumentales Básicas	Virología	Ingeniería Celular y Tisular
	Bioestadística	Termodinámica y Cinética Química	Bioética y Experimentación Animal	Redacción y Gestión de Proyectos
SEGUNDO SEMESTRE	Bioquímica	Regulación del Metabolismo	Técnicas Instrumentales Avanzadas	Biorreactores
	Biología Celular	Genética Molecular	Biotecnología de Enzimas	Biotecnología de Procesos Industriales
	Biología Vegetal	Fisiología Animal	Optativa	Optativa
	Genética	Fisiología Vegetal	Optativa	Optativa
	Química Orgánica	Principios de Ingeniería Bioquímica	Optativa	Trabajo Fin de Grado

ASIGNATURAS OPTATIVAS (A elegir 5)

Acuicultura; Calidad y Regulación en los Laboratorios; Diagnóstico Genético Molecular; Diseño de Fármacos; Fitoderivados Bioactivos; Fitorremediación y Biotransformación de Residuos; Gestión de Empresas; Micología Aplicada; Prácticas Externas; Señalización Celular.

CONTINUACIÓN A OTROS ESTUDIOS

Los Graduados en Biotecnología podrán continuar su formación en la Universidad de Extremadura con los siguientes másteres:

- Máster Universitario en Biotecnología Avanzada
- Máster Universitario en Investigación en Ciencias
- Máster Universitario en Química Sostenible
- Máster Universitario en Química Teórica y Modelización Computacional.



Facultad de Ciencias



Facultad de Ciencias

TITULACIONES DE GRADO OFERTADAS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS (UEx)

- Grado en Biología
- Grado en Biotecnología
- Grado en Ciencias Ambientales
- Grado en Enología
- Grado en Estadística
- Grado en Física
- Grado en Ingeniería Química Industrial
- Grado en Matemáticas
- Grado en Química
- Doble Grado: Matemáticas / Estadística

FACULTAD DE CIENCIAS Grado en Ciencias Ambientales



Facultad de Ciencias

Avda. de Elvas, s/n
06006 Badajoz
Teléfono: 924289407

<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/>





Facultad de Ciencias

G. en C. Ambientales

Duración: 4 años (8 semestres)

Créditos ECTS totales: 240

Créditos ECTS por curso: 60 (30 por semestre)

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL TÍTULO

En la actualidad adquiere relevancia, la prevención, eliminación o minimización de los efectos causados por el hombre sobre el medio natural. Como respuesta a estas demandas, tanto las administraciones públicas como el sector empresarial se encuentran inmersos en el desarrollo de soluciones metodológicas que propicien el mantenimiento de nuestro entorno natural, teniendo la necesidad, por tanto, de formar profesionales capacitados para el diseño, implantación y seguimiento de dichas soluciones. El perfil del Grado en Ciencias Ambientales está orientado hacia la formación de profesionales a los que se aportará una visión multidisciplinar y global de la problemática ambiental, enfocada desde diversos sectores del conocimiento. De este modo, el graduado en Ciencias Ambientales será el más competente para abordar los problemas relacionados con el medio ambiente y el más preparado para coordinar los trabajos de especialistas de otras áreas en el tratamiento de dichos problemas.

SALIDAS PROFESIONALES

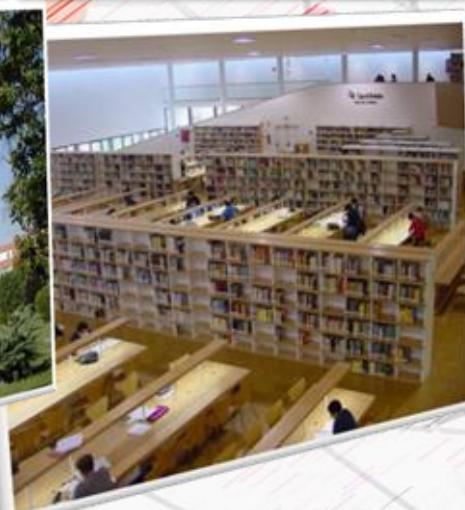
La formación que adquieren los graduados en Ciencias Ambientales les permite afrontar su futuro profesional básicamente en el ámbito de los recursos naturales y de los ecosistemas y de las técnicas de evaluación y planificación ambiental. Más concretamente, la gestión de residuos, vertidos y emisiones, el control de índices de polución, el análisis de riesgos ambientales, la vigilancia de la calidad de aguas, suelos y del aire, son tareas que pueden abordar los graduados en Ciencias Ambientales. Otras salidas profesionales a tener en cuenta son la docencia y la investigación, en sus diferentes opciones.

¿QUÉ TE OFRECE EL CENTRO?

La Facultad de Ciencias está integrada por un conjunto de nueve edificios distribuidos en un remozado y agradable campus que incluye bibliotecas, instalaciones deportivas, comedores, cafeterías...

Los estudios del Grado en Ciencias Ambientales se desarrollan fundamentalmente en las instalaciones ubicadas en: edificio de Biología, Aulario, edificio Eladio Viñuela y edificio Juan Remón Camacho.

Desde el Consejo de Estudiantes, se ofrecen servicios de asesoramiento e información sobre cursos, becas, exposiciones y actividades, etc.



PLAN DE ESTUDIOS GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

	Curso 1º	Curso 2º	Curso 3º	Curso 4º
PRIMER SEMESTRE	Fundamentos Matemáticos	Edafología	Contaminación de Aguas	Gestión de Calidad Ambiental
	Estructura y Función de las Biomoléculas	Diversidad Animal	Sistemas de Información Geográfica	Ecología del Paisaje
	Física I	Geomorfología e Hidrogeología	Energías Renovables	Ordenación del Territorio y Medio Ambiente
	Química I	Química Ambiental Inorgánica	Optativa	Optativa
	Meteorología y Climatología	Fundamentos de Ecología	Ecología y Desarrollo Sostenible	Gestión y Conservación de Suelos
SEGUNDO SEMESTRE	Geología	Bases de la Ingeniería Ambiental	Optativa	Optativa
	Estadística	Química Ambiental Orgánica	Técnicas Analíticas para la Evaluación de la Contaminación	Redacción y Ejecución de Proyectos Ambientales
	Biología Celular	Derecho Ambiental	Contaminación Atmosférica	Optativa
	Química II	Hidrología	Biología Vegetal: Manejo y Conservación de los Vegetales	Evaluación del Impacto Ambiental
	Botánica General	Genética y Microbiología Ambiental	Gestión y Conservación de Fauna	Trabajo Fin de Grado

ASIGNATURAS OPTATIVAS (A elegir 5)

Biodiversidad de Espermatofitos; Bioquímica Ambiental y Toxicología; Contaminaciones Físicas; Fisiología del Desarrollo y del Estrés en Plantas; Fundamentos Socioeconómicos; Gestión y Conservación del Patrimonio Geológico; Gestión y Tratamiento de Residuos; Laboratorio de Tratamiento de la Contaminación; Ordenación Cinegética y Piscícola; Prácticas Externas; Química Analítica Básica; Técnicas Experimentales en Meteorología y Climatología.

CONTINUACIÓN A OTROS ESTUDIOS

Los Graduados en Ciencias Ambientales podrán continuar su formación en la Universidad de Extremadura con los siguientes másteres:

- Máster Universitario en Biotecnología Avanzada
- Máster Universitario en Investigación en Ciencias
- Máster Universitario en Química Sostenible
- Máster Universitario en Química Teórica y Modelización Computacional.



Facultad de Ciencias



Facultad de Ciencias

TITULACIONES DE GRADO OFERTADAS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS (UEx)

Grado en Biología

Grado en Biotecnología

Grado en Ciencias Ambientales

Grado en Enología

Grado en Estadística

Grado en Física

Grado en Ingeniería Química Industrial

Grado en Matemáticas

Grado en Química

Doble Grado: Matemáticas / Estadística

FACULTAD DE CIENCIAS Grado en Enología



Facultad de Ciencias

Avda. de Elvas, s/n
06006 Badajoz
Teléfono: 924289407

<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/>





Facultad de Ciencias

Grado en Enología

Duración: 4 años (8 semestres)

Créditos ECTS totales: 240

Créditos ECTS por curso: 60 (30 por semestre)

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL TÍTULO

El Grado en Enología prepara a los titulados en las técnicas de producción y control del viñedo, la elaboración, crianza y conservación de vinos y mostos, así como para participar activamente en la mercadotecnia vitivinícola.

Sus titulados adquieren conocimientos de viticultura, química, bioquímica, microbiología y tecnología e ingeniería enológicas, junto a conocimientos de gestión y comercialización de la empresa vitivinícola.

SALIDAS PROFESIONALES

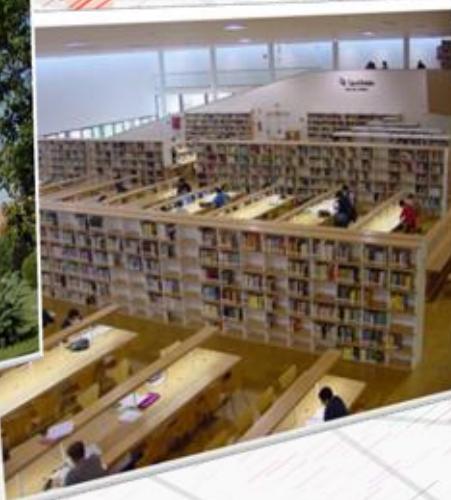
El título de Grado en Enología proporciona conocimientos relativos, entre otros, a métodos y técnicas del cultivo de la vid, elaboración y crianza de vinos, mostos y otros derivados; análisis físico-químicos, microbiológicos y organolépticos de los productos elaborados y su almacenaje; gestión y conservación de las condiciones técnicas sanitarias en el proceso enológico; y legislación del sector vitivinícola. También aporta los conocimientos y las herramientas que permiten experimentar e innovar en el ámbito vitivinícola, abordar el diseño de plantaciones y de bodegas, y desarrollar estudios de marketing del sector. La administración pública, el sector de la enseñanza y el de los servicios, son otras opciones de trabajo para los graduados en Enología.

¿QUÉ TE OFRECE EL CENTRO?

La Facultad de Ciencias está integrada por un conjunto de nueve edificios distribuidos en un remozado y agradable campus que incluye bibliotecas, instalaciones deportivas, comedores, cafeterías...

Los estudios del Grado en Enología se desarrollan fundamentalmente en las instalaciones ubicadas en la bodega experimental "José Luis Mesías" y edificios José María Viguera Lobo y Juan Remón Camacho.

Desde el Consejo de Estudiantes, se ofrecen servicios de asesoramiento e información sobre cursos, becas, exposiciones y actividades, etc.



PLAN DE ESTUDIOS GRADO EN ENOLOGÍA

	Curso 1º	Curso 2º	Curso 3º	Curso 4º
PRIMER SEMESTRE	Cálculo I	Viticultura I	Análisis Instrumental	Prácticas Integradas de Enología
	Álgebra Lineal I	Biología Celular y Genética	Plagas y Enfermedades de la Vid. Protección Integral del Viñedo	Optativa
	Física I	Química Orgánica I	Tecnología Enológica	Optativa
	Química I	Química Inorgánica General	Bioquímica Enológica	Optativa
	Aplicaciones Informáticas en Ciencias	Química Analítica Básica	Microbiología Enológica	Optativa
SEGUNDO SEMESTRE	Cálculo Numérico y Estadística	Química Enológica	Biología de la Vid	Cultura y Geografía Vitivinícolas
	Bioquímica	Métodos Clásicos de Análisis Cuantitativo	Biología Enológica	Análisis Organoléptico Y Tecnología de la Cata II
	Física II	Fisiología de la Vid	Análisis y Control Químico Enológico	Ingeniería Enológica
	Química II	Viticultura II	Normativa y Legislación Vitivinícolas y Plan de Marketing	Optativa
	Química III	Edafología del Viñedo	Análisis Organoléptico y Tecnología de la Cata I	Trabajo Fin de Grado

ASIGNATURAS OPTATIVAS (A elegir 5)

Administración y Gestión de la Empresa Vitivinícola; Agrometeorología; Control de Calidad en los Laboratorios Analíticos; Inglés; Marketing y Comercialización Vitivinícolas; Prácticas Externas; Química Orgánica Agroalimentaria; Tratamiento y Aprovechamiento de Residuos Enológicos; Tratamientos Químico-Físicos de los Alimentos; Vino y Salud.

CONTINUACIÓN A OTROS ESTUDIOS

Los Graduados en Enología podrán continuar su formación en la Universidad de Extremadura con los siguientes másteres:

- Máster Universitario en Biotecnología Avanzada
- Máster Universitario en Investigación en Ciencias
- Máster Universitario en Química Sostenible
- Máster Universitario en Química Teórica y Modelización Computacional.



Facultad de Ciencias



Facultad de Ciencias

TITULACIONES DE GRADO OFERTADAS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS (UEx)

- Grado en Biología
- Grado en Biotecnología
- Grado en Ciencias Ambientales
- Grado en Enología
- Grado en Estadística
- Grado en Física
- Grado en Ingeniería Química Industrial
- Grado en Matemáticas
- Grado en Química
- Doble Grado: Matemáticas / Estadística

FACULTAD DE CIENCIAS Grado en Estadística



Facultad de Ciencias

Avda. de Elvas, s/n
06006 Badajoz
Teléfono: 924289407

<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/>





Facultad de Ciencias

Grado en Estadística

Duración: 4 años (8 semestres)

Créditos ECTS totales: 240

Créditos ECTS por curso: 60 (30 por semestre)

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL TÍTULO

El Grado en Estadística tiene como objetivo general la formación de profesionales capacitados para la aplicación y desarrollo de métodos y modelos de la Estadística y la Investigación Operativa, así como para la realización de una gran cantidad de tareas específicas que acompañan a cualquier proceso de análisis de datos.

Sus titulados deben poseer la cualificación necesaria para dar respuesta a problemas reales complejos, elaborar hipótesis y modelos, utilizar métodos científicos y aplicar técnicas de análisis estadístico, con objeto de elaborar conclusiones que faciliten la toma de decisiones.

SALIDAS PROFESIONALES

Los graduados en Estadística son profesionales que pueden desarrollar su trabajo en diversos ámbitos, tales como el informático; el empresarial-financiero, en áreas como marketing e investigación de mercados, finanzas, seguros y consultorías; el industrial, en sectores como el de la automoción, telecomunicaciones, químico, farmacéutico, sanitario, biotecnológico, etc., donde se desarrollan trabajos de control de calidad, organización de la planificación y de la producción... La administración pública, el sector de la enseñanza y el de los servicios, son otras opciones de trabajo para los graduados en Estadística.

¿QUÉ TE OFRECE EL CENTRO?

La Facultad de Ciencias está integrada por un conjunto de nueve edificios distribuidos en un remozado y agradable campus que incluye bibliotecas, instalaciones deportivas, comedores, cafeterías...

Los estudios de Grado en Estadística se desarrollan fundamentalmente en las instalaciones ubicadas en el Aulario y edificio de Matemáticas.

Desde el Consejo de Estudiantes, se ofrecen servicios de asesoramiento e información sobre cursos, becas, exposiciones y actividades, etc.



PLAN DE ESTUDIOS GRADO EN ESTADÍSTICA

	Curso 1º	Curso 2º	Curso 3º	Curso 4º
PRIMER SEMESTRE	Cálculo I	Análisis Matemático I	Estadística Socioeconómica	Ampliación de Procesos Estocásticos
	Álgebra Lineal I	Fundamentos de Economía	Inferencia Estadística	Bases de Datos
	Física I	Probabilidad I	Muestreo Estadístico	Econometría
	Fundamentos de Matemáticas I	Métodos Computacionales I	Simulación y Remuestreo	Estadística Multivariante
	Estadística	Investigación Operativa	Optativa	Optativa
SEGUNDO SEMESTRE	Cálculo II	Informática	Ampliación de Investigación Operativa	Ampliación de Muestreo Estadístico
	Álgebra Lineal II	Métodos Estadísticos Aplicados	Modelos Lineales	Inferencia No Paramétrica
	Física II	Métodos Matemáticos para la Estadística	Procesos Estocásticos	Optativa
	Introducción a la Topología	Probabilidad II	Series Temporales	Optativa
	Fundamentos de Matemáticas II	Métodos Computacionales II	Optativa	Trabajo Fin de Grado

ASIGNATURAS OPTATIVAS (A elegir 5)

Ampliación de Bases de Datos; Ampliación de Series Temporales; Análisis Funcional; Bioestadística; Ecuaciones Diferenciales; Estadísticas Públicas; Las Matemáticas en la Enseñanza Secundaria; Métodos Bayesianos; Métodos Numéricos I; Métodos Numéricos II; Prácticas Externas; Teoría de la Medida.

CONTINUACIÓN A OTROS ESTUDIOS

Los Graduados en Estadística podrán continuar su formación en la Universidad de Extremadura con los siguientes másteres:

- Máster Universitario en Investigación en Ciencias



Facultad de Ciencias



Facultad de Ciencias

TITULACIONES DE GRADO OFERTADAS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS (UEx)

- Grado en Biología
- Grado en Biotecnología
- Grado en Ciencias Ambientales
- Grado en Enología
- Grado en Estadística
- Grado en Física
- Grado en Ingeniería Química Industrial
- Grado en Matemáticas
- Grado en Química
- Doble Grado: Matemáticas / Estadística

FACULTAD DE CIENCIAS Grado en Física



Facultad de Ciencias

Avda. de Elvas, s/n
06006 Badajoz
Teléfono: 924289407

<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/>





Facultad de Ciencias

Grado en Física

Duración: 4 años (8 semestres)

Créditos ECTS totales: 240

Créditos ECTS por curso: 60 (30 por semestre)

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL TÍTULO

La Física es el paradigma de lo que hoy llamamos Ciencia y uno de los pilares de la tecnología y otras ramas del conocimiento. Es una ciencia experimental básica cuyo desarrollo es importante para el sistema de la ciencia y la tecnología de cualquier país moderno.

Los estudios de Física proveen una formación amplia que proporciona una capacidad de empleo muy elevada, siendo muy amplio el espectro de trabajos que desarrollan sus titulados.

El objetivo general del título es formar profesionales que conozcan, comprendan y analicen con espíritu crítico los principios y fundamentos de la Física y que dominen aquellos métodos matemáticos y numéricos necesarios.

SALIDAS PROFESIONALES

Los estudios de grado en Física proporcionan una formación que capacitan a los titulados para trabajar en el ámbito de la astronomía y la meteorología. También en industrias del sector nuclear, aeroespacial, navegación aérea y marítima, petroleras, aplicaciones informáticas. La administración pública, el sector de la enseñanza y el de los servicios, son otras opciones de trabajo para los graduados en Física, sin descartar el mundo de la investigación en los sectores mencionados anteriormente.

¿QUÉ TE OFRECE EL CENTRO?

La Facultad de Ciencias está integrada por un conjunto de nueve edificios distribuidos en un remozado y agradable campus que incluye bibliotecas, instalaciones deportivas, comedores, cafeterías.

Los estudios del Grado en Física se desarrollan fundamentalmente en las instalaciones ubicadas en el Aulario y el edificio de Física.

Desde el Consejo de Estudiantes, se ofrecen servicios de asesoramiento e información sobre cursos, becas, exposiciones y actividades, etc.



PLAN DE ESTUDIOS GRADO EN FÍSICA

	Curso 1º	Curso 2º	Curso 3º	Curso 4º
PRIMER SEMESTRE	Cálculo I	Métodos Matemáticos de la Física I	Electromagnetismo I	Física del Estado Sólido
	Química I	Termodinámica I	Optativa	Mecánica Cuántica
	Estadística	Óptica I	Óptica II	Optativa
	Álgebra Lineal I	Mecánica y Ondas I	Física Cuántica I	Laboratorio de Electrónica
	Física General I	Métodos Computacionales I	Optativa	Astrofísica
SEGUNDO SEMESTRE	Química II	Métodos Matemáticos de la Física II	Electromagnetismo II	Física Nuclear y de Partículas
	Cálculo II	Termodinámica II	Física Cuántica II	Optativa
	Técnicas Experimentales Básicas en Física	Laboratorio de Mecánica y Termodinámica	Física Estadística	Laboratorio de Física Moderna
	Álgebra Lineal II	Mecánica y Ondas II	Electrónica	Optativa
	Física General II	Métodos Computacionales II	Laboratorio de Óptica y Electromagnetismo	Trabajo Fin de Grado

ASIGNATURAS OPTATIVAS (A elegir 5)

Ampliación de Física del Estado Sólido; Física de Fluidos; Física de la Atmósfera; Física de las Fuentes de Energía; Gravitación y Cosmología; Laboratorio Avanzado de Física; Prácticas Externas; Sistemas Dinámicos.

CONTINUACIÓN A OTROS ESTUDIOS

Los Graduados en Física podrán continuar su formación en la Universidad de Extremadura con los siguientes másteres:

- Máster Universitario en Investigación en Ciencias
- Máster Universitario en Formación del Profesorado en Educación Secundaria
- Máster Universitario en Química Sostenible
- Máster Universitario en Química Teórica y Modelización Computacional.
- Máster Universitario de Simulación en Ciencias e Ingeniería (Escuela de Ingenierías Industriales)



Facultad de Ciencias



Facultad de Ciencias

TITULACIONES DE GRADO OFERTADAS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS (UEx)

- Grado en Biología
- Grado en Biotecnología
- Grado en Ciencias Ambientales
- Grado en Enología
- Grado en Estadística
- Grado en Física
- Grado en Ingeniería Química Industrial
- Grado en Matemáticas
- Grado en Química
- Doble Grado: Matemáticas / Estadística

FACULTAD DE CIENCIAS

Grado en Ingeniería Química Industrial



Facultad de Ciencias

Avda. de Elvas, s/n
06006 Badajoz
Teléfono: 924289407

<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/>





Facultad de Ciencias

Grado en Ingeniería Química Industrial

Duración: 4 años (8 semestres)

Créditos ECTS totales: 240

Créditos ECTS por curso: 60 (30 por semestre)

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL TÍTULO

La Ingeniería Química se inicia como disciplina ingenieril diferenciada de otras ingenierías consolidadas (Mecánica, Eléctrica o Civil) hace más de cien años. En España, la formación de ingenieros y técnicos para la industria química y otras afines, se lograba a través de los estudios de Ingeniería Industrial, especialidad Química, y de Química, especialidad de Química Industrial, y mediante estudios de ciclo corto de Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Química. En 1992 se creó en España el título oficial de Ingeniero Químico. Finalmente, como consecuencia del proceso de adaptación de las enseñanzas universitarias al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), desde el curso 2009/10 se imparte en la Facultad de Ciencias de la UEx el Grado en Ingeniería Química. El objetivo de este título es la formación de profesionales que tengan la capacidad de desarrollar sistemas de procesos químicos y/o físicos que transformen económicamente materias primas, energía y conocimientos en productos útiles, respetando el medio ambiente.

SALIDAS PROFESIONALES

El Grado en Ingeniería Química Industrial ofertado por la Facultad de Ciencias de la UEx habilita para la profesión regulada de Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Química Industrial (Orden CIN/351/2009, BOE 44 de 20 de febrero). En consecuencia, la inserción laboral de los titulados de ingeniería química es alta, pudiendo desarrollar su actividad en diferentes sectores:

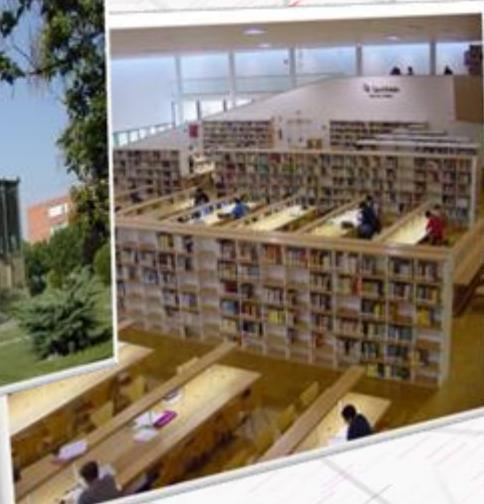
- Industrias de proceso químico, físico-químico y bioquímico. Instalaciones y servicios auxiliares de las citadas empresas u otras. También en las que intervengan operaciones unitarias y/o procesos químicos y bioquímicos
- Instalaciones de tratamiento de la contaminación (ETAPs, EDARs, etc.)
- Fabricación de equipos y maquinaria relacionados con las industrias e instalaciones citadas
- Empresas de ingeniería y consultoría
- Administración y entes públicos

¿QUÉ TE OFRECE EL CENTRO?

La Facultad de Ciencias está integrada por un conjunto de nueve edificios distribuidos en un remozado y agradable campus que incluye bibliotecas, instalaciones deportivas, comedores, cafeterías...

Los estudios del Grado en Ingeniería Química Industrial se desarrollan fundamentalmente en las instalaciones ubicadas en los edificios José María Viguera Lobo, José Luís Sotelo y Eladio Viñuela.

Desde el Consejo de Estudiantes, se ofrecen servicios de asesoramiento e información sobre cursos, becas, exposiciones y actividades, etc.



PLAN DE ESTUDIOS GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL

	Curso 1º	Curso 2º	Curso 3º	Curso 4º
PRIMER SEMESTRE	Matemáticas I	Flujo de Fluidos	Resistencia de Materiales, Máquinas y Mecanismos	Experimentación en Cinética Química Aplicada y Reactores Químicos
	Física I	Transmisión de Calor	Reactores Químicos I	Ingeniería de Procesos II
	Química I	Termodinámica Aplicada	Operaciones de Transferencia de Materia II	Organización Industrial
	Aplicaciones Informáticas en Ingeniería	Matemáticas III	Química Industrial	Optativa
	Expresión Gráfica	Química III	Ingeniería Ambiental	Optativa
SEGUNDO SEMESTRE	Matemáticas II	Ciencia e Ingeniería de Materiales	Reactores Químicos II	Proyectos
	Física II	Operaciones de Transferencia de Materia I	Ingeniería Electrónica y Automática	Experimentación en Procesos
	Química II	Ingeniería Eléctrica	Ingeniería de Procesos I	Optativa
	Economía y Empresa	Química IV	Experimentación en Operaciones de Separación	Proyecto Fin De Grado
	Introducción a la Ingeniería Química	Experimentación en Flujo de Fluidos y Transmisión de Calor	Optativa	

ASIGNATURAS OPTATIVAS (A elegir 4)

Combustibles y Biocombustibles; Diseño de Plantas de Proceso; Gestión de Residuos y Control de la Contaminación del Aire; Petróleo y Refino; Prácticas de Empresas; Recursos Energéticos; Tratamiento de Aguas; Petroquímica.

CONTINUACIÓN A OTROS ESTUDIOS

Los Graduados en Ingeniería Química Industrial podrán continuar su formación en la Universidad de Extremadura con los siguientes másteres:

- Máster Universitario en Biotecnología Avanzada
- Máster Universitario en Investigación en Ciencias
- Máster Universitario en Química Sostenible
- Máster Universitario en Química Teórica y Modelización Computacional.



Facultad de Ciencias



Facultad de Ciencias

TITULACIONES DE GRADO OFERTADAS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS (UEx)

FACULTAD DE CIENCIAS

Grado en Matemáticas

Grado en Biología

Grado en Biotecnología

Grado en Ciencias Ambientales

Grado en Enología

Grado en Estadística

Grado en Física

Grado en Ingeniería Química Industrial

Grado en Matemáticas

Grado en Química

Doble Grado: Matemáticas / Estadística



Facultad de Ciencias

Avda. de Elvas, s/n
06006 Badajoz
Teléfono: 924289407

<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/>





Facultad de Ciencias

Grado en Matemáticas

Duración: 4 años (8 semestres)
Créditos ECTS totales: 240
Créditos ECTS por curso: 60 (30 por semestre)

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL TÍTULO

El título de Grado en Matemáticas tiene como objetivo general formar graduados que conozcan la naturaleza, los métodos, los fines y las aplicaciones más relevantes de las distintas ramas de las Matemáticas, y que adquieran la capacidad de analizar problemas. El Grado en Matemáticas pretende transmitir a los estudiantes la comprensión de los conceptos nucleares de las mismas (espacio, número, función, medida y probabilidad, etc.) y sus relaciones.

SALIDAS PROFESIONALES

La formación que proporciona los estudios de Grado en Matemáticas ofrecen unas expectativas laborales muy atractivas, de amplio espectro, más allá del ámbito comúnmente asignado de la docencia, siendo los más destacados la administración de empresas, calidad, I+D+i, finanzas, banca, informática, telecomunicaciones, ingeniería, marketing y comunicación. La administración pública, el sector de la enseñanza y el de los servicios, son otras opciones de trabajo para los graduados en Matemáticas.

¿QUÉ TE OFRECE EL CENTRO?

La Facultad de Ciencias está integrada por un conjunto de nueve edificios distribuidos en un remozado y agradable campus que incluye bibliotecas, instalaciones deportivas, comedores, cafeterías.

Los estudios de Grado en Matemáticas se desarrollan fundamentalmente en las instalaciones ubicadas en el Aulario y edificio de Matemáticas

Desde el Consejo de Estudiantes, se ofrecen servicios de asesoramiento e información sobre cursos, becas, exposiciones y actividades, etc.



PLAN DE ESTUDIOS GRADO EN MATEMÁTICAS

	Curso 1º	Curso 2º	Curso 3º	Curso 4º
PRIMER SEMESTRE	Cálculo I	Análisis Matemático I	Ecuaciones Diferenciales	Análisis Funcional
	Álgebra Lineal I	Geometría I	Álgebra I	Ampliación de Topología
	Física I	Álgebra Conmutativa	Teoría de la Medida	Métodos Numéricos II
	Fundamentos de Matemáticas I	Métodos Computacionales I	Geometría Diferencial I	Estadística Matemática
	Estadística	Investigación Operativa	Métodos Numéricos I	Optativa
SEGUNDO SEMESTRE	Cálculo II	Análisis Matemático II	Ampliación de Ecuaciones Diferenciales	Optativa
	Álgebra Lineal II	Informática	Variable Compleja	Optativa
	Introducción a la Topología	Geometría II	Álgebra II	Optativa
	Física II	Métodos Computacionales II	Probabilidad	Optativa
	Fundamentos de Matemáticas II	Topología	Geometría Diferencial II	Trabajo Fin de Grado

ASIGNATURAS OPTATIVAS (A elegir 5)

Ampliación de Análisis Funcional; Ampliación Variable Compleja; Ecuaciones en Derivadas Parciales; Expresión Gráfica; Geometría Reimanniana; Gravitación y Cosmología; Las Matemáticas en la Enseñanza Secundaria; Mecánica y Ondas I; Mecánica y Ondas II, Métodos Estadísticos Aplicados; Modelos Lineales; Muestreo Estadístico; Óptica I; Prácticas Externas; Procesos Estocásticos; Series Temporales; Sistemas Dinámicos; Teoría de Números

EN FUNCIÓN DE LAS ASIGNATURAS OPTATIVAS ELEGIDAS, PUEDE OBTENERSE EL **GRADO CON MENCIÓN EN ESTADÍSTICA.**

CONTINUACIÓN A OTROS ESTUDIOS

Los Graduados en Matemáticas podrán continuar su formación en la Facultad de Ciencias (UEX) con los siguientes másteres:

- Máster Universitario en Investigación en Ciencias
- Máster Universitario en Formación del Profesorado en Educación Secundaria.



Facultad de Ciencias



Facultad de Ciencias

TITULACIONES DE GRADO OFERTADAS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS (UEx)

FACULTAD DE CIENCIAS

Grado en Química

Grado en Biología

Grado en Biotecnología

Grado en Ciencias Ambientales

Grado en Enología

Grado en Estadística

Grado en Física

Grado en Ingeniería Química Industrial

Grado en Matemáticas

Grado en Química

Doble Grado: Matemáticas / Estadística



Facultad de Ciencias

Avda. de Elvas, s/n
06006 Badajoz
Teléfono: 924289407

<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/>





Facultad de Ciencias

Grado en Química

Duración: 4 años (8 semestres)

Créditos ECTS totales: 240

Créditos ECTS por curso: 60 (30 por semestre)

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL TÍTULO

La Química juega un papel muy destacado en el progreso científico, material y tecnológico, participando en el desarrollo de la agricultura, la medicina, la ingeniería, medio ambiente, nuevos materiales etc. Es uno de los pilares de la capacidad competitiva de un país. El título del Grado en Química repercute significativamente en un amplio campo de actividades industriales, empresariales, docentes y de investigación.

El objetivo principal es formar graduados con profundos conocimientos en química y poseer destrezas en el uso de las nuevas tecnologías, y capacidades de liderazgo para organizar y distribuir los tiempos y tareas de las personas a su cargo, dirigir y ejecutar las tareas del laboratorio químico y las de producción en instalaciones industriales complejas.

SALIDAS PROFESIONALES

Los graduados en Química están facultados para ejercer actividades profesionales de diversa índole en el ámbito de su especialidad. Entre ellas, se encuentran tareas directivas, ejecutivas o de asesoramiento, en diferentes entidades, ya sea con fines comerciales o de otro tipo. También existe la alternativa del libre ejercicio de la profesión de Químico en tareas de investigación, en la emisión de dictámenes o certificaciones o documentos, en estudios, análisis, ensayos, tasaciones... Por sectores, los químicos pueden desarrollar tareas en áreas como la sanitaria (QUIR, laboratorios de centros hospitalarios, etc.), aduanas (análisis químico), farmacéutica, alimentación, medio ambiente, agroquímico, análisis de estupefacientes y dopaje. En I+D+i se pueden citar algunos campos de progreso en los que la química participa: nuevos materiales, energía; residuos radiactivos; salud y calidad de vida. La administración pública, el sector de la enseñanza y el de los servicios, son otras opciones de trabajo para los graduados en Química.

¿QUÉ TE OFRECE EL CENTRO?

La Facultad de Ciencias está integrada por un conjunto de nueve edificios distribuidos en un remozado y agradable campus que incluye bibliotecas, instalaciones deportivas, comedores, cafeterías...

Los estudios del Grado en Química se desarrollan fundamentalmente en las instalaciones ubicadas en los edificios José María Viguera Lobo, Juan Remón Camacho y Eladio Viñuela.

Desde el Consejo de Estudiantes, se ofrecen servicios de asesoramiento e información sobre cursos, becas, exposiciones y actividades, etc.



PLAN DE ESTUDIOS GRADO EN QUÍMICA

	Curso 1º	Curso 2º	Curso 3º	Curso 4º
PRIMER SEMESTRE	Cálculo I	Química Orgánica I	Química Orgánica III	Ingeniería Química
	Álgebra Lineal I	Química Inorgánica General	Química de la Coordinación	Redacción y Ejecución de Proyectos en Química
	Física I	Química Analítica Básica	Métodos Espectroscópicos	Optativa
	Química I	Química Cuántica	Análisis Instrumental	Optativa
	Aplicaciones Informáticas en Ciencias	Termodinámica Química	Técnicas Separativas e Hibridación Instrumental	Optativa
SEGUNDO SEMESTRE	Cálculo Numérico y Estadística	Química Orgánica II	Determinación Estructural de los Compuestos Orgánicos	Ciencia de Materiales
	Bioquímica	Ampliación de Química Inorgánica I	Química del Estado Sólido	Optativa
	Física II	Estados de Agregación y Cinética Química	Ampliación de Química Física	Optativa
	Química II	Métodos Clásicos de Análisis Cuantitativo	Química Analítica Avanzada	Trabajo Fin de Grado
	Química III	Ampliación de Química Inorgánica II	Ampliación de Química Orgánica	

ASIGNATURAS OPTATIVAS (A elegir 5)

Control de Calidad en los Laboratorios Analíticos; Inglés; Prácticas Externas; Química Analítica Agroalimentaria; Química Física Aplicada a la Industria; Química Inorgánica Agroalimentaria; Química Inorgánica Industrial; Química Orgánica Agroalimentaria; Química Orgánica Industrial; Tratamientos Químico-Físicos de los Alimentos.

EN FUNCIÓN DE LAS ASIGNATURAS OPTATIVAS ELEGIDAS, PUEDE OBTENERSE EL **GRADO CON MENCIÓN EN AGROALIMENTARIA O INDUSTRIAL**

CONTINUACIÓN A OTROS ESTUDIOS

Los Graduados en Química podrán continuar su formación en la Facultad de Ciencias (UEX) con los siguientes másteres:

- Máster Universitario en Biotecnología Avanzada
- Máster Universitario en Investigación en Ciencias
- Máster Universitario en Formación del Profesorado en Educación Secundaria
- Máster Universitario en Química Sostenible
- Máster Universitario en Química Teórica y Modelización Computacional.



Facultad de Ciencias



Facultad de Ciencias

TITULACIONES DE GRADO OFERTADAS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS (UEx)

Grado en Biología

Grado en Biotecnología

Grado en Ciencias Ambientales

Grado en Enología

Grado en Estadística

Grado en Física

Grado en Ingeniería Química Industrial

Grado en Matemáticas

Grado en Química

Doble Grado: Matemáticas / Estadística

FACULTAD DE CIENCIAS Doble Grado: Matemáticas/Estadística



Facultad de Ciencias

Avda. de Elvas, s/n
06006 Badajoz
Teléfono: 924289407

<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/>





Facultad de Ciencias

Doble Grado: Matemáticas/Estadística

Duración: 5 años (10 semestres)
Créditos ECTS totales: 306
Créditos ECTS por curso: 60 (30 por semestre, excepto en los semestres séptimo y noveno que son 36 créditos)

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL TÍTULO

El Doble Grado permite obtener tanto el Grado en Matemáticas como el Grado en Estadística en un periodo de 5 años. Proporciona una formación amplia y de calidad en Matemáticas, desarrollando de manera especial una de sus ramas, la Estadística. Su finalidad es capacitar a los alumnos en el análisis y la resolución de problemas en diferentes ámbitos de actividad tanto empresarial, como industrial o de administración, utilizando en cada caso las herramientas matemáticas, estadísticas y/o informáticas más adecuada.

Es importante destacar que en el Doble Grado sólo se ofertan 10 plazas y que hay que realizar dos Trabajos Fin de Grado, uno de Matemáticas y otro de Estadística.

SALIDAS PROFESIONALES

Por la formación recibida los graduados en el Doble Grado: Matemáticas/Estadística están facultados para acceder tanto a las salidas profesionales del Grado en Matemáticas como a las asociadas al Grado en Estadística, ampliando el horizonte profesional de los egresados y facilitando una rápida inserción laboral. Su versatilidad les permite desarrollar su labor profesional en ámbitos tan variados como la enseñanza, la investigación, las aplicaciones industriales, tecnológicas, médicas, informáticas, de telecomunicaciones, finanzas o consultoría y en las administraciones públicas.

¿QUÉ TE OFRECE EL CENTRO?

La Facultad de Ciencias está integrada por un conjunto de nueve edificios distribuidos en un remozado y agradable campus que incluye bibliotecas, instalaciones deportivas, comedores, cafeterías...

Los estudios del Doble Grado: Matemáticas/Estadística se desarrollan fundamentalmente en las instalaciones ubicadas en los edificios José María Viguera Lobo, Aulario y Edificio de Matemáticas.

Desde el Consejo de Estudiantes, se ofrecen servicios de asesoramiento e información sobre cursos, becas, exposiciones y actividades, etc.



PLAN DE ESTUDIOS DOBLE GRADO: MATEMÁTICAS/ESTADÍSTICA

	Curso 1º	Curso 2º	Curso 3º	Curso 4º	Curso 5º
PRIMER SEMESTRE	Álgebra Lineal I	Álgebra Conmutativa	Álgebra I	Estadística Socioeconómica	Simulación y Remuestreo
	Cálculo I	Análisis Matemático I	Ecuaciones Diferenciales	Fundamentos de Economía	Ampliación de Procesos Estocásticos
	Estadística	Geometría I	Geometría Diferencial I	Ampliación de Topología	Bases de Datos
	Física I	Investigación Operativa	Métodos Numéricos I	Análisis Funcional	Econometría
	Fundamentos de Matemáticas I	Métodos Computacionales I	Teoría de la Medida	Estadística Matemática	Estadística Multivariante
				Métodos Numéricos II	Muestreo Estadístico
SEGUNDO SEMESTRE	Álgebra Lineal II	Análisis Matemático II	Álgebra II	Series Temporales	Ampliación de muestreo estadístico
	Cálculo II	Geometría II	Ampliación de Ecuaciones Diferenciales	Ampliación de Investigación Operativa	Inferencia no paramétrica
	Física II	Informática	Geometría Diferencial II	Modelos lineales	Trabajos Fin de Grado
	Fundamentos de Matemáticas II	Métodos Computacionales II	Probabilidad	Métodos Estadísticos Aplicados	
	Introducción a la Topología	Topología	Variable Compleja	Procesos Estocásticos	

CONTINUACIÓN A OTROS ESTUDIOS

Los Graduados en el Doble Grado: Matemáticas/Estadística podrán continuar su formación en la UEx con los siguientes másteres:

- Máster Universitario en Investigación en Ciencias (Facultad de Ciencias)
- Máster Universitario en Formación del Profesorado en Educación Secundaria (Facultad de Ciencias)