Y la vinculación con el mercado de trabajo ...

Acercar el mundo laboral a la Universidad y poner en contacto a los estudiantes con las distintas realidades del mercado de trabajo son algunas de las prioridades de la UC que, actualmente, cuenta con una amplia oferta de prácticas en empresas. El Foro UC-Empresas ha conseguido un mayor acercamiento entre la Universidad y el tejido empresarial de la región. Aquí se trabaja en colaboración directa con las empresas para definir qué competencias son las más demandadas en el mercado laboral y mejorar así las prácticas de nuestros estudiantes.

En la UC se trabaja para que los estudiantes reciban una formación integral y de calidad, que les prepare como profesionales y ciudadanos. Con la intención de alcanzar este objetivo se les apoya para que, además de las competencias específicas y técnicas que deben alcanzar como profesionales, adquieran también las competencias generales que les permitan aumentar su empleabilidad y su capacidad emprendedora.

en un campus Ileno de recursos ...

La UC pone a disposición de sus estudiantes las mejores tecnologías de la información y comunicación, y apoya su proceso educativo en el Aula Virtual. La Biblioteca de la Universidad de Cantabria (BUC) es la tercera biblioteca universitaria con mayor inversión por usuario y con mayor cantidad de recursos destinados a adquisiciones bibliográficas del panorama nacional. Junto con la BUC, la Biblioteca Electrónica Emilio Botín ofrece un servicio de gran calidad.

y lleno de vida ...

La UC cuenta con una variada agenda de actividades culturales y deportivas. La oferta deportiva incluye modalidades tan diversas como la vela, la espeleología o el alpinismo. Además, la UC se ha convertido en uno de los principales agentes culturales de la región, con una amplia programación de actividades escénicas, conciertos, exposiciones y ciclos divulgativos, entre muchas otras opciones.

en un marco incomparable ...

El campus de la UC se ubica en un entorno privilegiado de la ciudad de Santander. Su proximidad con las playas del Sardinero y el Parque de Las Llamas permite al estudiante disfrutar de la naturaleza, al mismo tiempo que dispone de todas las comodidades de una ciudad moderna, cosmopolita y con un rico pasado histórico.

y abierto al mundo.

La UC es una universidad con gran vocación internacional que pone a disposición de los estudiantes de todas las titulaciones una amplia oferta de plazas de intercambio en todos los países de la UE, en el marco del Programa Erasmus +, así como en universidades de Latinoamérica, China y, especialmente, de Estados Unidos, Canadá y Australia donde tiene suscritos convenios con una veintena de universidades, algunas de las cuales son las más prestigiosas de estos países. Además, la UC recibe un número importante de estudiantes extranjeros que confieren al campus un carácter internacional destacable y un enriquecedor ambiente multicultural.

LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA EN DATOS						
14.000	1.200	35	14	3	+40	
STUDIANTES	PROFESORES	GRADOS	CENTROS	CAMPUS	MÁSTERES	



Más información sobre el Grado en la Web de la UC.

No te quedes con las dudas, INFÓRMATE. iTE ESPERAMOS!

Facultad de Ciencias

942 20 14 11 ciencias@unican.es

Servicio de Gestión Académica

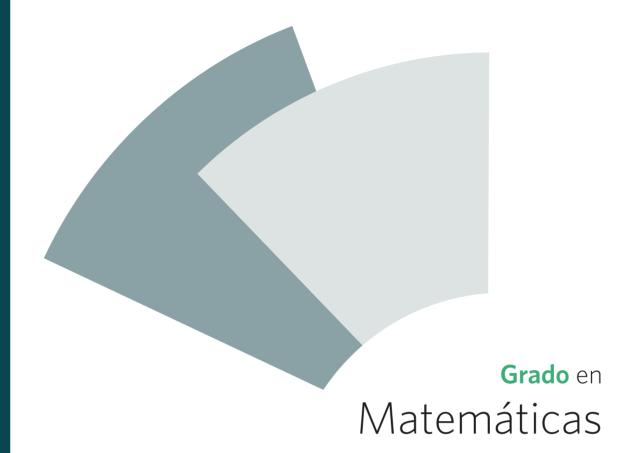
942 20 10 55 - 942 20 09 84 -942 20 10 37 gestion.academica@unican.es http://web.unican.es

SOUCAN (Sistema de Orientación de la Universidad de Cantabria)

942 20 12 16 - 942 20 09 79

soucan@unican.es







CONOCIMIENTO, CAPACIDAD Y COMPROMISO

Es una universidad pública y de calidad ...

La UC es una universidad pública, joven y dinámica, dotada con la madurez y experiencia que otorgan más de cuarenta años de trabajo. A lo largo de este tiempo, en el que más de 40.000 estudiantes han pasado por nuestras aulas, la UC se ha convertido en una de las más eficientes del país, siendo la segunda universidad en calidad investigadora y ocupando el séptimo puesto en el ranking de competitividad universitaria.

La apuesta de esta universidad por la calidad de los estudios de doctorado y la investigación en general se ve reflejada en su Escuela de Doctorado, la primera de estas características que se creó en España.

y un campus de excelencia internacional...

El Campus de Excelencia Internacional de la UC, denominado Cantabria Campus Internacional, es un modelo de trabajo e interacción con la Sociedad, valorado y reconocido por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, así como de la calidad docente e investigadora de esta universidad.

Cumpliendo con el lema "Conocimiento, capacidad y compromiso", la UC ofrece una formación de calidad a sus estudiantes. Pone a su disposición las mejores instalaciones educativas, así como unas titulaciones y un profesorado contrastados en todos los procesos de evaluación nacional e internacional.

que ofrece una atención personalizada...

La UC ocupa los primeros puestos en los estudios sobre la calidad docente de las universidades españolas. Ofrece una atención personalizada al estudiante y organiza grupos de trabajo reducidos. Además, cuenta con varios servicios de información y orientación encargados de facilitar la información y el apoyo necesarios a los estudiantes.

con una clara apuesta por el inglés...y la internacionalización... Uno de los principales ejes del Espacio Europeo de Educación Superior es el dominio del inglés por parte de los estudiantes universitarios. Es por ello, que todos los graduados de la Universidad de Cantabria finalizan sus estudios con un nivel de capacitación lingüística que les permitirá desenvolverse con éxito, tanto en sus estudios de posgrado, como en el mundo laboral.

La UC pretende, de esta manera, que sus estudiantes sean competentes en este idioma, para que puedan afrontar con éxito los retos de la movilidad y alcancen las mejores condiciones formativas. Contamos para ello con un programa de enseñanza de inglés pionero en el sistema universitario nacional. Varias asignaturas incluyen actividades en este idioma y se organizan cursos regulares e intensivos, conferencias, sesiones de teatro y cine, así como cursos de verano y en el extranjero.



Grado en Matemáticas

La matemática es una disciplina que está en la base de todo el conocimiento científico y tecnológico. Los estudios de Grado en Matemáticas desarrollan las capacidades analíticas y de abstracción, la intuición y el pensamiento lógico y riguroso, para utilizar los conocimientos teóricos y prácticos en la definición, planteamiento y resolución de problemas, y la modelización, tanto en contextos académicos como profesionales, desarrollando tanto su faceta como disciplina científica básica, como su carácter aplicado en diversos campos, especialmente en Informática y Economía.

CENTRO DE IMPARTICIÓN:	FACULTAD DE CIENCIAS		
RAMA DE CONOCIMIENTO:	CIENCIAS		
PLAZAS OFERTADAS:	48		



Asignaturas

Álgebra Lineal

Cálculo Integral

Programación

■ 60 Créditos a superar

Estadística Básica

Física Básica Experimental

Geometría, Arte y Naturaleza

Introducción al Lenguaje Matemático

Habilidades, Valores y Competencias Transversales >

Cálculo Diferencial

Las asignaturas ofertadas en el plan de estudios, excepto el Trabajo Fin de Grado (12 créditos), son de 6

La UC, consciente de la importancia que para la formación integral de sus titulados y su inserción laboral tienen determinadas habilidades y competencias transversales, ha

actuación para la introducción de valores, competencias y destrezas específicas.

decidido diseñar un plan de

Un crédito ECTS representa 25 horas totales de trabajo para el estudiante, incluyendo en esa estimación no solo las horas de asistencia a clase o de contacto directo con el profesorado, sino también las horas de estudio personal o en grupo, de realización de trabajos, resolución de ejercicios,...



Ecuaciones Diferenciales Ampliación de Cálculo Diferencial Ecuaciones en Derivadas Parciales

Ampliación de Cálculo Integral

Estructuras Algebraicas Cálculo de Probabilidades

Topología

Geometría de Curvas y Superficies

Geometría Afín y Euclídea Análisis Numérico



60 Créditos a superar



Asignaturas

Álgebra Conmutativa

Álgebra Lineal Numérica

Inferencia Estadística

Matemática Discreta

Optimización

Espacios Hilbert

Taller de Modelización

Teoría de Galois

Teoría Global de Superficies

Variable Compleja

60 Créditos a superar

Asignaturas Optativas

Álgebra Computacional Algorítmica y Complejidad

Ampliación de Álgebra

Ampliación de Análisis Ampliación de Estadística

Ampliación de Probabilidad

Análisis de los Mercados de Valores

Análisis Funcional

Análisis y Diseño de Algoritmos

Análisis y Evaluación de Inversiones

Cálculo Numérico Avanzado

Economía y Administración de Empresas

Estructuras de Datos

Geometría Proyectiva y Algebraica

Herramientas para la Decisión en Operaciones

Introducción a los Sistemas Inteligentes

Investigación de Mercados

Matemáticas para la Educación Secundaria

Métodos de Programación

Macroeconomía

Modelos de Cálculo

Optimización II

Prácticas Externas I Prácticas Externas II

Teoría Cualitativa de EDO

Teoría de la Medida

Topología Algebraica

Variedades Diferenciables

Trabajo Fin de Grado

Trabajo Fin de Grado

60 Créditos a superar: 48 créditos optativos + 12 del Trabajo Fin de Grado



Puedes obtener las siguientes Menciones ofertadas en el plan de estudios:

- · Mención en Economía, Empresa y Mercados Financieros.
- Mención en Informática.
- · Mención en Matemática Fundamental y Aplicada.





¿Cuándo soy graduado?

Para obtener el título de graduado debes superar los 240 créditos ECTS de la titulación:

- · 60 créditos de formación básica.
- · 120 créditos obligatorios.
- · 48 créditos optativos.*
- · 12 créditos del Trabajo Fin de Grado.

* De los 48 créditos optativos 30 créditos han de ser de una de las Menciones.



¿En qué podré trabajar?

- . Consultoría y estudios financieros.
- Modelización.
- . Informática y telecomunicaciones.
- . Empresas de servicios tecnológicos.
- . Análisis de datos, big data, aprendizaje automático, inteligencia artificial.
- . Ingeniería y tecnología.
- . Estadística, tratamiento de la información, toma de
- . Meteorología y medio ambiente. Análisis de fenómenos. . Docencia en enseñanzas medias y universitarias.
- . Investigación en el ámbito universitario, CSIC e Institutos de Investigación

En http://web.unican.es/Admision puedes encontrar toda la información sobre:



Sistemas de acceso a la Universidad: EBAU, proceso de preinscripción, admisión y matrícula en estudios de Grado (plazos y documentación necesaria).

- Precios públicos por actividades académicas.
- Becas y ayudas al estudio.



en el plan de estudios. Los estudiantes deben finalizar sus estudios en una de las Menciones ofertadas. La Mención obtenida aparecerá en el título de grado.

¿Cómo accedo a la Universidad?

Los estudiantes que deseen iniciar estudios en la Universidad de Cantabria deberán seguir el siguiente procedimiento:

Preinscripción:

Solicitar la admisión en los plazos establecidos presentando la documentación que acredite el cumplimiento de los requisitos académicos.

Admisión:

Para poder iniciar estudios es necesario que resultes admitido en una de las titulaciones solicitadas en las sucesivas listas de admisión que se irán publicando. La admisión depende del número de plazas ofertadas (límites de admisión) y de la nota de los estudiantes que solicitan plaza.

Matrícula: Una vez admitido en unos determinados

estudios, deberás matricularte en los plazos establecidos; en caso contrario, perderás tus derechos de admisión tanto en los estudios en los que fuiste admitido, como en aquellos otros que hubieses solicitado con un orden de prioridad inferior.