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 lleno 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
ESTUDIANTES	PROFESORES	GRADOS	CENTROS	CAMPUS	MÁSTERES

+ i

Más información sobre el Grado en la Web de la UC.
No te quedes con las dudas, INFÓRMATE. ¡TE ESPERAMOS!

Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía
942 84 65 11
minas@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

UC
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros

UC
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

¡ESTUDIA EN LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA!

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

Ingeniería de los Recursos Mineros

Esta titulación responde a la necesidad que tiene la sociedad de obtener recursos minerales que le permitan mantener y mejorar la calidad de vida actual. Forma profesionales versátiles, competentes y plenamente capacitados para incorporarse al mercado laboral en el ámbito de la Ingeniería Minera. La docencia de aula se complementa con visitas a instalaciones mineras, así como con prácticas profesionales en empresas del sector minero-metalúrgico.

CENTRO DE IMPARTICIÓN:	ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE MINAS Y ENERGÍA
RAMA DE CONOCIMIENTO:	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
PLAZAS OFERTADAS:	40

Asignaturas

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

1 PRIMER CURSO

Asignaturas Básicas

- Álgebra Lineal y Geometría
- Cálculo
- Economía y Administración de Empresas
- Física I
- Física II
- Fundamentos de Computación
- Geología
- Ingeniería Gráfica
- Técnicas de Representación Gráfica

Asignaturas Obligatorias

- Fundamentos de Química

60 Créditos a superar: 54 créditos básicos + 6 créditos obligatorios

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,...

2 SEGUNDO CURSO

Asignaturas Básicas

- Habilidades, Valores y Competencias Transversales
- Inglés
- Métodos Matemáticos en la Ingeniería

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 decidido diseñar un plan de actuación para la introducción de valores, competencias y destrezas específicas.

Asignaturas Obligatorias

- Ampliación de Matemáticas
- Caracterización Geomecánica de Suelos y Rocas
- Ciencia y Tecnología de los Materiales
- Electrotecnia
- Máquinas Eléctricas
- Resistencia de Materiales
- Topografía y Geodesia

60 Créditos a superar: 18 créditos básicos + 42 créditos obligatorios

3 TERCER CURSO

Asignaturas Obligatorias

- Laboreo I
- Laboreo II
- Mecánica de Fluidos y Máquinas Hidráulicas
- Proyectos Mineros
- Seguridad y Legislación Minera
- Teoría y Cálculo de Estructuras
- Termodinámica y Máquinas Térmicas
- Topografía aplicada a la Ingeniería

Asignaturas Optativas

- Cementos, Morteros y Hormigones
- Centrales de Generación de Energía Eléctrica
- Dirección y Gestión de la Producción Minera
- Rocas Industriales y Ornamentales

60 Créditos a superar: 48 créditos obligatorios + 12 créditos optativos

4 CUARTO CURSO

Asignaturas Obligatorias

- Geotecnia y Prospección Geofísica
- Metalurgia y Siderurgia
- Mineralogía
- Tecnología del Medio Ambiente en Minería
- Tecnología Mineralúrgica
- Topografía Minera
- Yacimientos Minerales

Asignaturas Optativas

- Automatismos Electroneumáticos
- Prácticas en Empresas

Trabajo Fin de Grado

- Trabajo Fin de Grado

60 Créditos a superar: 42 créditos obligatorios + 6 créditos optativos + 12 del Trabajo Fin de Grado

Título de Grado que habilita para el ejercicio de la profesión regulada de Ingeniero Técnico de Minas según la Orden CIN/306/2009, de 9 de febrero.

¿Cuándo soy graduado?

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

- 72 créditos de formación básica.
- 138 créditos obligatorios.
- 18 créditos optativos.
- 12 créditos del Trabajo Fin de Grado.

¿En qué podré trabajar?

- Prospección, Investigación y Evaluación de Recursos Mineros
- Laboreo y Extracción de Recursos Mineros
- Túneles y Obra Subterránea
- Transformación y Beneficio de Recursos Mineros
- Recuperación de Espacios Mineros y Patrimonio Minero
- Reciclaje de Materiales
- Fabricación, Transporte, Almacenamiento y uso de Combustibles
- Fabricación, Transporte y Almacenamiento de Explosivos
- Estudios Geológicos, Topográficos y Proyectos Medioambientales
- Industria Minero-Metalúrgica y Siderúrgica
- Estudios y Proyectos de Seguridad y Salud
- Formación Pública y Nuevas Tecnologías

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.

¿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.