

## Estudios de Grado ofertados por la Universidad de Cantabria y parámetros de ponderación 2018/19

A continuación se recogen todos los estudios de Grado que se impartirán en la Universidad de Cantabria en el curso 2018/19, clasificados en función de la rama de enseñanza a la que están adscritos.

Se indican los parámetros de ponderación (0,2 o 0,1) que se aplicarán tanto a la materia troncal general de modalidad, de la que los estudiantes se examinen en la fase 1, como a las materias troncales de opción, las materias troncales generales de modalidad y una segunda lengua extranjera, distinta a la cursada como troncal general, de las que se examinen en la fase 2 de la prueba.

### Estudios de Grado y Parámetros de Ponderación 2018-19

| Rama de Conocimiento                 | Estudios de Grado                                      | Materias de Modalidad con Ponderación 0,2   | Materias de Modalidad con Ponderación 0,1   |
|--------------------------------------|--|---|---|
| <b>Artes y Humanidades</b>           | <b>Grado en Estudios Hispánicos</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alemán</li> <li>• Cultura Audiovisual II</li> <li>• Francés</li> <li>• Fundamentos del Arte II</li> <li>• Geografía</li> <li>• Griego II</li> <li>• Historia de la Filosofía</li> <li>• Historia del Arte</li> <li>• Latín II</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artes Escénicas</li> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Diseño</li> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Matemáticas Aplicadas a las CCSS II</li> </ul>   |
|                                      | <b>Grado en Historia</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cultura Audiovisual II</li> <li>• Fundamentos del Arte II</li> <li>• Geografía</li> <li>• Griego II</li> <li>• Historia de la Filosofía</li> <li>• Historia del Arte</li> <li>• Latín II</li> </ul>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alemán</li> <li>• Artes Escénicas</li> <li>• Diseño</li> <li>• Francés</li> </ul>  |
| <b>Ciencias Sociales y Jurídicas</b> | <b>Grado en Administración y Dirección de Empresas</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Geografía</li> <li>• Historia de la Filosofía</li> <li>• Matemáticas Aplicadas a las CCSS II</li> <li>• Matemáticas II</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alemán</li> <li>• Biología</li> <li>• Cultura Audiovisual II</li> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Diseño</li> <li>• Física</li> <li>• Francés</li> <li>• Geología</li> <li>• Griego II</li> <li>• Historia del Arte</li> <li>• Latín II</li> <li>• Química</li> </ul> |

|                                      |   |  |   |
|--------------------------------------|---|--|---|
| <b>Ciencias Sociales y Jurídicas</b> | <b>Grado en Derecho</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Historia de la Filosofía</li> <li>• Historia del Arte</li> <li>• Latín II</li> <li>• Matemáticas Aplicadas a las CCSS II</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alemán</li> <li>• Biología</li> <li>• Cultura Audiovisual II</li> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Diseño</li> <li>• Física</li> <li>• Francés</li> <li>• Geografía</li> <li>• Geología</li> <li>• Griego II</li> <li>• Química</li> </ul>   |
|                                      | <b>Grado en Economía</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Geografía</li> <li>• Historia de la Filosofía</li> <li>• Matemáticas Aplicadas a las CCSS II</li> <li>• Matemáticas II</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alemán</li> <li>• Biología</li> <li>• Cultura Audiovisual II</li> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Diseño</li> <li>• Física</li> <li>• Francés</li> <li>• Geología</li> <li>• Griego II</li> <li>• Historia del Arte</li> <li>• Latín II</li> <li>• Química</li> </ul>                           |
|                                      | <b>Grado en Geografía y Ordenación del Territorio</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cultura Audiovisual II</li> <li>• Geografía</li> <li>• Geología</li> <li>• Historia de la Filosofía</li> <li>• Matemáticas Aplicadas a las CCSS II</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alemán</li> <li>• Biología</li> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Diseño</li> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Francés</li> <li>• Griego II</li> <li>• Historia del Arte</li> <li>• Latín II</li> </ul>  |
|                                      | <b>Grado en Gestión Hotelera y Turística</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cultura Audiovisual II</li> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Fundamentos del Arte II</li> <li>• Geografía</li> <li>• Historia del Arte</li> <li>• Matemáticas Aplicadas a las CCSS II</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alemán</li> <li>• Artes Escénicas</li> <li>• Biología</li> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Diseño</li> <li>• Física</li> <li>• Francés</li> <li>• Geología</li> <li>• Griego II</li> <li>• Historia de la Filosofía</li> <li>• Latín II</li> <li>• Matemáticas II</li> <li>• Química</li> </ul> |
|                                      | <b>Grado en Magisterio Educación Infantil</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alemán</li> <li>• Artes Escénicas</li> <li>• Biología</li> <li>• Cultura Audiovisual II</li> <li>• Física</li> <li>• Francés</li> <li>• Fundamentos del Arte II</li> </ul>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Diseño</li> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Geología</li> <li>• Griego II</li> <li>• Historia de la Filosofía</li> </ul>  |

|                                      |   |   |  |
|--------------------------------------|---|---|--|
| <b>Ciencias Sociales y Jurídicas</b> |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geografía</li> <li>• Historia del Arte</li> <li>• Latín II</li> <li>• Matemáticas Aplicadas a las CCSS II</li> <li>• Matemáticas II</li> <li>• Química</li> </ul>  |  |
|                                      | <b>Grado en Magisterio en Educación Primaria</b>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alemán</li> <li>• Artes Escénicas</li> <li>• Biología</li> <li>• Cultura Audiovisual II</li> <li>• Física</li> <li>• Francés</li> <li>• Fundamentos del Arte II</li> <li>• Geografía</li> <li>• Historia del Arte</li> <li>• Latín II</li> <li>• Matemáticas Aplicadas a las CCSS II</li> <li>• Matemáticas II</li> <li>• Química</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Diseño</li> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Geología</li> <li>• Griego II</li> <li>• Historia de la Filosofía</li> </ul>   |
|                                      | <b>Grado en Relaciones Laborales</b>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Historia de la Filosofía</li> <li>• Matemáticas Aplicadas a las CCSS II</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alemán</li> <li>• Biología</li> <li>• Cultura Audiovisual II</li> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Diseño</li> <li>• Física</li> <li>• Francés</li> <li>• Geografía</li> <li>• Geología</li> <li>• Griego II</li> <li>• Historia del Arte</li> <li>• Latín II</li> <li>• Matemáticas II</li> <li>• Química</li> </ul> |
|                                      | <b>Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y Economía</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Geografía</li> <li>• Historia de la Filosofía</li> <li>• Matemáticas Aplicadas a las CCSS II</li> <li>• Matemáticas II</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alemán</li> <li>• Biología</li> <li>• Cultura Audiovisual II</li> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Diseño</li> <li>• Física</li> <li>• Francés</li> <li>• Geología</li> <li>• Griego II</li> <li>• Historia del Arte</li> <li>• Latín II</li> <li>• Química</li> </ul>  |
|                                      | <b>Doble Grado en Derecho y en Administración y Dirección de Empresas</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Historia de la Filosofía</li> <li>• Matemáticas Aplicadas a las CCSS II</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alemán</li> <li>• Biología</li> <li>• Cultura Audiovisual II</li> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Diseño</li> <li>• Física</li> </ul>  |

|                                  |  |  |   |
|----------------------------------|--|--|---|
|                                  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Francés</li> <li>• Geografía</li> <li>• Geología</li> <li>• Griego II</li> <li>• Historia del Arte</li> <li>• Latín II</li> <li>• Matemáticas II</li> <li>• Química</li> </ul> |
| <b>Ciencias</b>                  | <b>Grado en Física</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Física</li> <li>• Matemáticas II</li> <li>• Química</li> </ul>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biología</li> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Geología</li> </ul>   |
|                                  | <b>Grado en Matemáticas</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Física</li> <li>• Matemáticas II</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biología</li> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Geología</li> <li>• Química</li> </ul>  |
|                                  | <b>Doble Grado en Física y Matemáticas</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Física</li> <li>• Matemáticas II</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biología</li> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Geología</li> <li>• Química</li> </ul>  |
| <b>Ciencias de la Salud</b>      | <b>Grado en Enfermería</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biología</li> <li>• Química</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Física</li> <li>• Geología</li> <li>• Matemáticas II</li> </ul>  |
|                                  | <b>Grado en Fisioterapia</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biología</li> <li>• Química</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Física</li> <li>• Francés</li> <li>• Geología</li> <li>• Matemáticas II</li> </ul>   |
|                                  | <b>Grado en Logopedia</b>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biología</li> <li>• Química</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Física</li> <li>• Francés</li> <li>• Geología</li> <li>• Matemáticas II</li> </ul>   |
|                                  | <b>Grado en Medicina</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biología</li> <li>• Química</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Física</li> <li>• Geología</li> <li>• Matemáticas II</li> </ul>  |
| <b>Ingeniería y Arquitectura</b> | <b>Grado en Ingeniería Civil</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Física</li> <li>• Matemáticas II</li> <li>• Química</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alemán</li> <li>• Biología</li> <li>• Diseño</li> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Francés</li> <li>• Geología</li> </ul>   |

|                                      |   |  |  |
|--------------------------------------|---|--|--|
| <b>Ingeniería y<br/>Arquitectura</b> | <b>Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Física</li> <li>• Matemáticas II</li> <li>• Química</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biología</li> <li>• Diseño</li> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Geología</li> <li>• Matemáticas Aplicadas a las CCSS II</li> </ul>          |
|                                      | <b>Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Física</li> <li>• Matemáticas II</li> <li>• Química</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biología</li> <li>• Diseño</li> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Geología</li> <li>• Matemáticas Aplicadas a las CCSS II</li> </ul>          |
|                                      | <b>Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Física</li> <li>• Matemáticas II</li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alemán</li> <li>• Biología</li> <li>• Diseño</li> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Francés</li> <li>• Geología</li> <li>• Química</li> </ul> |
|                                      | <b>Grado en Ingeniería Eléctrica</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Física</li> <li>• Matemáticas II</li> <li>• Química</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alemán</li> <li>• Biología</li> <li>• Diseño</li> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Francés</li> <li>• Geología</li> </ul>                    |
|                                      | <b>Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Física</li> <li>• Matemáticas II</li> <li>• Química</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alemán</li> <li>• Biología</li> <li>• Diseño</li> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Francés</li> <li>• Geología</li> </ul>                    |
|                                      | <b>Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Física</li> <li>• Matemáticas II</li> <li>• Química</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alemán</li> <li>• Biología</li> <li>• Diseño</li> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Francés</li> <li>• Geología</li> </ul>                    |
|                                      | <b>Grado en Ingeniería Informática</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Física</li> <li>• Matemáticas II</li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biología</li> <li>• Diseño</li> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Geología</li> <li>• Química</li> </ul>                                      |
|                                      | <b>Grado en Ingeniería Marina</b>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Física</li> <li>• Matemáticas II</li> <li>• Química</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biología</li> <li>• Diseño</li> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Geología</li> </ul>   |
|                                      | <b>Grado en Ingeniería Marítima</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Física</li> <li>• Matemáticas II</li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biología</li> <li>• Diseño</li> <li>• Economía de la Empresa</li> </ul>   |

|                                      |  |  |   |
|--------------------------------------|--|--|---|
| <b>Ingeniería y<br/>Arquitectura</b> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Química</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geología</li> </ul>  |
|                                      | <b>Grado en Ingeniería Mecánica</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Física</li> <li>• Matemáticas II</li> <li>• Química</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alemán</li> <li>• Biología</li> <li>• Diseño</li> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Francés</li> <li>• Geología</li> </ul> |
|                                      | <b>Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Física</li> <li>• Matemáticas II</li> <li>• Química</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biología</li> <li>• Diseño</li> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Geología</li> </ul>                                      |
|                                      | <b>Grado en Ingeniería Química</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dibujo Técnico II</li> <li>• Física</li> <li>• Matemáticas II</li> <li>• Química</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alemán</li> <li>• Biología</li> <li>• Diseño</li> <li>• Economía de la Empresa</li> <li>• Francés</li> <li>• Geología</li> </ul> |