

**CURSO 2012-2013**

**Código:** PROCESO3.2\*

**Denominación:** Oferta de optatividad de la titulación.

**Definición:** Relación entre el número de créditos optativos diferentes ofertados por la titulación y el número total de créditos optativos que ha de cursar el alumnado.

$$\text{Proceso3.2} = \frac{\text{Nº total de créditos optativos diferentes ofertados por la titulación}}{\text{Nº total de créditos optativos requeridos para obtener el título}}$$

**Significado y utilidad:** Este indicador refleja el grado de oferta que presentan las titulaciones.

**Interpretación:** Cuanto mayor sea el valor de este indicador mayor será la oferta de asignaturas optativas que ofrece la titulación. En caso de tomar el valor 1 indicaría que el estudiante debería cursar todas las asignaturas optativas sin posibilidad de elegir ninguna.

Como norma general la oferta de créditos optativos ofertados no puede exceder el doble de créditos optativos contemplados en el plan de estudios. Sin embargo, en determinadas circunstancias excepcionales puede excederse este límite llegando hasta el triple e incluso el cuádruple.

**Nivel de agregación:** Por Titulación, Rama de Conocimiento y Universidad.

GRADO	Créditos Opt. Requeridos	Créditos Opt. Ofertados*	C. Opt. Ofertados/ C.Opt. Requeridos
Grado en Historia	42	126	3
Grado en Física	36	84	2,33
Grado en Matemáticas	48	168	3,5
Grado en Enfermería	0	0	0
Grado en Medicina	6	12	2
Grado en Administración y Dirección de Empresas	30	54	1,8
Grado en Derecho	18	0	0
Grado en Economía	48	54	1,13
Grado en Geografía y Ordenación del Territorio	42	96	2,29

Grado en Magisterio de Educación Infantil	24	72	3
Grado en Magisterio de Educación Primaria	24	84	3,5
Grado en Relaciones Laborales	24	0	0
Grado en Ingeniería Civil	72	72	1
Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos	18	24	1,33
Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros	18	24	1,33
Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	84	186	2,21
Grado en Ingeniería Eléctrica	18	0	0
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	24	0	0
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	24	0	0
Grado en Ingeniería Informática	60	36	0,6
Grado en Ingeniería Marina	36	0	0
Grado en Ingeniería Marítima	6	0	0
Grado en Ingeniería Mecánica	24	0	0
Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo	36	0	0
Grado en Ingeniería Química	48	0	0
<b>Total Arte y Humanidades</b>	<b>42</b>	<b>126</b>	<b>3</b>
<b>Total Ciencias</b>	<b>84</b>	<b>252</b>	<b>3</b>
<b>Total Ciencias de la Salud</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>2</b>
<b>Total Ciencias Sociales y Jurídicas</b>	<b>210</b>	<b>360</b>	<b>1,71</b>
<b>Total Ingeniería y Arquitectura</b>	<b>468</b>	<b>342</b>	<b>0,73</b>
<b>Total Universidad de Cantabria</b>	<b>810</b>	<b>1092</b>	<b>1,35</b>

**Fuente:** Servicio de Gestión Académica de la Universidad de Cantabria.

\*En el curso 2012-2013 la mayoría de titulaciones aún no estaban totalmente implantadas, lo que explica los casos de indicadores menores o iguales que 1.

MÁSTER	Créditos Opt. Requeridos	Créditos Opt. Ofertados	C. Opt. Ofertados/ C.Opt. Requeridos
Máster Universitario Del Mediterráneo al Atlántico: La Construcción de Europa entre el Mundo Antiguo y Medieval	21	30	1,43
Máster Universitario en Enseñanza del Español como Lengua Extranjera	0	0	0
Máster Universitario en Estudios Avanzados de Historia Moderna: "Monarquía de España" Ss. XVI-XVIII	40	40	1
Máster Universitario en Historia Contemporánea	30	35	1,17
Máster Universitario en Patrimonio Histórico y Territorial	15	34	2,27
Máster Universitario en Prehistoria y Arqueología (Itinerario Prehistoria)	17	19	1,12

Máster Universitario en Prehistoria y Arqueología (Itinerario Arqueología)	5	6	1,2
Máster Universitario en Computación	20	20	1
Máster Universitario en Física y Tecnologías Físicas	25	Sin datos	-
Máster Universitario en Matemáticas y Computación	40	Sin datos	-
Máster Universitario en Nuevos Materiales	20	25	1,25
Máster Universitario en Técnicas de Análisis, Evaluación y Gestión Sostenible de Procesos y Riesgos Naturales	15	Sin datos	-
Máster Universitario Europeo en "Theoretical Chemistry and Computational Modelling (Química Teórica y Modelización Computacional)"	25	0	0
Máster Universitario en Biología Molecular y Biomedicina	20	50	2,5
Máster Universitario en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y el Desarrollo	17	24	1,41
Máster Universitario en Estudio y Tratamiento del Dolor	36	63	1,75
Máster Universitario en Gestión Integral e Investigación de las Heridas Crónicas	4	10	2,5
Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA) (Orientación Profesional)	7,5	15	2
Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA) (Orientación Investigadora)	5	25	5
Máster Universitario en Dirección de Marketing (Empresas Turísticas)	12,5	37,5	3
Máster Universitario en Economía: Instrumentos del Análisis Económico	36	102	2,83
Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información (Orientación Profesional)	10	10	1
Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información (Orientación Investigadora)	5	25	5
Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria	24	186	7,75
Máster Universitario en Fundamentos y Principios del Sistema Jurídico	20	22	1,1
Máster Universitario en Investigación e Innovación en Contextos Educativos	36	48	1,33
Máster Universitario en Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos	0	0	0
Máster Universitario en Gestión Integrada de Zonas Costeras	0	0	0
Máster Universitario en Ingeniería Ambiental	51	91,5	1,79
Máster Universitario en Ingeniería de Costas y Puertos	0	0	0
Máster Universitario en Ingeniería Industrial	0	0	0
Máster Universitario en Ingeniería Química "Producción y Consumo Sostenible"	9	15	1,67
Máster Universitario en Integridad y Durabilidad de Materiales, Componentes y Estructuras	0	0	0
Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Ambiental	33	66	2
Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Civil	40	114	2,85

Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Industrial	40	65	1,63
Máster Universitario en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles (TICRM)	39,5	Sin datos	-
Máster Universitario Europeo en Ingeniería de la Construcción - Master in European Construction Engineering	0	0	0
<b>Total Arte y Humanidades</b>	<b>128</b>	<b>164</b>	<b>1,28</b>
<b>Total Ciencias</b>	<b>145</b>	<b>45</b>	<b>0,31</b>
<b>Total Ciencias de la Salud</b>	<b>77</b>	<b>147</b>	<b>1,91</b>
<b>Total Ciencias Sociales y Jurídicas</b>	<b>156</b>	<b>470,5</b>	<b>3,02</b>
<b>Total Ingeniería y Arquitectura</b>	<b>212,5</b>	<b>351</b>	<b>1,65</b>
<b>Total Universidad de Cantabria</b>	<b>718,5</b>	<b>1177,5</b>	<b>1,64</b>

Fuente: Servicio de Gestión Académica de la Universidad de Cantabria.