

**Física**

<b>Número total de créditos ECTS</b>	6	
<b>Tipología</b>	Básica	
<b>Organización temporal</b>	Curso 1; Semestre 2	
<b>Modalidad</b>	Virtual	
<b>Idioma</b>	Castellano	
<b>Contenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Electromagnetismo</li> <li>• Teoría de circuitos</li> <li>• Electrónica</li> <li>• Introducción a la fotónica</li> <li>• Introducción a la mecánica cuántica</li> </ul>	
<b>Resultados de aprendizaje TÍTULO</b>	<b>Conocimientos y contenidos</b>	CC01 Conocer las herramientas básicas de gestión de la información en el contexto empresarial y de negocio CC02 Conocer herramientas para el desarrollo de proyectos de emprendimiento innovadores y diferenciales.
	<b>Habilidades y destrezas</b>	HD03 Utilizar los fundamentos matemáticos, estadísticos y físicos para comprender los sistemas TIC. HD06 Tomar decisiones empresariales y de negocio con una perspectiva de estrategia corporativa global HD10 Defender ideas y argumentos propios en un contexto profesional HD11 Proyectar enfoques alternativos, buscar soluciones y generar valor en contextos complejos y cambiantes HD12 Trabajar en entornos multiculturales e internacionales en base al reconocimiento y el respeto a la diversidad HD13 Actuar de manera honesta, ética, sostenible, socialmente responsable y respetuosa con los derechos humanos y la diversidad, tanto en la práctica académica como en la profesional
<b>Resultados de aprendizaje ASIGNATURA</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizar los fundamentos físicos para comprender los sistemas TIC.</li> <li>• Analizar un problema en el nivel de abstracción adecuado a cada situación y aplicar las habilidades y conocimientos adquiridos para abordarlo y resolverlo.</li> <li>• El estudiante de la asignatura será capaz de enlazar el conocimiento de manera continuada, basándolo en conocimientos previos y aprender a ampliarlo con los temas siguientes, unidades, vectores, electromagnetismo, corriente continua, ondas y corriente alterna.</li> <li>• El estudiante de la asignatura será capaz de razonar respuestas a las preguntas planteadas en función del conocimiento que se ha adquirido tras el estudio de los temas referentes, unidades, vectores, electromagnetismo, corriente continua, ondas y corriente alterna.</li> <li>• El estudiante de la asignatura será capaz de plantear soluciones a los problemas propuestos de unidades, vectores, electromagnetismo, corriente continua, ondas y corriente alterna.</li> <li>• El estudiante de la asignatura será capaz de resolver problemas propuestos con los conocimientos que ha ido adquiriendo.</li> <li>• El estudiante de la asignatura será capaz de resolver problemas propuestos trabajando con los miembros de su clase.</li> </ul>		

<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas totales</b>
Clases Expositivas	18
Seminarios	2
Clases prácticas	8
Actividades Dirigidas Asíncronas	30
Tutorías	12
Trabajo autónomo	76
Prueba de evaluación final	4
<b>Total</b>	<b>150</b>

<b>Sistemas de evaluación</b>	<b>MÍNIMO</b>	<b>MÁXIMO</b>
Evaluación final: prueba o examen	60	60
Resolución problemas	10	30
Estudio casos - Proyectos	10	30
Otras actividades de evaluación continua	0	10
<b>Total</b>	<b>80</b>	<b>130</b>