

Bloque de Contidos	Criterios de Avaliación	Peso orientador
<b>Bloque 1.</b> Proxectos de investigación e desenvolvemento.	<p><b>CA1.2.</b> Comunicar e difundir de forma clara e comprensible o proxecto definido elaborándoo e presentándoo coa documentación técnica necesaria.</p> <p><b>CA1.5.</b> Analizar os distintos sistemas de enxeñaría desde o punto de vista da responsabilidade social e da sustentabilidade estudando as características de eficiencia enerxética asociadas aos materiais e aos procesos de fabricación.</p>	<i>Estes contidos e criterios de avaliación son comúns a todos os bloques e trataranse de forma transversal.</i>

Bloque de Contidos	Criterios de Avaliación	Peso orientador
<p><b>Bloque 1.</b> Proxectos de investigación e desenvolvemento.</p> <p><b>Bloque 2.</b> Materiais e fabricación</p>	<p><b>CA2.1.</b> Analizar a idoneidade dos materiais técnicos na fabricación de produtos sustentables e de calidade considerando as súas propiedades básicas e a súa estrutura interna.</p> <p><b>CA2.2.</b> Analizar diferentes métodos de ensaio das propiedades mecánicas dos materiais comprendendo a utilidade de cada un deles.</p> <p><b>CA2.3.</b> Escoller os tratamentos de modificación máis adecuados para a mellora das propiedades básicas dos materiais.</p>	<b>≤ 25%</b>

Bloque de Contidos	Criterios de Avaliación	Peso orientador
<p><b>Bloque 1.</b> Proxectos de investigación e desenvolvemento.</p> <p><b>Bloque 3.</b> Sistemas mecánicos</p>	<p><b>CA3.1.</b> Calcular e montar estruturas sinxelas estudando os tipos de cargas a que se poidan ver sometidas e a súa estabilidade.</p> <p><b>CA3.2.</b> Analizar as máquinas térmicas: máquinas frigoríficas, bombas de calor e motores térmicos, comprendendo o seu funcionamento e realizando simulacións e cálculos básicos sobre a súa eficiencia.</p> <p><b>CA3.3.</b> Interpretar e solucionar esquemas de sistemas pneumáticos e hidráulicos a través de montaxes ou simulacións e comprendendo e documentando o funcionamento de cada un dos seus elementos e do sistema na súa totalidade.</p>	<p><math>\leq 50\%</math></p>

Bloque de Contidos	Criterios de Avaliación	Peso orientador
<p><b>Bloque 1.</b> Proxectos de investigación e desenvolvemento.</p> <p><b>Bloque 4.</b> Sistemas eléctricos e electrónicos</p>	<p><b>CA4.1.</b> Interpretar e resolver circuítos de corrente alterna mediante montaxes ou simulacións identificando os seus elementos e comprendendo o seu funcionamento.</p> <p><b>CA4.2.</b> Experimentar e deseñar circuítos combinacionais e secuenciais físicos e simulados aplicando fundamentos da electrónica dixital e comprendendo o seu funcionamento no deseño de solucións tecnolóxicas.</p> <p><b>CA4.3.</b> Resolver problemas lóxicos reais aplicando fundamentos da electrónica dixital e poñelos en práctica mediante montaxes ou simulacións.</p>	<p><math>\leq 25\%</math></p>

Bloque de Contidos	Criterios de Avaliación	Peso orientador
<p><b>Bloque 1.</b> Proxectos de investigación e desenvolvemento.</p> <p><b>Bloque 5.</b> Programación, automatización e control</p>	<p><b>CA5.1.</b> Comprender e simular o funcionamento dos procesos tecnolóxicos baseados en sistemas automáticos de lazo aberto e pechado.</p> <p><b>CA5.2.</b> Aplicar técnicas de simplificación a sistemas automáticos obtendo a función de transferencia simplificada.</p> <p><b>CA5.3.</b> Analizar a estabilidade dun sistema de control sinxelo experimentando con simuladores.</p> <p><b>CA5.4.</b> Coñecer e avaliar sistemas informáticos emerxentes e as súas implicacións na seguridade dos datos, analizando modelos existentes.</p>	<p><math>\leq 25\%</math></p>