Bloque de Contidos	Criterios de Avaliación	Peso orientador
Bloque 1. Proxectos de investigación e desenvolvemento.	**CA1.2**. Comunicar e difundir de forma clara e comprensible o proxecto definido elaborándoo e presentándoo coa documentación técnica necesaria. **CA1.5.** 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.	*Estes contidos e criterios de avaliación son comúns a todos os bloques e trataranse de forma transversal.*

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

Bloque de Contidos	Criterios de Avaliación	Peso orientador
Bloque 1. Proxectos de investigación e desenvolvemento. **Bloque 3.** Sistemas mecánicos	**CA3.1.** Calcular e montar estruturas sinxelas estudando os tipos de cargas a que se poidan ver sometidas e a súa estabilidade. **CA3.2.** 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. **CA3.3.** 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.	$\leq 50\%$

Bloque de Contidos	Criterios de Avaliación	Peso orientador
Bloque 1. Proxectos de investigación e desenvolvemento. **Bloque 4.** Sistemas eléctricos e electrónicos	**CA4.1**. Interpretar e resolver circuítos de corrente alterna mediante montaxes ou simulacións identificando os seus elementos e comprendendo o seu funcionamento. **CA4.2.** 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. **CA4.3.** Resolver problemas lóxicos reais aplicando fundamentos da electrónica dixital e poñelos en práctica mediante montaxes ou simulacións.	$\leq 25\%$

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

NOTA: o peso orientador non compromete necesariamente que a distribución de exercicios nunha das probas sexa exactamente ese, senón que, estatisticamente, a distribución de exercicios ao longo das probas tenda a eses valores.