

	<p>Evaluación de Bachillerato para el Acceso a la Universidad de Castilla y León</p>	<p>TECNOLOGÍA E INGENIERIA II</p>	<p>Criterios de corrección</p>
---	---	--	---

CRITERIOS GENERALES DE CORRECCIÓN DE LA PRUEBA

Se observarán fundamentalmente los siguientes aspectos:

- Correcta utilización de los conceptos, definiciones y propiedades relacionados con la naturaleza de las cuestiones y problemas que se contestan.
- Justificaciones teóricas que se aporten para el desarrollo de las respuestas. La no justificación, ausencia de explicaciones o explicaciones incorrectas serán penalizadas.
- Claridad y coherencia en la exposición.
- Precisión en los cálculos y en las notaciones.
- Se valorará positivamente la coherencia, de modo que si un alumno arrastra un error sin entrar en contradicciones, este error no se tendrá en cuenta salvo, como se recoge en los anteriores criterios generales, y en la cuestión en que se comete el error.
- Deberán figurar explícitamente las operaciones no triviales, de modo que puedan reconstruirse la argumentación lógica y los cálculos efectuados por el alumno.
- Cada ejercicio se valorará de acuerdo a lo estipulado en los enunciados del examen, con la distribución más abajo indicada.

CRITERIOS DE CORRECCIÓN ESPECÍFICOS

Pregunta 1

Cuestión. Definición correcta de los términos: 0,5 puntos.

Problema. *Apartado a)* Comentario correcto de las características de la gráfica: 0,5 puntos.

Apartado b) Cálculo del módulo de elasticidad: 0,5 puntos.

Apartado c) Cálculo de la longitud de la barra: 0,5 puntos.

Apartado d) Cálculo de la fuerza: 0,5 puntos.

Pregunta 2

Cuestión. Explicación de las diferencias entre una transformación eutectoide y una eutéctica, y su correcta definición: 0,5 puntos.

Problema. *Apartado a)* Indicación correcta del tipo de solubilidad: 0,5 puntos.

Apartado b) Indicación de la temperatura: 0,5 puntos.

Apartado c) Descripción correcta del proceso de enfriamiento, en indicación de las temperaturas más significativas: 0,5 puntos.

Apartado d) Determinación de la proporción de las fases: 0,5 puntos.

Pregunta 3

Cuestión. Explicación correcta de las fuerzas y momentos: 0,75 puntos.

Problema. *Apartado a)* Cálculo de las reacciones en los apoyos: 0,5 puntos.

Apartado b) Cálculo de los momentos y esfuerzos: 0,75 puntos.

Apartado c) Descripción correcta del proceso de enfriamiento, en indicación de las temperaturas más significativas: 0,5 puntos.

Pregunta 4

Cuestión. Dibujar correctamente el diagrama: 1 punto.

Problema. *Apartado a)* Determinación de la cilindrada del motor: 0,5 puntos.

Apartado b) Determinación de la potencia: 0,5 puntos.

Apartado c) Determinación de la relación volumétrica: 0,5 puntos.

Pregunta 5

Cuestión. Indicación de los elementos, y dibujado de la unidad: 0,75 puntos.

Problema. *Apartado a)* Correcta definición de los componentes: 0,75 puntos.

Apartado b) Correcta explicación de la misión: 0,5 puntos.

Apartado c) Determinación de la primera operación: 0,5 puntos.

Pregunta 6

Cuestión. Correcta explicación de los términos: 0,5 puntos.

Problema. *Apartado a)* Cálculo de la impedancia: 0,5 puntos.

Apartado b) Cálculo de la intensidad: 0,5 puntos.

Apartado c) Cálculo de las tres potencias: 0,5 puntos.

Apartado d) Correcto dibujado del triángulo de potencias: 0,5 puntos.

Pregunta 7

Cuestión. Representación de la tabla de verdad: 0,5 puntos.

Problema. *Apartado a)* Obtención de la tabla de verdad y de la función lógica: 0,75 puntos.

Apartado b) Simplificación de la función: 0,75 puntos.

Apartado c) Implementación de la función: 0,5 puntos.

Pregunta 8

Cuestión. *Apartado a)* Explicación de alguna aplicación: 0,5 puntos.

Apartado b) Explicación de las ventajas y los inconvenientes: 0,5 puntos.

Problema. Cálculo de la función de transferencia: 1,5 puntos.