

UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

TECNOLOGÍA INDUSTRIAL II

CURSO 2009-2010

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

Opción A

- 1.- a) Aplicación de la fórmula, hasta 20%. Sustitución correcta de variables y cálculo de la carga, hasta 70%. Unidades correctas, hasta 10%.
- b)) Aplicación de la fórmula, hasta 20%. Cálculo de la dureza, hasta 70%. Expresión correcta de la dureza, hasta 10%.
- 2.- a) Si expresa correctamente la fórmula, hasta el 20 %. Si halla la eficiencia, hasta el 40 %. Si halla el coeficiente de amplificación, hasta 40%.
- b) Si expresa correctamente la fórmula, hasta el 20 %. Si calcula el calor aportado al foco caliente, hasta el 80 %.
- 3.- a) Se calificará con 0,5 puntos como máximo la realización de la tabla de verdad y con 0,75 puntos como máximo la obtención de las funciones.
- b) Simplificación correcta: 0,75 puntos. Elección de las puertas y el circuito: 0,5 puntos.
- 4.- a) Explicación razonada del concepto de la sobrealimentación, hasta 50%. Explicación de cómo se realiza, hasta 50%.
- b) Dibujo correcto, hasta 40%. Indicación de las partes, hasta 40%. Ventajas e inconvenientes, hasta 20%.

Opción B

- 1.- a) Expresión correcta de la fórmula hasta 20%. Cálculo correcto del límite elástico, hasta 40%. Cálculo correcto de la tensión de rotura, hasta 40%.
- b) Aplicación correcta de la fórmula 20%. Cálculo correcto del alargamiento, hasta 80%.
- 2.- a) Si expresa correctamente la fórmula, hasta el 20 %. El cálculo del volumen de la cámara de combustión, hasta el 40 %. Si calcula la carrera, hasta el 40 %.
- b) Si expresa correctamente la fórmula, hasta el 20 %. Si calcula el régimen de giro, hasta el 80 %.
- 3.- a) Si expresa correctamente las fórmulas, hasta el 20 %. El cálculo del diámetro hasta el 80 %.
- b) La expresión de la fórmula hasta el 30 % del valor de este apartado. Cálculo del caudal, hasta el 70 %.
- 4.- a) Explicación correcta de la fluencia, hasta 50%. Si dibuja e identifica correctamente la zona de fluencia en un diagrama de tracción, hasta 50%.
- b) Dibujo del diagrama correcto, hasta 30%. Identificar el sensor sobre el bloque, hasta 30%. Si justifica la respuesta, hasta 30%.