

UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA PRUEBA DE ACCESO Y ADMISIÓN A LA UNIVERSIDAD

TECNOLOGÍA INDUSTRIAL II

CURSO 2016-2017

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

OPCION A

Ejercicio 1

- a) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,25 puntos. Cálculo correcto de la dureza, hasta 0,75 puntos.
- b) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,25 puntos. Cálculo correcto de la profundidad, hasta 0,75 puntos.
- c) Define adecuadamente el módulo, hasta 0,25 puntos. Explica adecuadamente el módulo de elasticidad y resistencia a tracción, hasta 0,25.

Ejercicio 2

- a) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,5 puntos. Cálculos y unidades correctos, hasta completar 1 punto.
- b) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,5 puntos. Cálculos y unidades correctos, hasta completar 1 punto.
- c) Por explicación clara y concisa, hasta 0,50 puntos.

Ejercicio 3

- a) Tabla de verdad, hasta 1 punto. Cada error en la salida restará 0,1 puntos.
- b) Simplificación, hasta 0,5 puntos y circuito lógico, hasta 0,5 puntos.
- c) Por explicación clara y concisa, hasta 0,50 puntos.

Ejercicio 4

- a) Al correcto cálculo se le otorgan 0,75 puntos, y 0,25 puntos por el correcto uso de las unidades.
- b) Al correcto cálculo se le otorgan 0,75 puntos, y 0,25 puntos por el correcto uso de las unidades.
- c) Se le otorgan 0,5 puntos si comenta en qué se diferencian.



UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA PRUEBA DE ACCESO Y ADMISIÓN A LA UNIVERSIDAD

TECNOLOGÍA INDUSTRIAL II

CURSO 2016-2017

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

OPCION B

Ejercicio 1

- a) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,25 puntos. Cálculo correcto de la energía, hasta 0,75 puntos.
- b) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,25 puntos. Cálculo correcto de la altura del péndulo, hasta 0,75 puntos.
- c) Por explicación clara y concisa del ensayo, hasta 0,25 puntos. Por explicar la propiedad mecánica medida en el ensayo, hasta 0,25 puntos.

Ejercicio 2

- a) Por expresar correctamente la fórmula y el cálculo de la cilindrada unitaria: 0,5p. Por expresar correctamente la fórmula y el cálculo del diámetro del pistón, 0,5p. Los errores en los cálculos y/o en las unidades correctas suponen una disminución de hasta el 50%.
- b) Por expresar correctamente la fórmula y el cálculo de la potencia, 0,5 p. Por expresar correctamente la fórmula y el cálculo del rendimiento, 0,5 p. Los errores en los cálculos y/o en las unidades correctas suponen una disminución de hasta el 50%.
- c) Por la explicación clara y concisa de la diferencia entre las secciones del evaporador y el condensador, 0,5p. La puntuación se disminuirá hasta Op en función de la dispersión en la explicación del concepto.

Eiercicio 3

- a) Función lógica, hasta el 60% y tabla de verdad, hasta el 40%.
- b) Simplificación por Karnaugh, hasta el 70% y puertas lógicas hasta el 30%.
- c) Por enunciar los tres tipos, hasta el 50% y por describir sus principios de funcionamiento, hasta el 50%.

Ejercicio 4

- a) Al correcto cálculo se le otorgan 0,75 puntos, y 0,25 puntos para el correcto uso de las unidades.
- b) Al correcto cálculo se le otorgan 0,75 puntos, y 0,25 puntos para el correcto uso de las unidades.
- c) Por la expresión correcta, 0,25 puntos. Por expresar correctamente el motivo, 0,25 puntos.