

**PRUEBA DE ACCESO Y ADMISIÓN A LA
UNIVERSIDAD**
CURSO 2017-2018

**TECNOLOGÍA
INDUSTRIAL II**

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

Opción B

Ejercicio 1

- a) Cálculo correcto de la energía absorbida y unidades hasta 1 punto. Si no se expresan las unidades correctamente, hasta 0,75 puntos.
- b) Por expresión correcta de la resiliencia hasta 0,5 puntos y por el cálculo correcto de la resiliencia hasta 1 punto.
- c) Por dibujo correcto de la gráfica 0,2 puntos. Por cada zona indicada correctamente hasta 0,3 puntos.

Ejercicio 2

- a) Por el cálculo correcto de la eficiencia, hasta 0,5 puntos. Por el cálculo correcto y en las unidades adecuadas de la potencia del motor, hasta 0,5 puntos.
- b) Por la expresión correcta de la fórmula para calcular el calor absorbido, hasta 0,5 puntos. Por el cálculo correcto y en las unidades adecuadas del calor absorbido, hasta 0,5 puntos.
- c) Por enunciar de forma clara y concisa el concepto, hasta 0,5 puntos.

Ejercicio 3

- a) Por la construcción correcta de la tabla de verdad se dará 1 punto. Por cada fallo se restará 0,2 puntos.
- b) Por la simplificación correcta se dará 0,75 puntos y por implementar el circuito con puertas 0,25 puntos.
- c) Por enunciar de forma clara y concisa el concepto, hasta 0,5 puntos.

Ejercicio 4

- a) Por la correcta expresión de las fórmulas, hasta 0,25 puntos. Por el correcto cálculo del caudal de circulación del circuito y la potencia absorbida, hasta 0,50 puntos y 0,25 puntos por el correcto uso de las unidades.
- b) Por la correcta expresión de la fórmula de Reynolds, hasta 0,25 puntos. Por determinar correctamente el régimen del fluido, hasta 0,50 puntos y 0,25 puntos por el correcto uso de las unidades.
- c) Por explicación clara y concisa de la ecuación de continuidad en un fluido, hasta 0,5 puntos.