



PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD Y PRUEBA DE ADMISIÓN

ANDALUCÍA, CEUTA, MELILLA y CENTROS en MARRUECOS
CURSO 2025-2026

TECNOLOGÍA E
INGENIERÍA II

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

APARTADO 1

OPCIÓN ÚNICA. Sistemas mecánicos. (2,5 puntos)

a) Total: 1 punto.

- Por determinar la cilindrada del motor correctamente hasta 0,5 puntos: 0,4 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,1 puntos por el resultado correcto.
- Por determinar el volumen de la cámara de combustión correctamente hasta 0,5 puntos: 0,4 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,1 puntos por el resultado correcto.

b) Total: 1,5 puntos.

- Por determinar la eficiencia del motor correctamente hasta 1,5 puntos: 1,25 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,25 puntos por el resultado correcto.

Aclaraciones:

- La falta o error en las unidades de los resultados se considerará "resultado incorrecto".

APARTADO 2

OPCIÓN A. Materiales y fabricación. (2,5 puntos)

a) Total: 1,25 puntos.

- Por determinar el diámetro de la huella correctamente hasta 1,25 puntos: 1 punto por planteamiento y desarrollo correcto y 0,25 puntos por el resultado correcto.

b) Total: 1,25 puntos.

- Por determinar la fuerza correctamente hasta 1,25 puntos: 1 punto por planteamiento y desarrollo correcto y 0,25 puntos por el resultado correcto.

Aclaraciones:

- La falta o error en las unidades de los resultados se considerará "resultado incorrecto".

OPCIÓN B. Materiales y fabricación. (2,5 puntos)

a) Total: 1,25 puntos.

- Por determinar la resiliencia correctamente hasta 1,25 puntos: 1 punto por planteamiento y desarrollo correcto y 0,25 puntos por el resultado correcto.

b) Total: 1,25 puntos.

- Por determinar la altura del péndulo correctamente hasta 1,25 puntos: 1 punto por planteamiento y desarrollo correcto y 0,25 puntos por el resultado correcto.

Aclaraciones:

- La falta o error en las unidades de los resultados se considerará "resultado incorrecto".

APARTADO 3

OPCIÓN A. Sistemas mecánicos (1,5 puntos) y Sistemas automáticos. (1 punto)

a.1) Total: 1 punto.

- Por calcular correctamente la velocidad, hasta 0,5 punto: 0,4 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,1 puntos por el resultado correcto.
- Por calcular correctamente el caudal, hasta 0,5 puntos: 0,4 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,1 puntos por el resultado correcto.

a.2) Total: 0,5 puntos.

- Por calcular correctamente la presión, hasta 0,5 puntos: 0,4 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,1 puntos por el resultado correcto.

Aclaraciones:

- La falta o error en las unidades de los resultados se considerará "resultado incorrecto".

b.1) Total: 0,5 puntos.



PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD Y PRUEBA DE ADMISIÓN

ANDALUCÍA, CEUTA, MELILLA y CENTROS en MARRUECOS
CURSO 2025-2026

TECNOLOGÍA E
INGENIERÍA II

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

- Por representar correctamente el sistema de control, hasta 0,5 puntos. Se penalizará con 0,25 puntos el error en la representación de un bloque y 0,1 errores de menor entidad.

b.2) Total: 0,5 puntos.

- Por identificar correctamente los elementos indicados (referencia, salida, controlador, planta y perturbación), 0,1 puntos por elemento correcto.

OPCIÓN B. Sistemas mecánicos (1,5 puntos) y Sistemas automáticos. (1 punto)

a.1) Total: 1 punto.

- Por calcular correctamente la fuerza de avance, hasta 0,5 puntos: 0,4 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,1 puntos por el resultado correcto.
- Por calcular correctamente la fuerza de retroceso, hasta 0,5 puntos: 0,4 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,1 puntos por el resultado correcto.

a.2) Total: 0,5 puntos.

- Por calcular correctamente el caudal, hasta 0,5 puntos: 0,4 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,1 puntos por el resultado correcto.

Aclaraciones:

- La falta o error en las unidades de los resultados se considerará “resultado incorrecto”.

b.1) Total: 0,5 puntos.

- Por obtener la relación θ / θ^* , hasta 0,5 puntos. Se penalizará con 0,25 puntos cada error.

b.2) Total: 0,5 puntos.

- Por obtener la relación θ / v , hasta 0,5 puntos. Se penalizará con 0,25 puntos cada error.

APARTADO 4

OPCIÓN A. Sistemas eléctricos y electrónicos. (2,5 puntos)

a) Total: 1 punto.

- Por determinar correctamente la expresión de $v(t)$, hasta 0,25 puntos.
- Por determinar correctamente el valor de la impedancia, hasta 0,25 puntos. 0,15 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,1 puntos por el resultado correcto.
- Por razonar que se trata de una impedancia capacitiva o inductiva, hasta 0,25 puntos.
- Por representar el triángulo de impedancias, hasta 0,25 puntos.

b) Total: 0,75 puntos.

- Por calcular correctamente la intensidad y la caída de tensión en cada uno de los componentes, hasta 0,25 puntos.

c) Total: 0,75 puntos.

- Por determinar correctamente cada uno de los tres resultados (P, Q, S) hasta 0,25 puntos: 0,15 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,1 puntos por el resultado correcto.

Aclaraciones:

- La falta o error en las unidades de los resultados se considerará “resultado incorrecto”.

OPCIÓN B. Sistemas eléctricos y electrónicos. (2,5 puntos)

a) Total: 0,75 puntos.

- Por escribir la tabla de verdad correctamente, hasta 0,75 puntos. Se penalizará con 0,3 puntos cada error en la tabla de verdad.

b) Total: 1 punto.

- Por la simplificación correcta de la ecuación por el método de Karnaugh, hasta 0,75 puntos. Se penalizará con 0,25 puntos cada error.
- Por la expresión de la ecuación lógica simplificada, hasta 0,25 puntos. Se penalizará con 0,15 puntos cada error.

c) Total: 0,75 puntos.

- Por la implementación correcta de la función por puertas lógicas básicas, hasta 0,75 puntos. Se penalizará con 0,25 puntos cada error.