



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. Materiales y fabricación. (2,5 puntos)

a) Total: 1,5 puntos.

- Por determinar la altura del péndulo en el ensayo de la primera probeta correctamente hasta 0,75 puntos: 0,5 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,25 puntos por el resultado correcto.
- Por determinar la altura del péndulo en el ensayo de la segunda probeta correctamente hasta 0,75 puntos: 0,5 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,25 puntos por el resultado correcto.

b) Total: 1 punto.

- Por determinar el porcentaje de resiliencia perdida por el material correctamente hasta 1 punto: 0,75 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. Sistemas mecánicos. (2,5 puntos)

a) Total: 1,5 puntos.

- Por determinar la potencia mínima del compresor en verano correctamente hasta 0,75 puntos: 0,5 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,25 puntos por el resultado correcto.
- Por determinar la potencia mínima del compresor en invierno correctamente hasta 0,75 puntos: 0,5 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,25 puntos por el resultado correcto.

b) Total: 1 punto.

- Por determinar el calor cedido en verano correctamente hasta 0,5 puntos: 0,4 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,1 puntos por el resultado correcto.
- Por determinar el calor extraído en invierno correctamente 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”.

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

a) Total: 1,25 puntos.

- Por determinar la cilindrada del motor correctamente hasta 0,75 puntos: 0,5 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,25 puntos por el resultado correcto.
- Por determinar la carrera correctamente hasta 0,5 puntos: 0,25 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,25 puntos por el resultado correcto.

b) Total: 1,25 puntos.

- Por determinar el par motor 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: 0,5 puntos.

- Por determinar las reacciones en los apoyos correctamente hasta 0,5 puntos: 0,25 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,25 puntos por el resultado correcto.

a.2) Total: 1 punto.



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 determinar el momento flector máximo hasta 1 punto: 0,75 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”.

b) Total: 1 punto.

- Por identificar correctamente los elementos, hasta 1 punto. 0,1 puntos por elemento correcto.

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

a.1) Total: 0,5 puntos.

- Por representar el diagrama del sólido libre correctamente hasta 0,5 puntos. Se penalizará con 0,25 puntos cada error en el diagrama.

a.2) Total: 1 punto.

- Por determinar las componentes de la fuerza de reacción hasta 1 punto: 0,75 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”.

b.1) Total: 0,5 puntos.

- Por determinar correctamente el valor de la salida Z, hasta 0,5 puntos. 0,4 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,1 puntos por el resultado correcto.

b.2) Total: 0,5 puntos.

- Por determinar correctamente el valor de la entrada X, hasta 0,5 puntos. 0,4 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,1 puntos por el resultado correcto.

APARTADO 4

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

a) Total: 1,5 puntos.

- Por determinar correctamente cada uno de los cinco resultados (F_{dp} , Q, Z, R, X_L) hasta 0,3 puntos: 0,2 puntos por planteamiento y desarrollo correcto y 0,1 puntos por el resultado correcto.

b) Total: 1 punto.

- Por representar el triángulo de potencias, hasta 0,5 puntos.
- Por determinar el ángulo de desfase entre tensión e intensidad, hasta 0,5 puntos: 0,25 puntos por el cálculo correcto y 0,25 puntos por indicar que la carga es inductiva o que la tensión adelanta a la intensidad.

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: 1,25 puntos.

- Por escribir la tabla de verdad correctamente, hasta 1 punto. Se penalizará cada error en la tabla de verdad con 0,3 puntos.
- Por la expresión correcta de la función canónica, hasta 0,25 puntos. Cada error en la función canónica se penalizará con 0,2 puntos.

b) Total: 0,75 puntos.

- Por la simplificación correcta de la ecuación por el método de Karnaugh, hasta 0,50 puntos. Se penalizará con 0,15 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: 0,5 puntos.

- Por la obtención de la función expresada para implementar por puertas NAND, hasta 0,25 puntos.
- Por la implementación correcta de la función por puertas NAND, hasta 0,25 puntos.