



Prueba de acceso para alumnos sin titulación afín

Máster Universitario en Formación del
Profesorado de Educación Secundaria
Obligatoria, Bachillerato, Formación
Profesional y Enseñanza de Idiomas

Modalidad de enseñanza semipresencial

Especialidad ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

Breve descripción de la prueba de acceso..... 3

Relación de contenidos de la prueba..... 3

Breve descripción de la prueba de acceso

La prueba consta de dos partes:

La primera se compone de 15 cuestiones tipo test con 3 respuestas posibles y solo una correcta, cada respuesta correcta vale 1 punto y cada respuesta incorrecta, restará 0.33 puntos.

En total esta parte tendrá una puntuación de 5 puntos sobre un total de 10.

Esta primera parte tendrá una duración de 20 minutos.

La segunda parte consta de 2 supuestos prácticos; cada uno de ellos valdrá 2.5 puntos.

Los criterios a utilizar para la corrección, serán: claridad, coherencia con los contenidos, limpieza, calidad de redacción, ortografía, síntesis, resultados y conclusión.

Esta parte tendrá un valor de 5 puntos sobre 10.

Esta segunda parte tendrá una duración de 70 minutos.

Relación de contenidos de la prueba

Los contenidos de la prueba corresponden a los cuatro bloques que se describen a continuación:

-Electrónica: resistencias, bobinas, condensadores, diodos y transistores.

-Electricidad: voltaje, intensidad y resistencia. Leyes de Ohm, potencia eléctrica, unidades de medida, aparatos de medida, resolución de circuitos.

-Materiales y expresión gráfica: Materiales del aula taller, dibujo técnico, diferentes formas de representación (alzado, planta y perfil), perspectivas, diseño gráfico asistido por ordenador.

-Proyectos y Aula Taller: Seguridad en el trabajo, herramientas del aula taller, diseño de proyectos y sus fases.