



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 Física y Química

Breve descripción de la prueba de acceso 3

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

Breve descripción de la prueba de acceso

Consistirá en un examen tipo test en el que se evaluarán los contenidos generales sobre Física y Química necesarios para la docencia de dicha especialidad en Educación Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional.

Relación de contenidos de la prueba

Los contenidos a evaluar serán los relacionados con los siguientes temas:

Tema 01. Introducción a la Física y la Química

Tema 02. Estructura de la materia

Tema 03. Enlace Químico

Tema 04. Termodinámica

Tema 05. Velocidad de Reacciones Químicas

Tema 06. Equilibrio Químico

Tema 07. Equilibrios Ácido-Base

Tema 08. Equilibrios de Oxidación Reducción

Tema 09. Equilibrios de Precipitación

Tema 10. Electricidad y magnetismo. Usos y aplicaciones

Tema 11. Cálculo vectorial y cinemática. Dinámica

Tema 12. Energía y campo gravitatorio

Tema 13. Las ondas y el movimiento ondulatorio