

## **Identificación**

Ciclo: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Código: 0486

Duración: 126 horas

Módulo profesional: Acceso a datos

Profesor/a: Alberto Carrera Martín

Año: 2018/2019

## **Unidades didácticas**

- 1 Introducción al Acceso a Datos
- 2 Manejo de ficheros
- 3 Manejo de conectores
- 4 Mapeo Objeto-relacional
- 5 Bases de Datos Objeto Relacionales y Orientadas a Objetos
- 6 Bases de Datos no SQL: XML y JSON
- 7 Programación de componentes de acceso a datos

## **Criterios de calificación**

Se realizarán 2 exámenes a lo largo del curso, uno por evaluación y en convocatoria única, que darán cada uno de ellos una calificación numérica, y que se harán con tiempo suficiente a la fecha de evaluación correspondiente. Se tratará que sea:

- E1: Examen correspondiente a las unidades didácticas 1, 2, 3 y 7.
- E2: Examen correspondiente a las unidades didácticas 4, 5 y 6.

Para poderse presentar a ellas el alumno tendrá que entregar y tener superadas las prácticas obligatorias correspondientes a cada evaluación.

Se superará el módulo si se aprueban cada una de las 2 partes anteriores, bien en el examen correspondiente a la evaluación, bien en el examen de recuperación de cada evaluación suspendida, a realizar en este último caso con anterioridad al comienzo del periodo del módulo de formación en centros de trabajo. El alumno que no supere alguna evaluación, deberá presentarse a su examen de recuperación correspondiente, con anterioridad al comienzo del periodo del módulo de formación en centros de trabajo. La nota final del módulo, superadas las dos partes (por evaluación o en la recuperación), será la media aritmética truncada de las notas de las dos evaluaciones (tomando para su cálculo de cada evaluación la nota aprobada). Si alguna de las 2 partes no se supera (ni en la evaluación ni en la recuperación), la nota final será la media aritmética truncada de las notas por evaluación (tomando para su cálculo de cada evaluación la nota más alta) siempre y cuando dicha media no supere el 5, en este último caso la nota final será de 4, además el alumno deberá presentarse al examen de la convocatoria de Junio.

Los alumnos que han perdido el derecho a evaluación continua por faltar más del 15% de las horas tendrán que presentarse a los exámenes finales de recuperación que se celebrarán con anterioridad al comienzo del periodo del módulo de formación en centros de trabajo, además de ello tendrán que tener superadas todas las prácticas del curso.

Los alumnos que queden pendientes para la convocatoria de junio, tendrán que superar todas las partes, con independencia de las que pudieran haber aprobado durante el curso, además de ello tendrán que tener superadas todas las prácticas del curso.

## **FECHAS EVALUACIÓN (APROXIMADAS)**

- 1ª: 26 de noviembre al 5 de diciembre de 2018
- 2ª: 11 al 15 de marzo de 2019
- Extraordinaria de Junio: 24 de junio de 2019