

Acceso a Datos

UT0 - Presentación
2º de DAM - 2023/2024

Marcos Fernández Sellers

marcos.fernandez@iesvjp.es



Índice de la sesión

1. Presentación del módulo
 1. Planificación y contenidos
 2. Evaluación
 3. Otros criterios
2. Conocimientos previos
3. Moodle

1. Presentación del módulo

1.1. Planificación y contenidos

Duración del módulo: **140 horas lectivas**

Horas semanales: **7 horas**

Sesiones:

Lunes 17:10 – 18:05 / 18:25 – 19:20

Martes 15:20 – 17:10

Jueves 15:20 – 18:05

Un poco de teoría, ejercicios en común y prácticas

1.1. Planificación y contenidos

- UT1- Manejo de ficheros de texto y binarios
- UT2- Manejo de ficheros XML y JSON
- UT3- Base de Datos Relacionales
- UT4- Herramientas de Mapeo Objeto Relacional (ORM)
- UT5- Desarrollo Web con Spring Boot

- UT6- Base de Datos No SQL: MongoDB
- UT7- Base de Datos Orientada a Objetos
- UT8- Base de Datos XML
- UT9- Programación Orientada a Componentes

1.2. Evaluación

- **Pruebas objetivas** realizadas al finalizar las Unidades de Trabajo. 70%
- **Prácticas, trabajos y actividades propuestas**, desarrolladas por el alumno durante el desarrollo de la unidad de trabajo, bien en grupo o individualmente. 30%

1.2. Evaluación

- Superar los exámenes parciales con una **nota igual o superior a 5**.
- Superar las prácticas obligatorias con una **nota igual o superior a 5**.
- Y siempre y cuando la media aritmética de los exámenes y prácticas de como resultado una nota superior o igual a 5.
- De no ser así el alumno deberá recuperar y examinarse nuevamente de los contenidos completos de cada trimestre.

1.3. Otros criterios

- Los exámenes se realizarán en la fecha y hora indicados.
- La no asistencia a un examen supone la calificación de “no presentado”.
- Solo se considerarán justificantes válidos los emitidos por órganos oficiales.
- En caso de detectar **plagios en tareas y exámenes** (sea de compañeros o de otras fuentes) la calificación de la tarea o examen será de 0, y además el alumno perderá el derecho a realizar exámenes parciales en dicha evaluación, perdiendo igualmente las notas parciales obtenidas durante dicha evaluación, **teniendo que realizar únicamente un examen final de evaluación.**

2. Conocimientos previos

Hablemos

3. Moodle

2DAM_ACADT_2324