

# Bases de Datos

Programación del módulo *Bases de Datos* (0484) del ciclo formativo *Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma* (IFC302LOE) para el curso 2023/2024.

María Iglesias Arboleya

# Bases de Datos

## Índice

---

1. Horario
2. Temario
3. Actividades complementarias
4. Evaluación
5. Pérdida de evaluación continua
6. Desarrollo de las clases

# 1.- Horario

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
8:30 – 9:25					
9:25 – 10:20					
10:20 – 11:15	BBDD				
R	E	C	R	E	O
11:45 – 12:40	BBDD	BBDD		BBDD	
12:40 – 13:35		BBDD			
13:35 – 14:30					BBDD

## 2.- Temario

### Primer trimestre:

- Sistemas de almacenamiento de la información.
- Diseño de bases de datos relacionales, el modelo entidad / relación.
- El modelo relacional.

### Segundo trimestre:

- El lenguaje SQL. Realización de consultas.
- El lenguaje SQL. Tratamiento de datos: inserción, borrado, modificación...

### Tercer trimestre:

- Lenguaje de programación. Construcción de guiones.
- Gestión de seguridad.
- Las bases de datos no relacionales.

### 3.- Actividades complementarias

- Se pretende acercar al alumnado a la realidad de nuestra sociedad en materia de orientación laboral. Para ello se estudian y programan actividades que aporten visión y soluciones a la búsqueda activa de empleo e inserción laboral.
- Desde el departamento de Formación y Orientación Laboral se realiza un seguimiento de los eventos en torno a las temáticas de interés del módulo que lleven a cabo instituciones públicas y privadas, con el fin de poder acudir a aquellas charlas, conferencias o eventos que se vayan programando y la organización del módulo permita su asistencia a lo largo del curso.
- **La asistencia a dichas actividades es de carácter obligatorio**, en caso de no asistencia a las mismas, el alumno deberá realizar un trabajo relacionado con dicha actividad que será tenido en cuenta en sus calificaciones.

## 4.- Evaluación

### Evaluación continua

- Se realizarán varios exámenes teóricos y/o prácticos por evaluación.
- Si el alumno obtiene una nota igual o superior a cinco se considera el examen como superado.
- Porcentaje:
  - 40% exámenes
  - 30% tarea de entrega
  - 30% actividades en el aula
    - Actividades individuales
    - Actividades de grupo
    - Actividades complementarias / trabajos
- El alumno optará a un examen final de recuperación donde será evaluado de los temas no superados en los exámenes parciales
- En las recuperaciones, el alumno no podrá obtener una nota superior a seis.

## 5.- Pérdida de evaluación continua

### Pérdida de la evaluación continua

- Número total de horas del módulo : 192 horas
  - 20% => 38,4 sesiones => 39
  - El alumno podrá faltar un **máximo de 13 sesiones** por evaluación.
  - Si el alumno supera el 20% de faltas de asistencia, perderá la evaluación continua
- Si el alumno pierde la evaluación continua,
  - Deberá presentarse a un examen final por evaluación
  - Realizar las tareas de entrega recogidas en el plan de recuperación

## 6.- Desarrollo de las clases

### Campus virtual :

- Teoría
- Actividades
- Tarea entrega
- Exámenes

### Cifra :

- Notas
- Comunicaciones



2023-2024. DAM. P: 1º 0616 - Bases de datos