

FACULTAD DE INFORMÁTICA

PLAN DE CONTINGENCIA 2.0

Asignatura "**Bases de Datos**" de 2º curso del Grado en Informática.

Profesores: **María José Ortín Ibáñez** (coordinadora),
Begoña Moros Valle,
Ignacio Martínez Soriano.

El alumnado dispondrá de los recursos que se detallan a continuación para seguir la asignatura de forma remota hasta el final del cuatrimestre.

TEORÍA

- **Contenidos escritos**. Las **diapositivas** de todos los **temas** de la asignatura estarán disponibles en el Aula Virtual (recursos), así como material bibliográfico.
- **Vídeo-clases** de los temas de teoría. Se pondrá a disposición del alumnado un conjunto de vídeos con las explicaciones de los temas de teoría, por bloques de contenidos. De esta forma los alumnos podrán visionarlos cuantas veces quieran y en el momento en el que les sea más conveniente. El resultado será el mismo que si hubieran asistido a una clase presencial. Las dudas podrán hacerlas llegar a los profesores mediante tutorías virtuales (véase el último párrafo del presente documento).
- **Ejercicios**. Se propondrá una serie de ejercicios que permitirán al alumnado practicar los conceptos de teoría. También se publicarán las correspondientes **soluciones** para que el alumnado pueda autoevaluarse.

PRÁCTICAS

- **Vídeo-clases**. Se publicarán vídeos que resulten de ayuda al alumnado a la hora de realizar las prácticas; por ejemplo mostrando cómo resolver ciertos ejercicios planteados. Esto dará información al alumnado sobre el método que se puede emplear a la hora de resolver las prácticas de la asignatura, por ejemplo cómo diseñar una consulta SQL, redactar su código, ejecutarla y depurarla.
- Los alumnos podrán realizar sus **sesiones de trabajo de prácticas** de dos maneras:
 - 1) Mediante el uso de la herramienta UMU de **escritorios virtuales EVA**, con la cual podrán trabajar como si estuvieran en un laboratorio de prácticas de la Facultad de Informática.
 - 2) Con su **ordenador propio**, en el cual deberán haberse instalado el software necesario para realizar las prácticas. Los profesores de la asignatura hemos elaborado y puesto a disposición de los alumnos (en el Aula Virtual) toda la información acerca de cómo conseguir el software, cómo instalarlo y cómo utilizarlo para realizar las prácticas.

Las **entregas de prácticas** se llevarán a cabo mediante Tareas del Aula Virtual.

COMUNICACIÓN CON EL ALUMNADO Y TUTORÍAS

Tanto para la parte teórica como práctica se podrá utilizar:

- **Anuncios**, redactados por los profesores, en el que informar de cuestiones docentes de interés, indicar por ejemplo el tema que deben repasar, ejercicios que deben realizar, explicar conceptos complejos, avisar de la disponibilidad de una nueva vídeo-clase, etc.

- **Tutorías virtuales**, vía mensajes privados del Aula Virtual, en principio sin establecer un horario concreto, aunque entendemos que quizá sea necesario establecerlo en función de la cantidad de mensajes recibidos.

Por otro lado, el alumnado suele utilizar el correo electrónico para enviar sus dudas directamente.

Podría concertarse con el alumnado un horario concreto en el que realizar "tutorías virtuales" mediante **videoconferencia**, utilizando las herramientas de este tipo proporcionadas por al Aula Virtual.

También se podría utilizar los **Foros o Chats** del Aula Virtual; quizá tras la publicación de cada video-clase se podría habilitar un foro o chat donde el alumnado pudiera plantear sus dudas y los profesores responder de forma que del resto de participantes tenga acceso a las preguntas y respuestas realizadas.