

14. Excel Avanzado

ECTS: 2 (15h clases síncronas + 20h actividades en red + 15h trabajo autónomo)

Breve descripción de la acción formativa:

Se pretende adquirir los conocimientos y herramientas necesarios para obtener un mejor control y dominio de Excel, es recomendable tener conocimientos previos. Este curso proporciona a los participantes funcionalidades avanzadas para introducir y editar datos de forma productiva al utilizar tablas dinámicas y manipular datos para presentar la información de una forma conveniente a nuestro objetivo didáctico. Con este curso aprenderemos a dominar los datos de manera avanzada.

Dirigido a: Profesorado y personal investigador genérico

Carácter: Específico

Modalidad: Mixto. Laboratorio de Ordenadores, Telecomunicación, Campus de Tafira

Plazas: 25

Objetivos:

Realizando este curso se conocerá el funcionamiento del Campus Virtual de la ULPGC, el acceso, la solicitud de espacios virtuales y los fundamentos de los distintos elementos que componen el LMS y conociendo la forma de comunicarse con los estudiantes y la interacción con los distintos sistemas auxiliares del campus: videoconferencia, calificaciones, foros, estudiante demo, entre otros.

1. Conocer las funcionalidades de Gestión de bases de datos avanzadas.
2. Dominar el uso de tablas dinámicas para generar estudios que nos permitan tomar decisiones basadas en el conocimiento.
3. Procesar datos para alimentar otras aplicaciones.
4. Buscar objetivos y crear escenarios.

Contenidos:

1. Conceptos básicos.
 2. Trabajar con múltiples Hojas de Cálculo.
 3. Fórmulas y Funciones.
 4. Usar Autofiltro y Filtros Avanzados.
 5. Tablas de Datos, Formularios y Escenarios.
 6. Crear y Revisar Tablas Dinámicas.
 7. Búsqueda de Objetivos y Solver.
-

Metodología:

Se impartirán 15h de manera presencial, si las condiciones sanitarias lo permiten, y servirán para comprender el funcionamiento avanzado de Microsoft Excel. El curso será eminentemente práctico, por lo que se recomienda utilicen su propio ordenador, aunque en el laboratorio disponen de todas las herramientas necesarias. La formación constará de sesiones de teoría y problemas tutorizados, siempre acompañados de prácticas con ordenador. Todos los días se dedicarán sesiones de teoría y se ensayarán los conceptos explicados en la parte práctica. Las sesiones presenciales se realizarán en el laboratorio de ordenadores del aulario de telecomunicación, en el Campus de Tafira.

Profesorado que lo imparte:

D. Norberto M. Ramos Calero
Departamento de Ingeniería Telemática

Dña. Verónica Rodríguez Salmerón
Docente en Departamento de Medios Informáticos / Consejería de Educación del Gobierno de Canarias

Fechas de impartición:

Del 22 al 26 de junio 2026

Sesiones de clases síncronas: 22 al 26 de junio de 9:00 a 12:00.
