

3.03 Excel Avanzado

ECTS: 2 (15h clases presenciales + 20h trabajo autónomo + 15h estudio personal)

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: Presencial en el Campus de Tafira

Plazas: 30

Objetivos:

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 20h 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

Director del Campus Virtual

Dña. Verónica Rodríguez Salmerón

Docente en Departamento de Medios Informáticos / Consejería de Educación del Gobierno de Canarias

Fechas de impartición:

Del 17 al 21 de marzo de 2025. Horario: Lunes a viernes de 17h a 20h
