

PROPUESTA DE ACTIVIDAD FORMATIVA

PROGRAMA DE FORMACIÓN EN CENTROS
Modelo normalizado de planificación de actividad formativa

CENTRO EN EL QUE SE REALIZARÁ LA ACTIVIDAD FORMATIVA
FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA
EXCEL: TRATAMIENTO ORDENADO DE DATOS, CUADRO DE MANDO PRÁCTICO Y TOP10 FUNCIONES

DIRECTOR ACADÉMICO DEL CURSO
Nombre y apellidos: Manuel A. Pérez Priego
Categoría profesional: Profesor Sustituto Interino
Departamento: Estadística, Econometría, Inv. Operativa, Org. Empresas y Economía Aplicada.
Facultad o Escuela: Ciencias
Correo electrónico: mppriego@uco.es

PROFESORADO QUE IMPARTE EL CURSO
Nombre y apellidos: Manuel A. Pérez Priego
Categoría profesional: Profesor Sustituto Interino
Departamento: Estadística, Econometría, Inv. Operativa, Org. Empresas y Economía Aplicada.
Facultad o Escuela: Ciencias
Número de horas a impartir: 10h
Correo electrónico: mppriego@uco.es

NÚMERO DE CRÉDITOS / HORAS (*Indicar número de horas presenciales y/o virtuales*)
1 crédito: 10 horas presenciales

PRECIO DE MATRÍCULA (15 € / crédito)
15€

CALENDARIO Y HORARIO
Día 1: 05 febrero 2024 – 9.30 a 12.30 (3 horas)
Día 2: 06 febrero 2024 – 9.30 a 12.30 (3 horas)
Día 3: 07 febrero 2024 – 9.00 a 13.00 (4 horas)

PLAZO DE PREINSCRIPCIÓN / MATRICULACIÓN

Periodo de Preinscripción: Del 15 al 21 de enero de 2024.

Periodo de Matriculación: Del 22 al 30 de enero de 2024.

La preinscripción se solicita a través de la aplicación informática habilitada para ello (<https://www.uco.es/servicios/fpu/solicitud-cursos/>). Una vez finalizado el plazo de preinscripción se comunicará por correo electrónico si ha sido admitido/a al curso y el procedimiento para el pago de la matrícula.

Nº PLAZAS Y CRITERIOS DE ADMISIÓN

Mínimo 20 plazas; máximo 30 plazas, para pertenecientes a la plantilla del PDI de la Facultad de Ciencias.

Criterios de admisión: Admisión según orden de matrícula.

BREVE JUSTIFICACIÓN

Se pretende dotar al profesorado de los conocimientos específicos sobre funcionalidades prácticas de la hoja de cálculo de Microsoft Excel, como herramienta de extensa implantación, gran versatilidad y empleo en multitud de proyectos y procesos de control, tanto académicos como profesionales. Se requiere, al menos, cierto nivel de conocimiento a nivel operativo y de funcionalidad de la herramienta, para así poder profundizar en el tratamiento de los datos y su análisis.

OBJETIVOS EXPRESADOS EN TÉRMINOS DE LAS COMPETENCIAS QUE EL ALUMNADO DEBE ALCANZAR

- Crear y gestionar determinadas funcionalidades.
- Conocer y perfeccionar el nivel del usuario en el ámbito de las TICs.
- Desarrollar las habilidades de aprendizaje necesarias para iniciar estudios, análisis o proyectos posteriores con un alto grado de autonomía.

CONTENIDOS

Detalle del Programa

1. Top-10 funciones para ganar en eficacia, eficiencia y resultados más complejos.
2. Tablas Dinámicas: disposición de la base de datos, filtros, cálculos, gráficos, segmentadores.
3. Confección de un cuadro de Mando.
4. Complemento Análisis de Datos.

METODOLOGÍA

Clases teórico-prácticas presenciales más trabajo autónomo del alumnado con preparación y ejecución de los casos prácticos a desarrollar y analizar en clase.

EVALUACIÓN

En la evaluación se tendrá en cuenta:

- La actitud y la actividad demostrada por el alumnado en las sesiones presenciales.
- El trabajo realizado en las tareas encomendadas.
- Cuestionario final del curso.

REFERENCIAS BÁSICAS

<https://www.elsiglodedurango.com.mx/noticia/2019/harvard-expone-una-lista-de-funciones-destacadas-en-microsoft-excel.html?from=old>

Pierre Rigole, Análisis eficaz de datos con Tablas Dinámicas de Excel. ISBN: 978-2-409-03154-0, 2021

Recurso electrónico gratuito Excel 2016 y 365: <https://support.office.com/es-es/excel>

Firma del director académico de la actividad formativa:

Fdo: Manuel A. Pérez Priego

Firma de la Decana de la Facultad, y sello:

Fdo: María de la Paz Aguilar Caballos

Dirigir (a través de Registro) a:

Formación del Profesorado Universitario

Vicerrectorado de Posgrado e Innovación Docente

Avda. Medina Azahara, 5

Rectorado