

cursos

extensión
universitaria



2022

universidad
de león

EXCEL AVANZADO PARA ESTUDIOS,
TRABAJO O INVESTIGACIÓN
EDICIÓN 1

21/11/2022 - 21/12/2022

Información y matrícula

Universidad de León
Unidad de Extensión Universitaria
Av. Facultad de Veterinaria, 25. 24004 · LEÓN.
Tel. 987 291 961 y 987 293 372 · Fax 987 291 963.
e-mail: ulesci@unileon.es
<http://www.unileon.es/extensionuniversitaria>

unileon.es

universidad
de león
uleon



EXCEL AVANZADO PARA ESTUDIOS, TRABAJO O INVESTIGACIÓN. EDICIÓN 1.

DIRECTOR:

David Borge Diez. Profesor Titular de Universidad. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial. Universidad de León.

FECHAS:

21/11/2022 - 21/12/2022

LUGAR:

Online

HORARIO:

Online

DURACIÓN:

75 h (30 h seguimiento tutelado + 30 h trabajo personal + 15 h trabajo final)

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 15 y Máximo: 100

TASAS:

Ordinaria: 150 €

Alumnos ULE: 120 €

Alumnos de otras universidades: 120 €

Desempleados: 120 €

DESTINATARIOS:

El curso sirve para que quien tiene conocimiento de Excel, a nivel medio, pueda conocer y utilizar esta herramienta hasta un nivel avanzado. Se dota el curso de

un carácter continuista, para que quien haya cursado el curso de Excel básico, pueda ampliar sus conocimientos. Cualquier persona, con conocimientos medios de Excel, puede asistir a este curso.

Alumnos de grado y máster, de cualquier disciplina en la que se trabaje con el análisis y tratamiento de datos. Es especialmente útil para estudiantes de las ramas de ingeniería, geografía, ciencias y economía que desean adquirir destrezas prácticas en el manejo intermedio – avanzado de la herramienta Microsoft Excel, una de las herramientas más usadas a nivel laboral, docente e investigador.

Investigadores de cualquier rama que requieran tratar y analizar datos y elaborar gráficos para publicaciones o análisis de resultados de las investigaciones llevadas a cabo.

Trabajadores de cualquier ámbito que quieran o necesite utilizar Excel a nivel intermedio y avanzado.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

3 créditos ECTS

OBJETIVOS:

El manejo y uso de hojas de cálculo para tratamiento de datos es imprescindible en muchas disciplinas que engloban sectores y ámbitos tan dispares como la economía, la ingeniería, la estadística o las ciencias.

Excel permite realizar un análisis y tratamiento muy potente de datos, segmentarlos, filtrarlos, trabajar con bases de datos o elaborar gráficos, entre otras funcionalidades.

El uso de Excel se hace imprescindible en el día a día de estos sectores y es sin duda una de las herramientas más útiles tanto a nivel laboral como durante los estudios e investigaciones, y sin duda su potencial es habitualmente infrautilizado. El objetivo del curso es que **el asistente pueda manejar de forma intermedia y avanzada Excel para tratar datos, analizarlos y elaborar gráficos**. Pese a que se utilizará Excel como herramienta

de trabajo la mayoría de los conocimientos son totalmente exportables y aplicables al uso y manejo de otras hojas de cálculo, incluyendo plataformas libres.

PROGRAMA:

Sistema docente a distancia, para permitir compatibilizar con otros estudios y trabajo. Se tutorizará el trabajo final, que deberá ser de un área de interés para el estudiante. El programa corresponde a los siguientes bloques temáticos:

Bloque 1: Edición de datos en Excel

Bloque 2: Fórmulas en Excel

Bloque 3: Utilización del formato

Bloque 4: Las funciones

Bloque 5: Bases de datos en Excel

Bloque 6: Vinculación de datos en Excel

Bloque 7: Gráficos

Bloque 8: Tablas dinámicas

Bloque 9: Macros

PROFESORADO:

David Borge Diez. Profesor Titular de Universidad. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial. Universidad de León.