Curso académico 2021-2022

## Excel Avanzado

del 17 de enero al 17 de junio de 2022

CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA

Características: material impreso, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

*Ingeniería del Softw. y Sist. Informáticos*

E.t.s. de Ingeniería Informática

## Convocatoria actual

Existe una convocatoria de este curso en el último curso académico publicitado.

Periodo de matriculación:

Del 7 de septiembre de 2023 al 15 de enero de 2024.

Periodo de docencia:

Del 15 de enero al 21 de junio de 2024.

Puede acceder a ella a través de este enlace.

## PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL Y PERSONAL
## Curso 2021/2022

El Programa de Desarrollo Profesional y Personal acoge cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio por la UNED. Cada curso se impartirá en una de las siguientes categorías: Experto Profesional, Enseñanza Abierta, Actualización Profesional y atienden una demanda de formación en respuesta a las necesidades e intereses del mundo del trabajo. Sus cursos estarán promovidos por la UNED o entidades sociales y económicas que busquen el apoyo académico de la Universidad para la mejor calidad de sus acciones de formación y promoción de sus colectivos laborales y profesionales.

Requisitos de acceso: no hay requisitos mínimos de acceso, salvo los específicos de cada curso establecidos por su director.

## Destinatarios

Es necesario que los alumnos tengan conocimientos básicos de Excel. En concreto, los alumnos deben saber al menos:

- crear, abrir y cerrar hojas de cálculo,
- introducir fórmulas en las celdas,
- utilizar las funciones predeterminadas de Excel,
- crear gráficos y
- cambiar el formato de una celda.

Adicionalmente, para la parte final del curso, será de gran ayuda tener cualquier experiencia previa en programación.

## 1. Objetivos

Presentar a los alumnos las características avanzadas que permite este programa y que son comunmente utilizadas en las empresas para la organización de proyectos, productos y personal.

La especificación de estos contenidos avanzados aparece en el programa del curso

## 2. Contenidos

Unidad didáctica I

- Introducción
- Fórmulas y funciones
- Gráficos
- Análisis y escenarios
- Tablas dinámicas

Unidad didáctica II

- Macros
- VBA

## 3. Metodología y actividades

El curso se imparte con la metodología de la enseñanza a distancia con apoyo online. Para ello se utiliza la plataforma virtual de enseñanza de la UNED. Desde esta plataforma el alumno podrá seguir el curso, descargarse contenidos, acceder a las tareas que debe realizar, preguntar y responder las cuestiones que desee en los foros de cada tema y ver sus calificaciones.

Los contenidos están estructurados en torno a un texto base que los alumnos seguirán para adquirir los conocimientos del curso. Adicionalmente se podrán descargar de la plataforma tutoriales que explican funcionalidades concretas de Excel. El alumno podrá practicar con los ejercicios que vienen propuestos en el texto.

El curso está estructurado en dos unidades didácticas:

- La unidad didáctica I trata sobre la adquisición de datos, el tratamiento, el análisis de los datos y la representación. Estos capítulos nos llevarán cuatro meses. El alumno debe leer el libro y practicar con los ejemplos

del libro. A partir de enero se empezarán a proponer los ejercicios que servirán de prueba de evaluación. El alumno los realizará y remitirá a los docentes.

- **La unidad didáctica II** trata sobre la programación con VBA en Excel. Esta parte es algo más compleja, especialmente si el alumno no tiene conocimiento de programación. Estos capítulos nos ocuparán los dos últimos meses y de igual forma se propondrán ejercicios para practicar los conceptos aprendidos y evaluarlos.

A lo largo del curso se remitirán a los alumnos una serie de ejercicios para que los lleven a cabo. Son las conocidas como pruebas de evaluación a distancia.

Los alumnos tendrán que completarlas y remitirlas al equipo docente para que las evalúe y oriente a los alumnos en la realización del curso.

Las pruebas de evaluación a distancia serán 5.

Con las calificaciones obtenidas en estas pruebas se calificará globalmente el curso.

## 4. Nivel del curso

Medio

## 5. Duración y dedicación

Duración: del lunes 17 de enero al viernes 17 de junio de 2022.

Dedicación: 150 horas.

## 6. Equipo docente

### Codirectores

Codirector - UNED

*GOMEZ PALOMO, SEBASTIAN RUBEN*

Codirector - UNED

*MORALEDA GIL, EDUARDO ANTONIO*

### Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

*FERNANDEZ AMOROS, DAVID JOSE*

Colaborador - UNED

*GOMEZ PALOMO, SEBASTIAN RUBEN*

Colaborador - UNED

*HERRERA CARO, PEDRO JAVIER*

Colaborador - UNED

*MASCARELL ESTRUCH, JUAN ANTONIO*

Colaborador - UNED

*MORALEDA GIL, EDUARDO ANTONIO*

# 7. Material didáctico para el seguimiento del curso

## 7.1 Material obligatorio

**Excel 2019**

| | |
|---|---|
| Autores | Propergol, Sergio |
| Editorial | Anaya |
| Edición | 2019 |
| Precio aproximado | 33€ |
| ISBN | 9788441541153 |

## 7.2 Material disponible en la plataforma virtual

Guía didáctica, Foros, cronograma y espacio virtual

## 7.3 Material remitido por el equipo docente

La guía didáctica del curso les será enviada a los alumnos por correo electrónico y mediante la plataforma ALF.

## 7.4 Otros Materiales

Observaciones:

En cuanto al texto reseñado anteriormente con ISBN nº 9788441538061, el alumno lo adquiere por su cuenta a no estar incluido en el precio de matrícula.

# 8. Atención al estudiante

Horario de tutoría: Jueves de 16:00 a 20:00 en los despachos del departamento de Ingeniería del Software y Sistemas Informaticos

ETSI de Informática UNED

C/ Juan del Rosal, 16

28040 Madrid

Email:

sgomez@issi.uned.es - Sebastián Rubén Gómez Palomo

emoraleda@issi.uned.es - Eduardo Antonio Moraleda Gil

tfn: 913986486

# 9. Criterios de evaluación y calificación

La evaluación del curso se establecerá en función de los resultados obtenidos en la corrección de las tareas solicitadas a lo largo del curso.

En total serán 5 tareas, que se evaluarán de 0 a 10, siendo 10 la máxima nota. Cada tarea ponderará un 20% de la nota final. En caso de obtener una nota de 5 o superior, la calificación final será de APTO. En caso contrario la calificación final será de NO APTO.

Habrá un tiempo aproximado de 1 mes para la realización de cada tarea.

# 10. Precio del curso

Precio de matrícula: 180,00 €.

# 11. Descuentos

## 11.1 Ayudas al estudio y descuentos

Se puede encontrar información general sobre ayudas al estudio y descuentos en este enlace.

Debe hacer la solicitud de matrícula marcando la opción correspondiente, y posteriormente enviar la documentación al correo: ea@adm.uned.es.

# 12. Matriculación

Del 6 de septiembre de 2021 al 17 de enero de 2022.

Atención administrativa:

Cursos de Certificado de Enseñanza Abierta

ea@adm.uned.es

Tf. 91 398 7711 / 7530

C/ Juan del Rosal, 14 - 1ª planta

28040 Madrid

## 13. Responsable administrativo

Negociado de Enseñanza Abierta.