

Desarrollo
profesional y personal

6 créditos

Curso académico 2020-2021

Excel Avanzado

del 18 de enero al 15 de junio de 2021

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 2020/2021

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.

(*) En los cursos que se ofertan en Enseñanza Abierta que en su denominación contengan la especificación de (ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL), la superación del curso se acreditará mediante un "Certificado de Actualización Profesional" (Reunión del Consejo de Gobierno de la UNED, celebrada el día dieciséis de diciembre de dos mil catorce, por la que se aprueba la implantación de cursos para cubrir la formación profesional y empresarial con la denominación de Certificado de Actualización Profesional).

Destinatarios

Es necesario que los alumnos tengan conocimientos básicos de excel.

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.
- Conceptos básicos.
- Edición de datos y formularios.
- Agrupar, ordenar y filtrar datos.
- Incorporación de datos externos.
- Análisis exploratorio de datos.
- Herramientas de análisis de datos.
- Selección y transformación de datos.
- Representación gráfica de datos básica.
- Representación gráfica de datos avanzada.
- Funciones de comparación y selección de datos.
- Como trabajar textos y fechas.

UNIDAD DIDÁCTICA II

- Acceso a funciones externas.
- Compartir y revisar datos.
- Configuración de seguridad.
- Creación de macros y funciones.
- Introducción a Visual Basic for Applications.
- Manipular datos desde VBA.

- Uso de cuadros de diálogo.

3. Metodología y actividades

El curso se imparte con la metodología de la enseñanza a distancia con apoyo online.

Los contenidos están estructurados en torno a un texto base que los alumnos seguirán para adquirir los conocimientos del curso. También se utilizarán 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 al menos 3.

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

4. Nivel del curso

Medio

5. Duración y dedicación

Duración: del lunes 18 de enero al martes 15 de junio de 2021.

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 2016

Autores Charre Ojeda, Francisco

Editorial Anaya

Edición 2016

Precio aproximado 32.50€

ISBN 9788441538061

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 Informáticos

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 evaluación obtenida en las pruebas del curso.

Tres pruebas de evaluación a distancia que se entregarán distribuidas a lo largo del curso.

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 7 de septiembre al 15 de diciembre de 2020.

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.