

Desarrollo
profesional y personal

6 créditos

Curso académico 2014-2015

Excel Avanzado

del 4 de diciembre de 2014 al 1 de junio de 2015

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

El Programa de Desarrollo Profesional y Personal y el Programa de Enseñanza Abierta 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.

Diploma de Capacitación Profesional: tendrán un mínimo de 15 ECTS.

Certificado de Enseñanza Abierta con menos de 15 ECTS.

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

Destinatarios

Conocimientos básicos de excel

1. Objetivos

Unidad didáctica I

- Introducción
- Conceptos básicos
- Edición de datos y fórmulas
- Tablas y listas de datos
- Análisis de datos
- Bases de datos
- Gráficos y diagramas
- Publicación de datos
- Funciones lógicas
- Búsqueda de datos
- Otras funciones de interés

Unidad didáctica II

- Acceso a funciones externas
- Macros y funciones
- Introducción a VBA
- Variables y expresiones
- Estructuras de Control
- El modelo de objetos de Excel
- Manipulación de los datos
- Cuadros de diálogo
- Trabajos en grupo
- Documentos y seguridad

2. Contenidos

Unidad didáctica I

- 1.-Introducción
- 2.-Conceptos básicos
- 3.-Edición de datos y fórmulas
- 4.-Tablas y listas de datos
- 5.-Análisis de datos

- 6.-Bases de datos
- 7.-Gráficos y diagramas
- 8.-Publicación de datos
- 9.-Funciones lógicas
- 10.-Búsqueda de datos
- 11.-Otras funciones de interés

Unidad didáctica II

- 1.-Acceso a funciones externas
- 2.-Macros y funciones
- 3.-Introducción a VBA
- 4.-Variables y expresiones
- 5.-Estructuras de Control
- 6.-El modelo de objetos de Excel
- 7.-Manipulación de los datos
- 8.-Cuadros de diálogo
- 9.-Trabajos en grupo
- 10.-Documentos y seguridad

3. Metodología y actividades

El curso se imparte con la metodología de la enseñanza a distancia. 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 jueves 4 de diciembre de 2014 al lunes 1 de junio de 2015.

Dedicación: 150 horas.

6. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

GOMEZ PALOMO, SEBASTIAN RUBEN

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

ESCRIBANO RODENAS, JUAN JOSE

Colaborador - UNED

GAYO LLORENTE, JOSE LUIS

Colaborador - UNED

HERADIO GIL, RUBEN

Colaborador - UNED

MASCARELL ESTRUCH, JUAN ANTONIO

Colaborador - UNED

MORALEDA GIL, EDUARDO ANTONIO

Colaborador - UNED

RUIZ LARROCHA, ELENA

7. Material didáctico para el seguimiento del curso

7.1 Material obligatorio

Excel

Autores Charre Ojeda, Francisco

Editorial Anaya Multimedia

Edición 2010

Precio aproximado 28.08€

ISBN 9788441527881

7.2 Material disponible en la plataforma virtual

Las prácticas que deben realizar los alumnos.

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

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: 252,00 €.

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 8 de septiembre al 18 de diciembre de 2014.

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.