

## EXCEL XP - 20 HORAS

### OBJETIVOS:

Realizar rápidamente tanto operaciones sencillas como otras de mayor envergadura con fórmulas estadísticas, financieras y contables. Aprenderá, además, a crear gráficos que darán a su trabajo un aspecto más funcional. El curso incluye simulaciones del programa real por lo que no es imprescindible tenerlo instalado. Además son numerosas las prácticas "paso a paso" descargables (PDF), así como las explicaciones audiovisuales y los cuestionarios.

### METODOLOGÍA:

Las acciones formativas se imparten en la modalidad e-learning por lo que se pone a disposición de los alumnos un campus virtual donde desarrollar el proceso de aprendizaje e interactuar con el resto de compañeros/as y el equipo de docentes y/o tutores.

El alumnado usuario podrá elegir sus propios horarios y entrar en la plataforma de formación desde cualquier sitio donde tenga disponible un equipo informático con conexión a internet.

Este curso siguiendo la clasificación de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo se desarrollará bajo la metodología de tele formación, contando con el soporte de un Aula Virtual, cuyos servicios básicos se detallan a continuación.

El aula virtual es un servicio completo de formación on-line del alumno, donde virtualmente se reproduce el entorno real de aprendizaje del alumno en una materia dada, con las ventajas que ofrece la relativa libertad de horarios y disponibilidad física.

Servicios básicos del aula virtual:

**Aula de estudio.** En este apartado, se realiza el aprendizaje del temario que compone el/los curso/s que está realizando el alumno. Una vez que el alumno elige el curso (dentro de aquellos a los que está inscrito), se le presentan las posibilidades de entrar en:

**.Aula de estudio:** En esta sección, se dispone del temario que compone el curso, en formato de índice para acceder al capítulo deseado.

**.Autotest:** Con esta herramienta, el usuario realiza tests del curso seleccionado. Dicho test puede centrarse en un capítulo dado o bien en el temario completo. Las preguntas son de tipo test, a elegir una entre cuatro. Al final del test, se muestran las soluciones de las preguntas mal respondidas, junto a la estadística de aciertos y errores y a la posibilidad de repetir el test.

**Estadísticas:** en esta sección, el alumno puede ver el estado de su curso: el capítulo cuyos tests ha realizado, con sus puntuaciones, si el curso ha finalizado, la nota final en ese caso, etc.

**.Foro:** El foro está basado en una comunicación alumno/profesor o alumno/alumno con mensajes de correo. Contiene los siguientes apartados:

**.Realizar consulta:** Se envía una consulta al foro, y dicha pregunta es respondida por el tutor del alumno. Aparte de esta respuesta, cualquier alumno puede responder, replantear la pregunta, o comentarla en cualquier forma, creándose un árbol de respuestas a una pregunta inicial.

**Correo electrónico:** En esta sección, el alumno puede remitir emails, tanto a su tutor como al resto de alumnos, además tendrá a su disposición una bandeja de entrada, otra de salida así como una destinada a los correos eliminados, por si fuera

necesaria su consulta durante el desarrollo del curso.

**Chat:** esta modalidad de consulta on-line permite entrar en contacto directo al alumno con su tutor y con el resto de condiscípulos de ese tutor, si bien no hay impedimento para que un alumno se conecte al chat en horario de otro tutor.

Dicho chat se compone de la ventana de mensajes, donde aparecen los mensajes enviados por los distintos usuarios conectados (en diferente color los tutores), junto con una relación de los usuarios y profesores conectados en ese momento (en una ventana lateral), y, evidentemente, el sitio para crear el mensaje que se lanzará al chat. Los tutores se encuentran siempre on-line en las horas señaladas. Aparte, este servicio está siempre abierto para la comunicación entre alumnos

### PROGRAMA:

#### 1 INTRODUCCIÓN A EXCEL XP

- 1.1 Qué es una hoja de cálculo
- 1.2 Libros de trabajo
- 1.3 Análisis de datos y gráficos
- 1.4 Cuestionario: Introducción a Excel XP

#### 2 COMENZAR A TRABAJAR EN LA APLICACIÓN

- 2.1 Desplazamiento por la hoja
- 2.2 Seleccionar una celda
- 2.3 Asociar un nombre a una celda
- 2.4 Seleccionar un rango
- 2.5 Asociar un nombre a un rango
- 2.6 Práctica - Aprendiendo a movernos
- 2.7 Simulación - Trabajar con rangos
- 2.8 Cuestionario: Comenzar a trabajar en la aplicación

#### 3 INTRODUCCIÓN DE DATOS

- 3.1 Rellenar una celda
- 3.2 Formateo de datos
- 3.3 Introducir datos en un rango
- 3.4 Práctica - Trabajando con rangos
- 3.5 Práctica simulada - Formatear celdas
- 3.6 Cuestionario: Introducción de datos

#### 4 GESTIÓN DE ARCHIVOS

- 4.1 Extensión de archivos
- 4.2 Abrir y cerrar
- 4.3 Nuevo y Guardar
- 4.4 Guardar como
- 4.5 Propiedades
- 4.6 Guardado automático
- 4.7 Práctica simulada - Guardar como
- 4.8 Práctica - Introducir datos
- 4.9 Cuestionario: Gestión de archivos

#### 5 INTRODUCCIÓN DE FÓRMULAS

- 5.1 Tipos de fórmulas
- 5.2 Fórmulas simples
- 5.3 Fórmulas con referencia
- 5.4 Fórmulas predefinidas
- 5.5 Referencias en el libro de trabajo
- 5.6 Formas de crear una fórmula
- 5.7 El botón Autosuma
- 5.8 Valores de error
- 5.9 Práctica simulada - Función autosuma
- 5.10 Práctica - Introducir fórmulas
- 5.11 Práctica - Tiendas del oeste
- 5.12 Cuestionario: Introducción de fórmulas

#### 6 CORTAR, COPIAR Y PEGAR

## EXCEL XP - 20 HORAS

- 6.1 Descripción de los comandos
  - 6.2 Cortar
  - 6.3 Copiar
  - 6.4 Práctica simulada - Duplicar datos
  - 6.5 Práctica - Referencias relativas
  - 6.6 Práctica - Referencias absolutas
  - 6.7 Práctica - Tipos de referencias
  - 6.8 Cuestionario: Cortar, Copiar Y Pegar
- 7 LIBROS DE TRABAJO**
- 7.1 Trabajar con varios libros
  - 7.2 Organizar varios libros de trabajo
  - 7.3 Organizaciones especiales
  - 7.4 Cómo utilizar el zoom
  - 7.5 Trabajar con las hojas de un libro
  - 7.6 Cambiar el aspecto de una hoja
  - 7.7 Modo grupo
  - 7.8 Simulación - Organizar libros
  - 7.9 Simulación - Realizar cambios en las hojas de un libro
  - 7.10 Práctica - Cuatro libros
  - 7.11 Cuestionario: Libros de trabajo
- 8 FORMATEAR DATOS**
- 8.1 Mejorar el aspecto de los datos
  - 8.2 Formatos numéricos
  - 8.3 Alineación de datos
  - 8.4 Formato de tipo de letra
  - 8.5 Formato de bordes
  - 8.6 Formato de diseño
  - 8.7 Comentarios
  - 8.8 Configurar los comentarios
  - 8.9 Práctica simulada - Insertar comentarios
  - 8.10 Práctica - Formatear Tienda del Oeste
  - 8.11 Práctica - Formatear Referencias relativas
  - 8.12 Práctica - Formatear Referencias absolutas
  - 8.13 Cuestionario: Formatear datos
- 9 FORMATEO AVANZADO**
- 9.1 Copiar formato
  - 9.2 Ajustar tamaño de filas y columnas
  - 9.3 Formateo de celdas por secciones
  - 9.4 Los autoformatos
  - 9.5 Estilos
  - 9.6 Formato condicional
  - 9.7 Práctica simulada - Copiando el formato
  - 9.8 Práctica simulada - Aplicar autoformatos
  - 9.9 Práctica - Copiar formato
  - 9.10 Práctica - Análisis del 94
  - 9.11 Práctica - Los autoformatos
  - 9.12 Práctica - Formato condicional
  - 9.13 Cuestionario: Formateo avanzado
- 10 EDICIÓN AVANZADA**
- 10.1 Deshacer y Rehacer
  - 10.2 Cuadro de relleno
  - 10.3 Series numéricas
  - 10.4 Listas personalizadas
  - 10.5 Edición de filas y columnas
  - 10.6 Pegado especial
  - 10.7 Sistema de protección
  - 10.8 Práctica simulada - Proteger una hoja y un libro de trabajo
  - 10.9 Práctica - Desglose de gastos del 94
  - 10.10 Cuestionario: Edición avanzada
- 11 CREACIÓN DE GRÁFICOS BÁSICOS**
- 11.1 Asistentes para gráficos
  - 11.2 Modificación de un gráfico existente
  - 11.3 Práctica simulada - Creación de un gráfico
  - 11.4 Simulación - Realizar modificaciones sobre un gráfico
  - 11.5 Práctica - Gráfico del Oeste
  - 11.6 Práctica - Gráfico de Desglose
  - 11.7 Práctica - Gráfico del 94
  - 11.8 Cuestionario: Creación de gráficos básicos
- 12 FUNCIONES BÁSICAS**
- 12.1 Conceptos previos
  - 12.2 Funciones matemáticas y trigonométricas
  - 12.3 Funciones de texto
  - 12.4 Funciones lógicas
  - 12.5 Funciones de Búsqueda y referencia
  - 12.6 Funciones FECHA y HORA
  - 12.7 Funciones Financieras
  - 12.8 Euroconversion
  - 12.9 Práctica simulada - Practicando con Suma, Producto y Pi
  - 12.10 Práctica simulada - Practicando con SI y Fecha
  - 12.11 Práctica - Funciones FECHA y HORA
  - 12.12 Práctica - Funciones de origen matemático
  - 12.13 Práctica - Funciones de referencia
  - 12.14 Práctica - Funciones para tratar textos
  - 12.15 Práctica - La función SI
  - 12.16 Práctica - Funciones financieras
  - 12.17 Práctica - Euroconvertir datos
  - 12.18 Cuestionario: Funciones básicas
- 13 LISTAS**
- 13.1 Construir listas
  - 13.2 Modificar listas
  - 13.3 Ordenar listas por una columna
  - 13.4 Ordenar listas por más de una columna
  - 13.5 Ordenar solo partes de una lista
  - 13.6 Las opciones de ordenación
  - 13.7 Validación de datos
  - 13.8 Práctica simulada - Trabajando con listas
  - 13.9 Simulación - Establecer criterios de validación
  - 13.10 Práctica - Clasificación
  - 13.11 Práctica - Próxima jornada
  - 13.12 Cuestionario: Listas
- 14 FILTROS Y SUBTOTALES**
- 14.1 Utilizar la orden Autofiltro
  - 14.2 Las 10 más
  - 14.3 Autofiltro personalizado
  - 14.4 Eliminar filtros automáticos
  - 14.5 Filtro avanzado
  - 14.6 Empleo de la orden Subtotales
  - 14.7 Simulación - Aplicar un Autofiltro
  - 14.8 Práctica simulada - Personalizar un Autofiltro
  - 14.9 Práctica - Lista de aplicaciones
  - 14.10 Práctica - Ordenar y filtrar
  - 14.11 Práctica - Subtotales de lista
  - 14.12 Práctica - Subtotales automáticos
  - 14.13 Cuestionario: Filtros
- 15 MACROS**
- 15.1 Tipos de macros
  - 15.2 Crear una macro por pulsación
  - 15.3 El cuadro de diálogo Macro
  - 15.4 Ejecutar una macro desde un botón
  - 15.5 Ejecutar una macro desde un menú
  - 15.6 Seguridad de macros
  - 15.7 Simulación - Pasos para grabar una macro
  - 15.8 Práctica simulada - Niveles de seguridad
  - 15.9 Práctica - El mundo en color o en blanco y negro
  - 15.10 Cuestionario: Macros

## EXCEL XP - 20 HORAS

15.11 Cuestionario: Cuestionario final

### **C**ARACTERÍSTICAS **D**EL **C**URSO:

El curso tendrá una duración de 20 horas lectivas.  
Los derechos de matrícula y participación del curso importan 150 €.

### **D**IPLOMA:

A los alumnos que demuestren aprovechamiento y completen el curso, se les otorgará el correspondiente DIPLOMA acreditativo de su participación en el mismo.