

FICHA TÉCNICA DE LA ACCIÓN FORMATIVA



DENOMINACIÓN ACCIÓN FORMATIVA:

CÓDIGO ACCIÓN ¹	
DENOMINACIÓN	OFIMÁTICA AVANZADA XP
GRUPO DE ACCIONES ²	087-00 Informática de Usuario / Ofimática en general

DESCRIPCIÓN ACCIÓN FORMATIVA:

MODALIDAD (marcar con una X la opción que proceda):			
PRESENCIAL	<input type="checkbox"/>	MIXTA	<input type="checkbox"/>
A DISTANCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	TELEFORMACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
HORAS DE FORMACIÓN:			
PRESENCIAL:	A DISTANCIA:	100	TELEFORMACIÓN: 100
TIPO DE ACCIÓN (marcar con una X la opción que proceda):			
GENÉRICA	<input checked="" type="checkbox"/>	ESPECÍFICA	<input type="checkbox"/>
NIVEL DE FORMACIÓN (marcar con una X la opción que proceda):			
BÁSICO	<input type="checkbox"/>	SUPERIOR	<input checked="" type="checkbox"/>
MÓDULOS DE CARÁCTER TRANSVERSAL EN ÁREAS CONSIDERADAS PRIORITARIAS³ (las horas de los módulos deben estar incluidas en las horas totales del curso):			
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN		___	horas
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES		___	horas
SENSIBILIZACIÓN EN MEDIO AMBIENTE		___	horas
PROMOCIÓN DE LA IGUALDAD		___	horas

OBJETIVOS:

El objetivo de este curso es que el alumno aprenda a utilizar dos de las herramientas más utilizadas en la gestión y ordenación de datos de las empresas: la Hoja de Cálculo y la Base de Datos. El alumno aprenderá el manejo de una hoja de cálculo, utilizando con soltura fórmulas y funciones, conocerá las herramientas avanzadas de Excel: Listas, Filtros, Matrices, Macros, Tablas Dinámicas y Solver, mediante los formatos de celdas sabrá mejorar la presentación de datos e insertará gráficos que darán un aspecto atractivo a la información de la hoja de cálculo. También aprenderá a diseñar, crear, modificar y mantener una Base de Datos Relacional. Conocerá en profundidad las herramientas fundamentales, generará Consultas de acción e incluirá controles en los Formularios. Por otro lado, aprenderá a proteger los datos y ordenarlos, utilizará el Generador de Expresiones y el lenguaje SQL, logrando así conocer las utilidades avanzadas de una base de datos y su relación con el resto de los programas de ofimática.

CONTENIDOS:

MÓDULO 1

- TEMA 1. Primeros pasos
- TEMA 2. Operaciones básicas
- TEMA 3. Ayuda de Excel
- TEMA 4. Tipos de datos
- TEMA 5. Funciones y referencias
- TEMA 6. Más funciones
- TEMA 7. Rangos
- TEMA 8: Números
- TEMA 9. Formato de celda
- TEMA 10. Ventanas y vistas
- TEMA 11. Buscar y reemplazar

MÓDULO 2

- TEMA 12. Matrices y vínculos
- TEMA 13. Crear listas

¹ Código numérico arbitrario que identifica a la Acción Formativa en el periodo formativo actual.

² Número que facilita la Fundación Tripartita con el fin de agrupar a la Acciones Formativas en familias temáticas.

³ Las Acciones Formativas que ofrece Academia Azos no incluyen módulos de carácter transversal.

FICHA TÉCNICA DE LA ACCIÓN FORMATIVA

- TEMA 14. Filtrar listas
- TEMA 15. Solver y Macros
- TEMA 16. Tablas dinámicas
- TEMA 17. Introducción a los gráficos
- TEMA 18. Añadir valores y activar ejes
- TEMA 19. Modificar el orden de las series
- TEMA 20. Modificar el área y líneas de trazado
- TEMA 21. Leyendas y sus modificaciones
- TEMA 22. Modificar el formato, la posición y el tamaño
- TEMA 23. Vista preliminar e impresión

MÓDULO 3

- TEMA 24: Tablas y sus componentes
- TEMA 25: Introducción al manejo de las bases de datos
- TEMA 26: Primeros pasos
- TEMA 27: Crear una base de datos
- TEMA 28: Edición de datos
- TEMA 29: Filtros y selección de registros
- TEMA 30: Presentación de datos en pantalla
- TEMA 31: Imprimir
- TEMA 32: Mantenimiento de tablas
- TEMA 33: Protección de datos
- TEMA 34: Ordenación

MÓDULO 4

- TEMA 35. Consultas en bases de datos relacionales
- TEMA 36. Opciones de consulta
- TEMA 37. Crear, ejecutar y mantener consultas
- TEMA 38. Consultas de acción
- TEMA 39. Introducción a los formularios. Controles
- TEMA 40. Crear un formulario
- TEMA 41. Creación de informes
- TEMA 42. Creación de etiquetas
- TEMA 43. Expresiones y funciones
- TEMA 44. Tecnología OLE
- TEMA 45. Filtros, importación y exportación
- TEMA 46. Utilidades y macros
- TEMA 47. Lenguaje SQL