



COLEGIO UNIVERSITARIO CARDENAL CISNEROS
ADSCRITO A LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

LICENCIATURA EN A.D.E.

CURSO 2º

**INFORMATICA APLICADA A LA
EMPRESA I
PROGRAMA**

CURSO 2009-2010

CÓDIGOS DE ASIGNATURA: 964

1. LA INFORMATICA BÁSICA EN LA EMPRESA

- ✓ Conceptos básicos de Informática y ordenadores
- ✓ El hardware de un ordenador
- ✓ Datos y bases de datos
- ✓ El software de un ordenador

2. ACTIVIDADES BASICAS EN WINDOWS

- ✓ El escritorio y el menú Inicio
- ✓ Jerarquía del sistema de almacenamiento en disco
- ✓ Introducción al Explorador de Windows.
- ✓ Creación, copia, búsqueda, eliminación y recuperación de archivos y carpetas.
- ✓ Gestión de la papelera de reciclaje
- ✓ Formato de disquetes

3. ENTORNO DE TRABAJO DE EXCEL

- ✓ Barras de título, menús y herramientas
- ✓ Cuadros de nombre y barras de fórmulas
- ✓ Libros y hojas de cálculo
- ✓ Menús integrados y contextuales

4. INTRODUCCION DE DATOS

- ✓ Introducción y edición de datos en celdas
- ✓ Introducción de números y textos
- ✓ Introducción de fechas y horas
- ✓ Rangos de Celdas
- ✓ Introducción de fórmulas
- ✓ Copias de Seguridad

5. EDICION DE HOJAS DE CÁLCULO

- ✓ Especificación de las características de edición
- ✓ Series de Datos
- ✓ Modificación y eliminación de datos
- ✓ Búsqueda y Sustitución.
- ✓ Inserción de celdas, filas y columnas
- ✓ Copiado de celdas. Direcciones absolutas y relativas

6. FORMATOS, ESTILOS Y PLANTILLAS

- ✓ Alineación de datos en las celdas
- ✓ Bordes, sombreados y tramas
- ✓ Fuentes
- ✓ Números
- ✓ Formatos de filas y columnas
- ✓ Formatos condicionales

- ✓ Autoformatos
- ✓ Estilos
- ✓ Autocorrección
- ✓ Plantillas

7. FORMULAS, REFERENCIAS Y FUNCIONES

- ✓ Formulas: Aspectos generales
- ✓ Formulas: Operadores.
- ✓ Fórmulas: Operandos
- ✓ Formulas matriciales
- ✓ Edición de fórmulas
- ✓ Mostrar fórmulas
- ✓ Referencias
- ✓ Funciones

8. GRÁFICOS

- ✓ Valores de los ejes
- ✓ Categorías
- ✓ Series
- ✓ Marcadores de datos
- ✓ Rango de datos.

9. APLICACIONES ESTADÍSTICAS

- ✓ Tabla de frecuencias absolutas y relativas.
- ✓ Representación gráfica de las funciones de probabilidad y de distribución
- ✓ Cálculo de la media, varianza y coeficiente de variación.
- ✓ Distribuciones bidimensionales
- ✓ Diagramas de dispersión
- ✓ Distribuciones marginales y condicionales
- ✓ Covarianza

10. BASES DE DATOS

- ✓ Creación de Listas
- ✓ Validación de la entrada de datos
- ✓ Formularios
- ✓ Ordenación de listas y otros rangos
- ✓ Filtrado de listas
- ✓ Cálculos rápidos
- ✓ Subtotales
- ✓ Tablas y gráficos dinámicos

11. APLICACIONES

- ✓ Financieras
- ✓ Programación Matemática.