

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA PARA LA INFORMÁTICA

PROGRAMA DE ESTUDIO		ESPECIALIDAD: ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL SEMESTRE: SEGUNDO		
CÓDIGO AD215	ASIGNATURA PROGRAMACIÓN	PRELACIÓN SI124	UC 3	HR. SEMANALES TEÓRICAS: 2 PRACTICAS: 2

OBJETIVO GENERAL:

Desarrollar hojas de cálculo, a través de los elementos básicos necesarios para su diseño utilizando la herramienta de aplicación Excel.

CONTENIDO:

1. Entorno General.
 - Introducción y Descripción General de Excel
 - Aplicación de Formatos a hojas de cálculo e introducción de datos

2. Manejo de Datos.
 - Ordenar, Guardar y Trabajar con datos
 - Referencias absolutas, relativas y mixtas, Nombres de celdas y de conjuntos de celdas
 - Filtros
 - Validaciones

3. Formularios.
 - Formularios
 - Formulas
 - Funciones
 - Imágenes

4. Gráficos
 - Gráficos
 - Diagramas y Organigramas

5. Entorno Visual.
 - Definición de esquemas y vistas
 - Vínculos locales y entre archivos
 - Gráficos Dinámicos

6. Bases de Datos
 - Listas
 - Base de Datos