FACULTAD DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y DISEÑO

PROGRAMA: INGENIERIA INDUSTRIAL

ASIGNATURA: ADMINISTRACION AVANZADA BAJO HOJA DE CALCULO

UNIDAD 1: Conceptos generales de Microsoft Excel

- Referencias absolutas, relativas y mixtas.
- Formatos condicionales
- Funciones de cálculo
- Trabajo con libros y hojas
- Lista de comandos Rápidos

UNIDAD 2: Validación y Auditoria

- Auditoria de la hoja de cálculo
- Rastrear errores
- Restringir las entradas de celda
- Que significan los errores

UNIDAD 3: Gráficos

- Formato de gráficos
- Tipos y subtipos de gráficos
- Gráficos de combinación para mostrar datos mezclados
- Líneas de tendencias

UNIDAD 4: Bases de Datos

- Ordenamiento
- Filtros automáticos
- Filtros avanzados
- Tablas dinámicas
- Subtotales

UNIDAD 5: Consolidación de datos - Seguridad y protección

- Consolidación por referencias
- Consolidación por posición
- Protección de hojas de cálculo
- Protección de celdas y rangos
- Protección de libros
- Macros

TECNOLÓGICO PASCUAL BRAVO
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

BIBLIOGRAFÍA

•García Sabater, José. Manual de Visual Basic para Excel. Universidad Politécnica de Valencia.

•Acosta Valencia, Patricia. MS Excel 2010 Avanzado y macros.

•Amelot, Michele. VBA Excel 2013, programación en Excel Macros y VBA. Informática Técnica.

•Sanín, Viviana. Excel 2013 avanzado. Claves y herramientas más potentes RedUser.

Cybergrafia

•http://www.aulaclic.es/excel2010/
•http://www.aulaclic.es/guia-office-2013/t_13_1.htm
•http://aprenderofficegratis.com/office-2013/excel-2013/
•http://www.cursosen.com/