

NOMBRE DE LA ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE (1) PROGRAMACIÓN VISUAL II

CICLO (2) QUINTO CUATRIMESTRE
--

CLAVE DE LA ASIGNATURA (3) IA0529
--

OBJETIVO (S) GENERAL (S) DE LA ASIGNATURA (4)

El alumno construirá sistemas de información basados en red o Internet, aplicados a las necesidades administrativas de la empresa.

TEMAS Y SUBTEMAS (5)

1. Introducción
 - 1.1 El lenguaje de programación
 - 1.2 La interfaz de desarrollo
2. Funciones de Visual Basic. Net
 - 2.1 Funciones para gestionar cadenas
 - 2.2 Funciones matemáticas
3. Formatear Datos
 - 3.1 Formatos numéricos
 - 3.2 Formatos de fecha/hora
 - 3.3 Formatos numéricos avanzados
4. Funcionalidad
 - 4.1 Fuentes y tamaños de letra
 - 4.2 Cuadro de dialogo de fuentes
 - 4.3 Estructura de color
5. Elementos de Programación
 - 5.1 Windows forms
 - 5.2 Formularios y menús
 - 5.3 Barras de herramientas y de estado
 - 5.4 Eventos de ratón y teclado
 - 5.5 Impresión
 - 5.6 Programas multitarea
 - 5.7 Recurso
 - 5.8 Instalación de aplicaciones

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE (6)

BAJO LA CONDUCCIÓN DEL DOCENTE

Casos prácticos
Prácticas en el laboratorio

DE MANERA INDEPENDIENTE

Reporte de lecturas
Ejercicios
Reporte de prácticas

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN (7)

2 Exámenes Parciales	50%
Presentación de reportes, desarrollo multimedia y aportaciones	20%
1 Examen Final	30%
	100%