



# MALLA CURRICULAR

Sujeta a cambios por regulaciones del Ministerio de Educación o por especificaciones institucionales.



**ESPECIALIDAD  
DE: Lenguaje  
de  
Programación**

# PLAN DE ESTUDIOS

## De la Especialidad



J P II  
Juan Pablo II

### PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET

#### SEMANA 01

- Introducción
- Entorno De Desarrollo Integrado (IDE)
- Instalación De Visual Studio Versión Community
- Mi Primer Programa
- Programa "Hola Mundo" Y Su Estructura
- Conociendo El IDE Visual Studio
- Variables
- Concepto, Declaración, Inicialización
- Tipos De Datos
- Funciones De Conversión De Datos
- Alcance De Las Variables

#### SEMANA 02

- Operadores Aritméticos
- Operadores De Comparación
- Operadores De Concatenación
- Operadores Lógicos
- Estructuras De Control
- ESTRUCTURAS DE DECISION IF ENDIF
- Estructuras De Selección SELECT CASE
- Estructura FOR NEXT
- Formularios Y Controles
- ESTRUCTURA WHILE END WHILE
- Propiedades Del Formulario
- Eventos Del Formulario
- Métodos Del Formulario

#### SEMANA 03

- Procedimientos Y Funciones
- Crear Y Usar Procedimientos Y Funciones
- Pasar Parámetros Por Valor Y Por Referencia A Procedimientos Y Funciones
- Como Usar Módulos
- Arreglos De Una Dimensión
- Arreglos Dinámicos
- Arreglos Multi-Dimensionales
- Crear Y Usar Diccionarios
- Datatables

# PLAN DE ESTUDIOS

De la Especialidad



J P II  
Juan Pablo II

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crear Y Usar Datatables</li> <li>• Manejo De Excepciones (Errores)</li> <li>• Manejar Errores Usando El Bloque Try Catch</li> </ul>
<b>SEMANA 04</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Código Fuente De Todas Las Clases Sin El Proyecto Final</li> <li>• Proyecto Final-Crear Un Crud Para Gestionar Registros Desde Un Archivo Xml</li> <li>• Crear Archivo Xml E Interfaz Principal</li> <li>• Mostrar Datos Guardados En El Archivo Xml</li> <li>• Proyecto Final Crudxml Código Fuente 2.</li> <li>• Guardar Datos En El Archivo Xml</li> <li>• Modificar Datos En El Archivo Xml</li> <li>• Eliminar Datos En El Archivo Xml</li> <li>• Proyecto Final Crudxml Código Fuente 5</li> </ul>

PLAN DE MARKETING	
<b>SEMANA 01</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introducción</li> <li>• ¿Qué es Marketing?</li> <li>• Plan de Marketing</li> <li>• Variables del Marketing</li> <li>• Proceso y roles de compra del consumidor</li> </ul>
<b>SEMANA 02 y 03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comportamiento del consumidor</li> <li>• Proceso de aprendizaje</li> <li>• Motivación y valores</li> </ul>
<b>SEMANA 04</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de mercado</li> <li>• Métodos de investigación del consumidor</li> <li>• Procesos de investigación</li> </ul>

# PLAN DE ESTUDIOS

De la Especialidad



  
Juan Pablo II

PLAN DE OPERACIONES	
<b>SEMANA 01</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Introducción</li><li>• Estrategia Empresarial Y De Operaciones</li><li>• Asientos Fundamentales De Operaciones</li><li>• Producto Y Servicio</li><li>• Cadena Productiva Y Estrategia</li></ul>
<b>SEMANA 02</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diseño De Productos Y Proceso</li><li>• Atributos De Valor</li><li>• Diseño De Productos</li><li>• Técnicas, Especificaciones Y Estándares De Calidad</li><li>• Proceso De Atención Ambulatoria</li></ul>
<b>SEMANA 03</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diseño De Procesos De Plan De Producción</li><li>• Materia Prima, Actividades Y Productos</li><li>• Diseño De Procesos En Caso De Productos</li><li>• Diseño De Procesos En Caso De Servicios</li><li>• Modelamientos De Procesos</li><li>• Organigrama</li></ul>
<b>SEMANA 04</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Demanda</li><li>• Plan De Productos</li><li>• Gestión De Inventarios</li><li>• Resumen De Producción</li><li>• Personal</li><li>• Costos De Personales</li></ul>