



Instituto de Nuevas  
Tecnologías  
J-29431337-0



la web que se adapta a ti.

**UNEWB INSTITUTO DE COMUNICACIÓN WEB  
PROGRAMA ACADÉMICO  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Código N° PR-07-017-11AC**

UNEWB

# Diplomado de Excel 6 niveles

Contenido del Curso



[www.uneweb.edu.ve](http://www.uneweb.edu.ve)

Excel es un programa del tipo hoja de cálculo. Este programa permitirá efectuar cálculos aritméticos, diseñar informes de notas, informes de asistencias, administrativos y gráficos entre muchos otros, con una serie de datos previamente introducidos.

En el curso Excel, aplicarás herramientas sobre manejo de libro, formato de celdas, además de funciones y operaciones básicas de Excel. Aplicarás gráficos, tablas, herramientas de texto, esquemas, seguridad, imágenes y formas. Con Excel podrás incorporar una gran cantidad de funciones que te facilitarán el cálculo de operaciones complejas hasta Macros grabadas.

## **Contenido del Diplomado de Excel 6 niveles:**

### **1.- Módulo Excel Básico:** Interfaz de Excel – Cinta de opciones y pestañas

Las Hojas de Excel – Qué son y cómo manejarlas

Domina el manejo de Filas y Columnas

Celdas, rangos y tablas

Operadores matemáticos en Excel

Funciones: SUMA, PRODUCTO, PROMEDIO, CONCATENAR, etc.

Funciones: Funciones de Fecha y Hora

Formato condicional básico

Listas desplegables

Aplicar Filtros de Excel

Referencias relativas y absolutas

### **2.- Excel Intermedio I:** Creación de gráficos

Gráfico de columnas y barras

Gráficos circulares

Gráficos de dispersión

Gráficos de líneas y de áreas

Gráficos estadísticos – Histograma (Pareto), Caja y bigotes

Tablas Dinámicas

Introducción a las Tablas Dinámicas

Opciones de configuración de Tablas dinámicas

Tablas Dinámicas – Configuración del campo de valor

Formato Condicional en Tablas Dinámicas

Manejo de Gráficos con Tablas Dinámicas

Campos calculados en Tablas Dinámicas

### **3.- Excel Intermedio II:** Conocimientos técnicos

Configuración de impresión de hojas en Excel

Tipos de errores en Excel (Y cómo corregirlos)

Combinación de Correspondencia en Excel

Consolidación de Datos en Excel

Funciones Lógicas

Introducción al curso – Tipos de Funciones de Excel

Función SI con varias condiciones

Función SI (Y-O) – Teoría y Aplicaciones

Función SI.CONJUNTO para varias condiciones

Función SI.ERROR – Teoría y Aplicaciones

### **4.- Excel Avanzado I**

Funciones de Búsqueda y Referencia

Función BUSCARV – Teoría y Aplicaciones

Función BUSCARV con listas desplegables dinámicas

Función BUSCARV con dos o más criterios de búsqueda

Función SI anidada con BUSCARV – Teoría y aplicaciones

Función BUSCARH – Teoría y Aplicaciones

Combinación de Funciones

Función SUMAR.SI.CONJUNTO – ¿Para qué sirve?



Instituto de Nuevas  
Tecnologías  
J-29431337-0



la web que se adapta a ti..

Función CONTAR.SI.CONJUNTO

Funciones de FECHA – HOY, AHORA, AÑO, MES y DÍA

Solver en Excel: Aplicaciones y ejemplos

Controles de formulario en Excel

### **5.- Excel Avanzado II:** Creación de un Inventario Básico

Inventario de Entradas y Salidas – Parte 1 [Plantillas disponibles]

Inventario de Entradas y Salidas – Parte 2 [Código VBA Descargable]

Creación de un Dashboard

Creación de Dashboards [Plantilla con los datos]

Filtros Avanzados

Filtros Avanzados en Excel – Teoría y ejercicios

Funciones de Bases de Datos

Funciones de Bases de Datos

Función BDSUMA

Función BDCONTAR

Función BDPROMEDIO

Función BDMIN

Función BDMAX

**6.- Excel Introducción a las Macros Grabadas:** Presentación de Macros. ¿Qué son?

Grabar una Macro

Reproducir una Macro

Seguridad en las Macros

Referencias

Ejemplo de referencias absolutas

Ejemplo de referencias relativas

Introducción VBA

Entorno VBA

Insertar una función VBA

Opciones del editor

Funciones Excel

Referencias a las celdas

**Entrega del Proyecto para obtener el Diplomado de Excel**