



# CURSO DE EXCEL

José Edgar Rojas

Jose.rojas@incoda.com.co

Elprofepersonal@gmail.com Tel. 3166295688- 3165118671



## INTRODUCCION

- 📄 Fundamentos
- 📄 Copiar, Pegar, Copiar Formato, Pegado especial
- 📄 Completar y Autocompletar series
- 📄 Listas Personalizadas
- 📄 Trabajar con Comentarios (Ocultar, modificar, formatos, imprimir y copiar)

## PLANTILLAS

- 📄 Plantillas instaladas
- 📄 Plantillas personalizadas

## NOMBRES DE RANGO

- 📄 Asignar y modificar nombres a un rango
- 📄 Autoformatos y estilos
- 📄 Formato condicional (Creación y edición de reglas)

## VINCULOS

- 📄 Creación de hipervínculos
- 📄 Vínculos dentro de la hoja
- 📄 Vínculos a través de imágenes o botones
- 📄 Vínculos a un archivo
- 📄 Vínculos a la web

## SEGURIDAD EN EXCEL

- 📄 Proteger celdas específicas en la hoja de cálculo
- 📄 Proteger rangos y permitir modificaciones a usuarios
- 📄 Proteger hojas
- 📄 Contraseña de apertura para un libro



# CURSO DE EXCEL




**José Edgar Rojas**

Jose.rojas@incoda.com.co





Elprofepersonal@gmail.com Tel. 3166295688- 3165118671













## **FUNCIONES BASICAS**

-  Que es una función?
-  Tipos de funciones
-  Funciones básicas (suma, promedio, contar, contará, Max, Min)







## **CREACION DE GRAFICOS Y ELEMENTOS DE DIBUJO**

-  Insertar gráficos (Edición y formato de Gráficos)
-  Insertar imagen
-  SmartArt
-  Insertar Formas

## **BASES DE DATOS**

-  ¿Qué es una Base de datos?
-  Componentes de una base de datos
-  Tipos de base de datos
-  Características de una base de datos
-  Insertar y eliminar registros
-  Buscar y reemplazar registros
-  Ordenar datos
-  Ordenar datos por dos o más criterios
-  Autofiltro
-  Criterios de Filtrado

## **VALIDACION DE DATOS**

-  Criterios de Validación
-  Validar números, fechas, listas
-  Pasos para crear una validación de datos
-  Mensaje de error
-  Estilos del mensaje de error
-  Mensaje de Entrada



# CURSO DE EXCEL





**José Edgar Rojas**

Jose.rojas@incoda.com.co




Elprofepersonal@gmail.com Tel.3166295688- 3165118671













## **FUNCIONES MATEMATICAS**

-  Redondear
-  Sumar
-  Sumar.si
-  Sumar.si.conjunto







## **FUNCIONES DE TEXTO**

-  Concatenar
-  Largo
-  Extrae
-  Mayus
-  Minusc
-  Reemplazar

## **FUNCIONES DE FECHA**

-  Ahora
-  Fecha
-  Dias.lab
-  Dias.lab.intl
-  Hoy
-  Mes
-  Dia, Mes,Año
-  Si.Fecha
-  Contar
-  Contará

## **FUNCIONES ESTADISTICAS**

-  Contar.si
-  Contar.si.conjunto
-  Contar.Blanco
-  Promedio
-  Promedio.si
-  Promedio.si.conjunto



# CURSO DE EXCEL








**José Edgar Rojas**

Jose.rojas@incoda.com.co

Elprofepersonal@gmail.com Tel. 3166295688- 3165118671



## FUNCIONES DE BUSQUEDA Y REFERENCIA

-  **Buscar(Matriz, Vector)**
-  **BuscarH**
-  **BuscarV**
-  **Coincidir**
-  **Elegir**
-  **Indice**
-  **Transponer**

## FUNCIONES LOGICAS

-  **SI**
-  **Y**
-  **O**
-  **Ejercicio de Aplicación Funciones Lógicas**

## FUNCIONES O FORMULAS MATRICIALES

-  **Definición**
-  **Como se forma la matriz de Información**
-  **Como se ingresa una formula matricial**
-  **Trabajar con Matrices**
-  **Formulas Matriciales**



# CURSO DE EXCEL








**José Edgar Rojas**

Jose.rojas@incoda.com.co




Elprofepersonal@gmail.com Tel. 3166295688- 3165118671










## FILTROS AVANZADOS

-  Filtro Avanzado
-  Manejo de los Criterios
-  Aplicar criterios más Complejos
-  Condiciones O
-  Condiciones Y
-  Combinar Condiciones O e Y
-  Filtrar por Colores

## CONSOLIDACION DE DATOS

-  Consolidación Por Posición
-  Consolidación por Categoría
-  Consolidación de datos con referencias 3D

## ESQUEMAS

-  Definición de un esquema
-  Crear esquemas
-  Creación de Niveles en un Esquema
-  Desagrupar y borrar un Esquema
-  Condiciones Para crear un esquema
-  Auto esquema
-  Ocultar y Mostrar símbolos de un esquema



# CURSO DE EXCEL

José Edgar Rojas

Jose.rojas@incoda.com.co

Elprofepersonal@gmail.com Tel. 3166295688 - 3165118671



## SUBTOTALES

- 📊 Concepto del uso de un Subtotal
- 📊 Creación de un Subtotal
- 📊 Manejo de símbolos de un esquema
- 📊 Cambiar de función en Subtotales
- 📊 Mantener más de una función en Subtotales
- 📊 Creación de Niveles en Subtotales
- 📊 Insertar función con el asistente

## TABLAS DINAMICAS I

- 📊 Concepto de Tablas Dinámicas
- 📊 Como se necesita tener la información para armar una Tabla Dinámica
- 📊 Uso del asistente
- 📊 Mostrar diseño de tabla dinámica clásica
- 📊 Componentes de una tabla dinámica
- 📊 Configuración Campo de control
- 📊 Ordenar y filtrar los campos de una Tabla dinámica
- 📊 Mostrar elementos de Campos de página en hojas separadas
- 📊 Mostrando dos o más campos en la zona de datos

## TABLAS DINAMICAS II

- 📊 Agrupar y desagrupar elementos
- 📊 Ocultar y mostrar elementos de detalle
- 📊 Actualizar los datos en una tabla dinámica
- 📊 Aplicar formato condicional
- 📊 Como crear Formulas
- 📊 Crear elementos calculados
- 📊 Calcular Acumulados
- 📊 Calcular participación Porcentual
- 📊 Como cruzar información
- 📊 Segmentación de datos
- 📊 Escala de tiempo
- 📊 Dashboard



# CURSO DE EXCEL

**José Edgar Rojas**

Jose.rojas@incoda.com.co

Elprofepersonal@gmail.com Tel. 3166295688 - 3165118671



## IMPORTAR DATOS

- Importar datos
- Importar de otros programas
- Utilizar el asistente para importar

## PERSONALIZAR EXCEL

- Cambiar las opciones más Populares de Excel
- Complementos
- Opciones avanzadas
- Centro de Confianza