

Excel Avanzado



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental de La Libertad

TEMARIO

SESION 01: FORMATOS AVANZADOS

- Condicionales por valor
- Condicionales por fórmula
- Personalizados

SESION 02: GRAFICOS AVANZADOS

- Doble entrada
- Rangos dinámicos
- Personalización de la salida

SESION 03: FUNCIONES AVANZADAS

- Contar por criterios
- Búsquedas con argumentos de función
- Proyecciones y estimaciones
- Funciones de Base de Datos
- Funciones Financieras

SESION 04: GESTION DE DATOS AVANZADOS

- Datos Externos
- Orden, Filtro, Consolidado, Subtotal
- Tabla y Gráfico dinámico
- Herramientas de Analisis Y si

SESION 05: PROCESOS AUTOMATICOS

- Controles de Formulario
- Macros Automáticas
- Implementar mis propias funciones

SESION 06: CREAR APLICACIONES

- Entorno de Visual Basic para Aplicaciones
- Recursos visuales y de programador
- Implementación en el Libro

SESION 07: RECURSOS ADICIONALES

- Auditorias
- Seguridad en el Libro
- Escenarios, SOLVER

SESION 08: EXAMEN FINAL

INFORMACION

DESCRIPCION

El Excel Avanzado, permite: Crear informes profesionales de tabla dinámica sobre los datos obtenidos. Desarrollar bases de datos, formularios e informes. Crear y utilizar diversas plantillas de fórmulas y funciones. Automatizar tareas cotidianas que se realizan en las hojas de cálculo. Trabajar con datos externos. Interconectar Excel y Access.

OBJETIVO

Optimizar la utilización de las herramientas de Microsoft Office Excel para volver más eficiente el manejo del tiempo de trabajo operativo, a través del uso de macros, tablas dinámicas, atajos, manejo de bases de datos y procesos estadísticos desde una dimensión más profunda y profesional.

MEDIOS TÉCNICOS y HERRAMIENTAS

Cada alumno dispondrá de un ordenador.

PROFESOR

Ing. Walter Estela Tamay
Microsoft Office Specialist
MBA Administración de Empresas

SESIONES Y FECHAS:

Sesiones: El curso se desarrollará durante 8 sesiones, cada sesión tendrá una duración de 4 horas académicas

LUGAR

Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental de La Libertad

www.cip-trujillo.org

295489 – 251025 – anexo 202-213 - Nextel 407*1427
Email: infocipcdll@cip.org.pe