

ETdeA

ESCUELA DE TECNOLOGÍAS DE ANTIOQUIA
INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

CURSO

HERRAMIENTAS TIC



www.etdea.edu.co

DATOS BÁSICOS

Denominación: Herramientas TIC

Horas: 30

Presencialidad asistida: 10 horas

Horas teóricas en línea: 20 horas

1. OBJETIVO GENERAL

Aprender a utilizar las herramientas TIC que ofrece la tecnología de hoy, de modo que sea más eficaz el servicio profesional en diferentes áreas de la empresa

2. CONTENIDO PROGRAMÁTICO

WORD BÁSICO

- Conceptos básicos, inicio, selección, fuentes, colores, negrita, cursiva, subrayado, alineaciones y formato
- Espacios, mover palabras, frases, párrafos, insertar portadas, fotos, tablas, barra de herramientas y reglas
- Pestaña insertar: smart art, hipervínculos, encabezados, pie de página, número de página, cuadro de texto y word art
- Pestaña diseño de página; temas: colores, fuentes, efectos, márgenes, orientación, tamaño, columnas, marca de agua, color de página, bordes de página.
- Cómo crear un índice en Word automático fácilmente

EXCEL BÁSICO

- Elaboración y manejo de Bases de Datos, conceptos básicos
- Elaboración de fórmulas con funciones y referencias absolutas y relativas. Creación y asignación de nombres de rangos.

- Funciones lógicas.
- Diseño de pestañas, grupos y opciones.
- One Drive.
- Administrador de informes y vistas personalizadas.
- Creación y modificación de hipervínculos.
- Niveles de seguridad de la hoja de cálculo (protección y control de cambios).
- Funciones de búsqueda y referencia
- Filtros automáticos, personalizados y avanzados.
- Formularios.
- Subtotales.
- Validación de datos y control de duplicados.
- Elaboración de tablas y gráficos dinámicos.
- Optimización de libros.
- Funciones de texto
- Funciones de fecha y hora
- Funciones Financieras.

APLICACIÓN DE GOOGLE FORMS

- Creación de cuestionario del control
- Realizar y analizar encuestas
- Crear un formulario a partir de hojas de calculo
- Planificar y administrar eventos
- Desarrollar trabajo en equipo.

ETdeA

3. METODOLOGÍA

En el ámbito educativo y en las actividades cotidianas, las TICs, son instrumentos mediadores de la actividad pedagógica y didácticas, generando el surgimiento de ambientes digitales, entornos de interacción sincrónica y asincrónica, donde, con base en un programa curricular, se lleva a cabo el proceso enseñanza-aprendizaje.

Desde esta perspectiva, el curso de Herramientas TIC se desarrolla a partir de la metodología a distancia, en la modalidad virtual, con la orientación permanente del tutor.

4. SISTEMA DE EVALUACIÓN

La evaluación del proceso de aprendizaje del estudiante será permanente. Al final del evento académico, se expedirá un certificado de asistencia a quienes participen como mínimo en un 70%, y de aprobación, en un 80%, más el cumplimiento de los requisitos académicos exigidos por el tutor.

5. RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES

- Teleconferencias
- Bibliografía electrónica a través de e-Libro
- Plataformas LMS (Moodle, Classroom)
- Plataforma de videoconferencia Meet
- Documentos electrónicos
- Apoyo permanente del tutor en línea.

ETdeA

*“En la Escuela de Tecnologías de Antioquia,
re-imaginamos el futuro del aprendizaje”*



ETdeA

**ESCUELA DE TECNOLOGÍAS DE ANTIOQUIA
INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR**

Vigilada MinEduación - www.etdea.edu.co