

OPERADOR DE INFORMÁTICA PARA ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE DOCUMENTOS

PROCESAMIENTO DE DATOS

PERFIL PROFESIONAL DEL EGRESADO

Al finalizar, el egresado está en condiciones de: Utilizar y organizar los datos en planilla de cálculo analizando los resultados obtenidos. Generar y analizar gráficos obtenidos en una muestra y/o carga de datos. Tomar decisiones en base de datos y/o resultados obtenidos y justificar dicha decisión. Diseñar base de datos, definir la estructura, índices y relaciones entre tablas de bases de datos sencillas para la manipulación de los datos almacenados documentando el diseño. Optimizar base de datos, mediante procedimientos de normalización obteniendo resultados medibles. Uso de herramientas para planificar proyectos, distribuir recursos y crear informes del estado del proyecto.

UNIDADES TEMÁTICAS

UNIDAD 1: PLANILLAS DE CÁLCULO, ESTADÍSTICA Y GRAFICACIÓN

Conceptos de hoja- celda. Datos y fórmulas. Selección, edición, inserción, eliminación. Aspecto de la hoja de cálculo. Tipos de datos y formato. Fuentes y alineación. Formato de página. Referencias, cálculos y fórmulas. Gráficos: 2 dimensiones, 3 dimensiones. Datos, series y etiquetas. Edición de gráficos. Análisis de datos. Análisis con series. Tendencia. Cálculos estadísticos.

UNIDAD 2: HERRAMIENTAS PARA LA CREACIÓN Y USO DE BASES DE DATOS

Concepto de base de datos. Armado de una base de Datos: Tablas, sus relaciones, tipo de relaciones. Usos cotidianos de la base de datos: Búsqueda, manejo, lenguajes para consulta (su uso). Normalización de tablas. Gestor de Base de datos. Filtros, tipos y uso.

UNIDAD 3: HERRAMIENTAS DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

Planificación de Proyectos. Uso de herramientas de planificación libres y propietarias. Tiempo temprano de inicio. Tiempo tardío de finalización. Holgura de las tareas. Hitos en tareas. Responsables. Diagrama de Gantt. CPM o camino crítico. Retraso en las tareas. Evaluación y seguimiento del Proyecto.

REQUISITOS GENERALES

- Mayor de 18 años.
- Primario Completo.

EVALUACIÓN FINAL

- Teórico - Práctico. Objetivo: verificación del alcance de asimilación de los contenidos.
- Cumplimentar con el 80% de asistencia.