

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS



# Windows 10



**Duración 24** 



8 Sesiones.



Dirigido a:

- general.

- Estudiantes
- **Profesionales**
- Público en

Este curso está orientado a personas que van a interactuar de forma reciente con el ordenador y necesitan de los conocimientos necesarios que le permitan incorporarse a tecnologías de información.



- El Participante al finalizar el curso será capaz de:
- Personalizar el Ordenador de acuerdo a sus necesidades Utilizar las herramientas que le permitan desenvolverse óptimamente dentro del entorno de trabajo.
- Trabajar con varios programas simultáneamente y Administrar archivos y carpetas como por ejemplo copiar, mover, eliminar Archivos y Carpetas.

Requisitos:

Ninguno 🗸



















## **UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS



### CONTENIDO:

# Sesión 1



#### 🗦 Hardware Y Software

- El Ordenador-Definición.
- Elementos Fundamentales del Ordenador (Hardware Y Software).
- Partes del Ordenador .
- Hardware del ordenador (Microprocesador-Memoria-disco duro-almacenamiento).
- -Unidades de medida en el ordenador (Qué es un Byte, Bite, múltiplos de medida).
- Como procesa sus datos la PC.
- Dispositivos y Periféricos.
- Prender y apagar correctamente el ordenador.

#### 🗧 Sistema Operativo

- Software de la PC.
- Concepto de Programa.
- Sistema Operativo-De nición.
- Familias de sistemas Operativos (Microsoft, Linux, Macintosh).
- Requisitos para la instalación Windows 10 a 32 y 64 bits.
- Ejemplo de diferentes Software que se pueden instalar en la PC..
- Elementos que aparecen una vez que se instala el S.O Windows 10.
- El Escritorio (Elementos que lo conforman).
- Personalizar el escritorio (Fondo, Protector de pantalla, Organizar iconos).
- ■Pantalla de bloqueo.
- El mouse-botones primario y secundario cómo funcionan.









## **UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS



### CONTENIDO:

# Sesión 2



#### Archivos Y Carpetas

- Explorador de Archivos.
- Definición archivo y carpeta.
- Tipos de archivo (extensión del archivo).
- Búsqueda de Archivos.
- Creación de carpetas y sub-capetas.
- Estructura de carpetas.
- Administrar archivos y carpetas.
- Copiar archivos o carpetas.
- Renombrar, eliminar archivos y Carpetas.
- Apertura de un archivo existente.
- ■Biblioteca de Acceso a archivos y carpetas. La barra de Tareas (personalizar).

### Las Ventanas En Windows 10

- -Ventana-De nición.
- Elementos de la ventana.
- Uso de los botones de control.
- Organizar Ventanas (cascada, apiladas, paralelo).
- -Cambiar el tamaño de las ventanas.
- La papelera de reciclaje.
- Configuración de la papelera.
- Propiedades de cualquier elemento en la PC.









# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS



### CONTENIDO:

# Sesión 3



#### Accesorios De Windows-panel De Control

- Principales accesorios del Sistema.
  - ─■ Block de notas.
  - Paint.
  - WordPad.
  - Recortes.
  - Reproductor de Windows Media.
- Creación de Accesos directos .
- El panel de control.
- Explicar los elementos principales del panel de control.
- Configuración Regional, Teclado, Mouse, Fecha y hora.
- Opciones de carpeta, personalizar, sistema, programas y características.

### 🗸 Cuentas De Usuario

- Tipos de Usuario.
- Configurar Cuentas.
- Opciones de inicio de Sesión.
- Iniciar sesión con una cuenta de Microsoft.
- Cambiar la imagen de la cuenta.
- Proteger el equipo.









### **UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS



## CONTENIDO:

# Sesión 4



- Internet-Definición.
- Que es una red computadoras.
- =Intranet.
- Compartir una carpeta para copiar a otras PCs en la Red.
- Como copiar de la carpeta compartida a su PC.
- Como funciona Internet.
- Navegadores y Buscadores Web.
- ■Ms Edge .
- Concepto de TCP/IP.
- Principales herramientas que nos brinda Internet.
- El uso de OneDrive.

### Herramientas Del Sistema

- -Herramientas del Sistema.
  - Desfragmentar.
  - —= Liberar espacio en disco.
  - Verificar errores del disco.
- Comprimir y descomprimir Archivos.
  - Winrar.
  - WinZip.
- El uso de OneDrive.

**EVALUACIÓN:** La evaluación de cursos será totalmente práctica. Se realizarán entre 4 y 5 prácticas de las cuales se eliminará la nota más baja y se obtendrá un promedio (PP). Durante la última sesión se realizará un examen final (EF), el cual se promediará con la nota de prácticas y de esta manera se tendrá la calificación final.

Promedio De Prácticas

Nota Final:

PP=(PR1 + Pr2 + Pr3 + PR4) - Menor (PR)

NF = (PP + EF) / 2

3







