

## CURSO VIRTUAL: EXCEL BASICO

<b>COSTO:</b>	Público general	S/ 100.00
	Alumno, docente, personal administrativo (incluye hijos y cónyuge) UNTELS	S/ 80.00

**CLASES:** DOMINGOS DE 8:30 A 1:00 PM

**Duración:** 4 sesiones

**INICIO:** 08 octubre

**TELEFONO:** 987336403

**PAGO:** TRIBUTO N° 09122 BANCO DE LA NACIÓN O EN CAJA UNTELS (lunes a viernes de 8:30 a 4:00 pm)

**INSCRIPCIÓN:** UNA VEZ REALIZADO EL PAGO, ENVIAR EL VOUCHER al correo: [direccion.rsu@untels.edu.pe](mailto:direccion.rsu@untels.edu.pe), con la siguiente información:

- Datos completos del participante
- Nombre del curso
- N° telefónico
- N° DNI

**VACANTES LIMITADAS.**

### TEMARIO:

**TEMA 1:** • Descripción del entorno de trabajo

- Operaciones con Libros: Crear, Abrir, Guardar, Cerrar Libros.
- Operaciones con Hojas: Insertar, Mover, Copiar, Cambiar Nombre, Eliminar, Selección y desplazamiento.
- Operaciones con Celdas: Ingresar Datos, Seleccionar Celdas, Edición, Cuadro de Relleno, Series, Copiar, Cortar, Pegar Celdas, Insertar y Eliminar Celdas, Filas y Columnas.

**TEMA 2:** • Formato de Celdas: Formato de Texto, Número, Fecha y Horas. Alto de Filas, Ancho de Columnas, Alineación, Combinar Celdas, Bordas, Copiar Formato, Insertar Comentarios, Formatos Personalizados, Formato Condicionales, Estilos de Tablas

• Fórmulas: Uso de operadores, Referencia de Celdas

**TEMA 3:** • Funciones Estadísticas: Max, Min, Promedio, Contar, Contara, Si

• Funciones Matemáticas: Suma, Si, Potencia, Cociente, Residuo, Pi, Producto, Redondear, Entero, Truncar, Entre.

• Funciones Texto: Mayusc, Minusc, Nompropio, Concatenar, Izquierda, Derecha, Extrae

• Funciones Fecha y Hora: Día, Mes, Año, Diasem, Hoy, Ahora

• Funciones Lógicas: Si, Y, O

• Funciones Búsqueda y referencia: Buscarv, Buscarh

**TEMA 4:** Insertar gráfico.

- Tipos de gráficos.
- Diseños y estilos.
- Formato y edición



## CURSO VIRTUAL: EXCEL INTERMEDIO

<b>COSTO:</b>	Público general	S/ 100.00
	Alumno, docente, personal administrativo (incluye hijos y cónyuge) UNTELS	S/ 80.00

**CLASES:** Domingos 2:00 – 6:30 pm

**Duración:** 4 sesiones

**INICIO:** 08 octubre

**TELEFONO:** 987336403

**PAGO:** TRIBUTO N° 09122 BANCO DE LA NACIÓN O EN CAJA UNTELS (lunes a viernes de 8:30 a 4:00 pm)

**INSCRIPCIÓN:** UNA VEZ REALIZADO EL PAGO, ENVIAR EL VOUCHER al correo: [direccion.rsu@unteils.edu.pe](mailto:direccion.rsu@unteils.edu.pe), con la siguiente información:

- Datos completos del participante
- Nombre del curso
- N° telefónico
- N° DNI

**VACANTES LIMITADAS.**

**TEMARIO:**

### **SEMANA 1 - FUNCIONES**

Si.conjunto, Contar.si.conjunto, Promedio.si.conjunto, K.esimo.mayor, K.esimo.menor,  
Matemáticas: Sumar.si.conjunto, Aleatorio.entre  
Lógicas: si, si anidado (simple – doble), y, o  
Búsqueda y referencia: Buscarv, Buscarh, Buscar, Coincidir, Indirecto, Indice  
Funciones de texto: Código, Hallar, Encontrar, Reemplazar, Repetir  
Funciones de fecha y hora: Sifecha, Lab, Lab.intl

### **SEMANA 2 - BASE DE DATOS**

Obtener datos externos: Access, Web, Archivo de texto  
Herramientas de datos: Relleno rápido, Quitar duplicados, Texto en columnas  
Ordenar: Un nivel, Varios niveles, Criterios  
Filtro: Subtotales, Filtro de número, Filtro de texto  
Filtro avanzado: Criterio, Copiar  
Esquema

### **SEMANA 3 - TABLA DINÁMICA**

- Concepto de tabla dinámica
- Insertar tabla dinámica
- Insertar tabla dinámica recomendada
- Agregar campos a tabla dinámica
- Diseño de tabla dinámica



- Modificar tabla dinámica
- Cambiar datos de origen y actualizar
- Insertar campo calculado
- Creación de informes
- Segmentación de datos
- Escala de tiempo

#### **GRAFICO DINÁMICO**

- Insertar grafico dinámico
- Diseño del gráfico dinámico
- Formato del gráfico dinámico

#### **SEGURIDAD**

- Proteger hoja
- Ocultar formulas
- Proteger libro

#### **SEMANA 4 - AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS: FORMULARIOS**

- Creación de formularios
- Controles de formulario

#### **DISEÑO DE SIMULADORES**

- Formatos automatizados

#### **INTRODUCCIÓN A VBA**

- Conceptos generales.
  - Iniciación al uso de las macros.
-

CURSO VIRTUAL: AUTOCAD BÁSICO

**COSTO:**

Público general	S/ 100.00
Alumno, docente, personal administrativo (incluye hijos y conyuge) UNTELS	S/ 80.00

**CLASES:** Domingos 8:30 am - 1:00 pm

**Duración:** 4 sesiones

**INICIO:** 08 octubre

**TELEFONO:** 987336403

**PAGO:** TRIBUTO N° 09122 BANCO DE LA NACIÓN O EN CAJA UNTELS (lunes a viernes de 8:30 a 4:00 pm)

**INSCRIPCIÓN:** UNA VEZ REALIZADO EL PAGO, ENVIAR EL VOUCHER al correo: [direccion.rsu@untehs.edu.pe](mailto:direccion.rsu@untehs.edu.pe), con la siguiente información:

- Datos completos del participante
- Nombre del curso
- N° telefónico
- N° DNI

**VACANTES LIMITADAS.**

**REQUISITO:** Para un mejor desempeño, el participante debe tener conocimientos de geometría básica.

**TEMARIO:**

Semana 1

- Entorno a AutoCAD
- Configuración del Espacio de Dibujo
- Manipulación del Espacio de Dibujo
- Comandos de dibujo
- Creación de Dibujos

Semana 2

- Manipulación de Objetos
- Modificación de Objetos
- Comandos de modificación
- Creación de dibujos

Semana 3

- Manipulación de Objetos
- Modificación de Objetos
- Comandos de anotación I
- Creación de dibujos

Semana 4

- Manipulación de Objetos
- Modificación de Objetos
- Comandos de anotación II
- Creación de dibujos
- Prueba





## CURSO VIRTUAL: AUTOCAD INTERMEDIO

### COSTO:

Público general	S/ 100.00
Alumno, docente, personal administrativo (incluye hijos y conyuge) UNTELS	S/ 80.00

**CLASES:** Domingos 2:00 am - 6:30 pm

**Duración:** 4 sesiones

**INICIO:** 08 octubre

**TELEFONO:** 987336403

**PAGO:** TRIBUTO N° 09122 BANCO DE LA NACIÓN O EN CAJA UNTELS (lunes a viernes de 8:30 a 4:00 pm)

**INSCRIPCIÓN:** UNA VEZ REALIZADO EL PAGO, ENVIAR EL VOUCHER al correo: [direccion.rsu@unteils.edu.pe](mailto:direccion.rsu@unteils.edu.pe), con la siguiente información:

- Datos completos del participante
- Nombre del curso
- N° telefónico
- N° DNI

**VACANTES LIMITADAS.**

**REQUISITO:** Para un mejor desempeño, el participante debe tener conocimientos de geometría básica.

### TEMARIO:

#### Semana 1

- Configuración y manejo de capas
- Configuración y manejo de bloques
- Creación de dibujos

#### Semana 2

- Configuración y manejo de referencia
- Configuración y manejo de ploteos de planos
- Creación de dibujos

#### Semana 3

- Entorno a isometría
- Configuración y manejo de presentación
- Creación de dibujos

#### Semana 4

- Opciones de insertar
- Creación de plantillas
- Paramétricos
- Prueba

