

## **CURSO VIRTUAL: EXCEL INTERMEDIO**

<b>COSTO:</b>	• Público en general.	• S/. 100.00
	• Alumno, exalumno y trabajador UNTELS incluye hijos y conyugue.	• S/. 80.00

**CLASES:** DOMINGOS 2:00 – 6:30 PM

**INICIO:** 29-05-2022

**TELÉFONO:** 965995914

**PAGO:** TRIBUTO N° 09122 BANCO DE LA NACIÓN O EN CAJA UNTELS (martes y jueves de 9:30 a 1:00 pm)

**INSCRIPCIÓN:** UNA VEZ REALIZADO EL PAGO, ENVIAR EL VOUCHER (consignar nombre completo y N° de teléfono) AL CORREO:

[direccion.rsu@untels.edu.pe](mailto:direccion.rsu@untels.edu.pe)

**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.