

Excel Profesional | Nivel Intermedio

Aprende a transformar datos dispersos en decisiones claras, estructuradas y tableros interactivos.

12 Horas

DURACIÓN TOTAL

8 Sesiones

90 MIN POR CLASE

100% Online

EN VIVO + CASOS

Práctico

RETOS Y DASHBOARD

¿Qué aprenderás?

- ✓ **Gestión y Limpieza de Datos:** Estandarización de tablas, eliminación de duplicados y blindaje con validación avanzada.
- ✓ **Fórmulas y Lógica Condicional:** Dominio de funciones lógicas combinadas (SI, Y, O, SI.ERROR) y conteos multicriterio.
- ✓ **Cruce y Vinculación Eficiente:** Relación de bases maestras mediante BUSCARV, la dupla ÍNDICE + COINCIDIR y BUSCARX.
- ✓ **Análisis con Tablas Dinámicas:** Segmentación, campos calculados y preparación visual analítica.
- ✓ **Dashboard Ejecutivo Final:** Construcción paso a paso de un panel interactivo con KPIs orientado a toma de decisiones.

¿A quién está dirigido?

Dirigido al **público general y de todas las edades:** profesionales, estudiantes, emprendedores y personal administrativo que gestionen inventarios, finanzas o reportes.

REQUISITOS PREVIOS

Manejo básico de PC y operaciones cotidianas elementales. **No requiere conocimientos previos de programación ni fórmulas complejas.**

Metodología basada en retos reales con plantillas de práctica y solución paso a paso.

Estructura Metodológica Activa (90 min por Sesión)

1. INICIO

15 min

Activación de conocimientos, diagnóstico ágil y presentación del caso o reto de negocio a solucionar.

2. DESARROLLO

60 min

Modelado guiado ("Yo hago"), práctica colaborativa interactiva y aplicación directa sobre bases reales.

3. CIERRE

15 min

Depuración de errores comunes, atajos esenciales de teclado (tips pro), preguntas y retroalimentación.

Recursos y Materiales Incluidos: Plantillas base de partida para cada clase, archivos resueltos de consulta autónoma y guías resumen (*Cheat Sheets*) con atajos y sintaxis indispensable.

Plan de Estudios & Módulos Temáticos

Secuencia curricular estructurada en 8 sesiones prácticas

8 Sesiones • 12 Horas Académicas

MÓDULO 1: ORGANIZACIÓN, ESTANDARIZACIÓN Y CALIDAD DEL DATO

Sesiones 1 - 2

Sesión 1 TABLAS Y AUDITORÍA	Conversión de rangos a formato Tabla estructurada . Blindaje de datos con listas desplegables, advertencias y criterios de entrada. Depuración con Relleno Rápido y Texto en columnas.	Ctrl + T Validación de Datos Quitar duplicados Ctrl + E
Sesión 2 FORMATO & TEXTO	Identificación inmediata de alertas visuales (saldos en rojo, vencimientos). Manipulación de texto y aplicación de formato condicional avanzado mediante fórmulas de fila completa.	UNIRCADENAS EXTRAE NOMPROPIO Escalas & Barras

MÓDULO 2: LÓGICA CONDICIONAL, CONTEO Y BÚSQUEDAS AVANZADAS

Sesiones 3 - 5

Sesión 3 LÓGICA & ERRORES	Toma de decisiones automáticas con la función SI anidada y operadores booleanos. Eliminación estética de errores típicos de cálculo en planillas.	SI(Y(...)) SI(O(...)) SI.ERROR SI.ND
Sesión 4 SUMAS MULTICRITERIO	Segmentación y extracción de totales condicionales por múltiples variables simultáneas (sedes, rangos de fecha, tipos de producto) sin alterar la base original.	SUMAR.SI.CONJUNTO CONTAR.SI.CONJUNTO PROMEDIO.SI.CONJUNTO
Sesión 5 CRUCE DE BASES	Relación de listas maestras. Análisis comparativo: limitaciones de BUSCARV, ventajas de la combinación ÍNDICE + COINCIDIR y la potencia moderna de BUSCARX.	BUSCARV ÍNDICE + COINCIDIR BUSCARX

MÓDULO 3: ANÁLISIS DINÁMICO, GRÁFICOS Y DASHBOARD EJECUTIVO

Sesiones 6 - 8

Sesión 6 TABLAS DINÁMICAS	Procesamiento de miles de registros en segundos. Agrupación temporal y numérica, configuración de cálculos de porcentaje y creación de campos calculados.	Pivot Tables Campos Calculados % del Total
Sesión 7 SEGMENTACIÓN & GRÁFICOS	Diseño de gráficos analíticos legibles y sincronización de múltiples tablas con segmentadores interactivos (Slicers) y líneas de tiempo.	Gráficos Dinámicos Slicers Conexión de Filtros
Sesión 8 PROYECTO DASHBOARD	Proyecto Integrador: Maquetación de un tablero de control con tarjetas KPI, ensamblaje de filtros dinámicos, ocultamiento técnico y protección para entrega final.	Dashboard de Control Protección de Hojas KPI Cards

CORREO DE CONTACTO
rudyznar@cip.org.pe

WHATSAPP DIRECTO
[+51 915071145](https://wa.me/51915071145)

SITIO WEB & RECURSOS
www.rudyznaran.com