



Certificación en

# EXCEL

Curso de  
Calidad

## ¿Por qué estudiar la certificación en Excel?

Aprender Excel es fundamental en el mundo actual, donde la información y los datos juegan un papel crucial en la toma de decisiones. Excel es una herramienta potente que permite organizar, analizar y visualizar datos de manera eficiente.



Financiamiento  
interno y  
financiamiento con



**CONAPE**  
PRÉSTAMOS PARA ESTUDIOS



Educación en  
línea con docente  
y horario definido.



Certificación en

# EXCEL

**Duración:** 9 meses

**Requisitos de ingreso:** Noveno año aprobado  
Copia de la cédula de identidad  
Contar con un dispositivo digital  
Conexión a Internet

## Plan de estudios:

<b>Contenidos</b>	
<b>Módulo I</b> <b>Fundamentos de Excel y fórmulas básicas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Introducción a la interfaz y funciones básicas de Excel.</li><li>Tipos de datos y formatos de celda.</li><li>Gestión de hojas de cálculo (insertar, eliminar, mover, copiar).</li><li>Uso de referencias absolutas y relativas.</li><li>Aplicación de fórmulas básicas: SUMA, RESTA, MULTIPLICACIÓN, DIVISIÓN.</li><li>Funciones estadísticas: PROMEDIO, CONTAR, MAX, MIN.</li><li>Funciones condicionales: SI (texto, numérico, celda), contar.SI</li></ul>
<b>Módulo II</b> <b>Funciones condicionales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Funciones condicionales básicas: SUMAR.SI, PROMEDIO.SI.</li><li>Aplicación de condicionales en resolución de problemas.</li><li>Funciones condicionales avanzadas: SUMAR.SI.CONJUNTO, PROMEDIO.SI.CONJUNTO, CONTAR.SI.CONJUNTO.</li><li>Uso de funciones condicionales en bases de datos.</li><li>Fórmula SI anidado y SI.CONJUNTO.</li><li>Aplicación de funciones condicionales en ejercicios prácticos.</li></ul>
<b>Módulo III</b> <b>Funciones Lógicas, formato Condicional y Tablas dinámicas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Funciones lógicas: SI con operadores Y, O.</li><li>Aplicación de funciones lógicas en casos reales.</li><li>Formato condicional: uso de reglas y parámetros según condiciones establecidas.</li><li>Aplicación del formato condicional en tablas previamente creadas.</li><li>Validación de datos: configuración y restricciones.</li><li>Funciones de búsqueda: BUSCARV y BUSCARX aplicadas a bases de datos.</li><li>Práctica de validación de datos combinada con funciones de búsqueda.</li><li>Tablas dinámicas: creación, análisis y manipulación de datos.</li><li>Aplicación de tablas dinámicas en ejercicios prácticos.</li></ul>

