

## Plan del Taller: Programación Desde Cero

Workshop Gratuito – Primer Edición

Duración del taller: 2 días

Lugar: Biblioteca de Choele Choel, Río Negro

Fechas: 9 y 10 de diciembre

Horario: 3 horas por día ( 17 a 20 hs )

Dirigido a: Estudiantes y público general interesado.

Instructor : Luis Herrera

### Presentación

¡Bienvenidos al taller de Programación Desde Cero!

Este evento se realiza en el marco del Día Mundial de la Informática y marcará el lanzamiento de la 'Liga de Robótica y Programación Indetec para el Valle Medio'



Este proyecto 2025 busca impulsar el aprendizaje tecnológico en la región a través de talleres y actividades educativas. Además, a partir de febrero estarán disponibles nuevos talleres en la biblioteca con inscripción abierta.

¡No pierdas la oportunidad de ser parte de esta comunidad innovadora!

### Estructura del Taller

#### Día 1: Introducción y Fundamentos

1. **Apertura y Bienvenida**: Dinámica breve para conocernos y explorar expectativas.
2. **Historia de la Computación**: Un recorrido desde las primeras computadoras hasta la actualidad.
3. **Primeros Conceptos de Algoritmos**: Introducción a la lógica básica con pre y post-condiciones.
4. **Lógica Simplificada**: Aprenderemos sobre operadores y condicionales con ejemplos prácticos.

#### Día 2: Programación Aplicada

1. **Repaso Breve**: Resumen de lo aprendido en el Día 1.
2. **Bucles y Repeticiones**: Introducción a estructuras como 'while' y 'for'.
3. **Proyecto en Grupos**: Diseñaremos un programa sencillo aplicando lo aprendido.
4. **Cierre y Reflexión**: Resumen del aprendizaje, sorteos sorpresa, y una breve introducción a la Inteligencia Artificial.