

PROGRAMA:

Diseña y Arma tu Primer Celular

► DÍA 1: Activación, Creatividad y Primer Contacto con Arduino

- 10:00 - 10:30 HRS:** Bienvenida + Presentación del Desafío
10:30 - 11:30 HRS: Taller: Prototipos y Creatividad
11:30 - 13:00 HRS: Taller: Arduino Fundamentals - "Tu Primer Semáforo Inteligente"
13:00 - 14:00 HRS: Almuerzo
14:00 - 15:30 HRS: Taller: Electrónica Práctica Aplicada
15:30 - 16:30 HRS: Taller: Programación con IA como Copiloto
16:30 - 17:00 HRS: Trabajo Grupal + Planificación Día 2

► DÍA 2: Trabajo por Especialidad: Electrónica/Programación o CAD/Fabricación

RUTA A – PROGRAMACIÓN Y ELECTRÓNICA

- 10:00 - 11:30 HRS:** Programación Asistida con IA para Arduino
11:30 - 13:00 HRS: Prototipado Electrónico Avanzado
13:00 - 14:00 HRS: Almuerzo
14:00 - 15:30 HRS: Laboratorio Guiado: Integración Técnica
15:30 - 17:00 HRS: Trabajo Grupal: Integración Total

RUTA B – CAD Y FABRICACIÓN DIGITAL

- 10:00 - 11:30 HRS:** Taller: Modelado 3D para Prototipos
11:30 - 13:00 HRS: Taller: Fabricación Digital (Láser y 3D)
13:00 - 14:00 HRS: Almuerzo
14:00 - 15:30 HRS: Laboratorio Guiado: Construcción y Ensamble
15:30 - 17:00 HRS: Trabajo Grupal: Integración Total

► DÍA 3: Construcción Final y Feria

- 10:00 - 11:30 HRS:** Trabajo Grupal: Desarrollo del Prototipo Final
11:30 - 13:00 HRS: Talleres Express: Marca, Negocio y Pitch
13:00 - 14:00 HRS: Feria Final + Presentación de Proyecto