# DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN PLANTILLA DE ACTIVIDAD



Título: Robótica Avanzada

Subtitulo: Diseña y programa una APP Móvil para tu robot

### **Objetivo:**

Diseñamos y programamos desde cero, una APP móvil, compatible con Android desde la que controlaremos los robots fabricados en los talleres de Rastreador o Escarabajo.

Ahora, gracias al Bluetooth, podrás actualizar tu robot de una manera autónoma, controlando su movimiento desde tu móvil, y eligiendo el modo en el que lo queremos ejecutar.

Adéntrate en la programación avanzada de una manera muy rápida y accesible.

No hace falta que tengas conocimientos de programación, verás lo sencillo que es crear una APP para tu móvil con la guía de nuestros técnicos.

### Público al que va dirigido:

**Edades:** A partir de 14 años.

**Sector:** Educativo, secundaria, universitario, hobbista, tecnológico.

**Requisitos:** Ordenador portátil con firefox o chrome, con cargador, ratón, y wifi, dispositivo móvil con Android.

#### Estructura del taller:

**Duración:** 3h

**Horario:** A convenir por franquicia, recomendado de 17:30h a 20:30h tardes o sábados por la mañana.

Máximo de alumnos: 8 por monitor.

#### Contenido del taller:

• 15 minutos Explicación de APP Inventor, creamos cuenta y configuración

• 60 minutos Programación parte 1

• 10 minutos Descanso

• 60 minutos Programación parte 2

• **35 minutos** Prueba de APP móvil en dispositivos y robot

# **DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN**PLANTILLA DE ACTIVIDAD



## Profesor que va a impartir el curso:

Técnico de formación de cada zona.

#### Calendario del taller:

Se debe calendarizar y comunicar con un plazo mínimo de 30 días a su realización.

#### Sedes del taller:

Franquicias y centros distribuidores de formación.

#### Precio del taller:

59€ IVA Incluido

## **Acompañante:**

• Ahora puedes compartir las aficiones con tu hijo, incorpórale como ayudante sin ningún coste añadido, y recibe también toda la formación en su compañía.

#### Normas de matrícula:

• 3 días antes es el tiempo máximo de devolución del importe.

#### Incluido:

• Dispositivo Bluetooth

## Dónde y cómo vender el curso.

Curso dirigido a clientes que hayan realizado el curso de renacuajo o rastreador