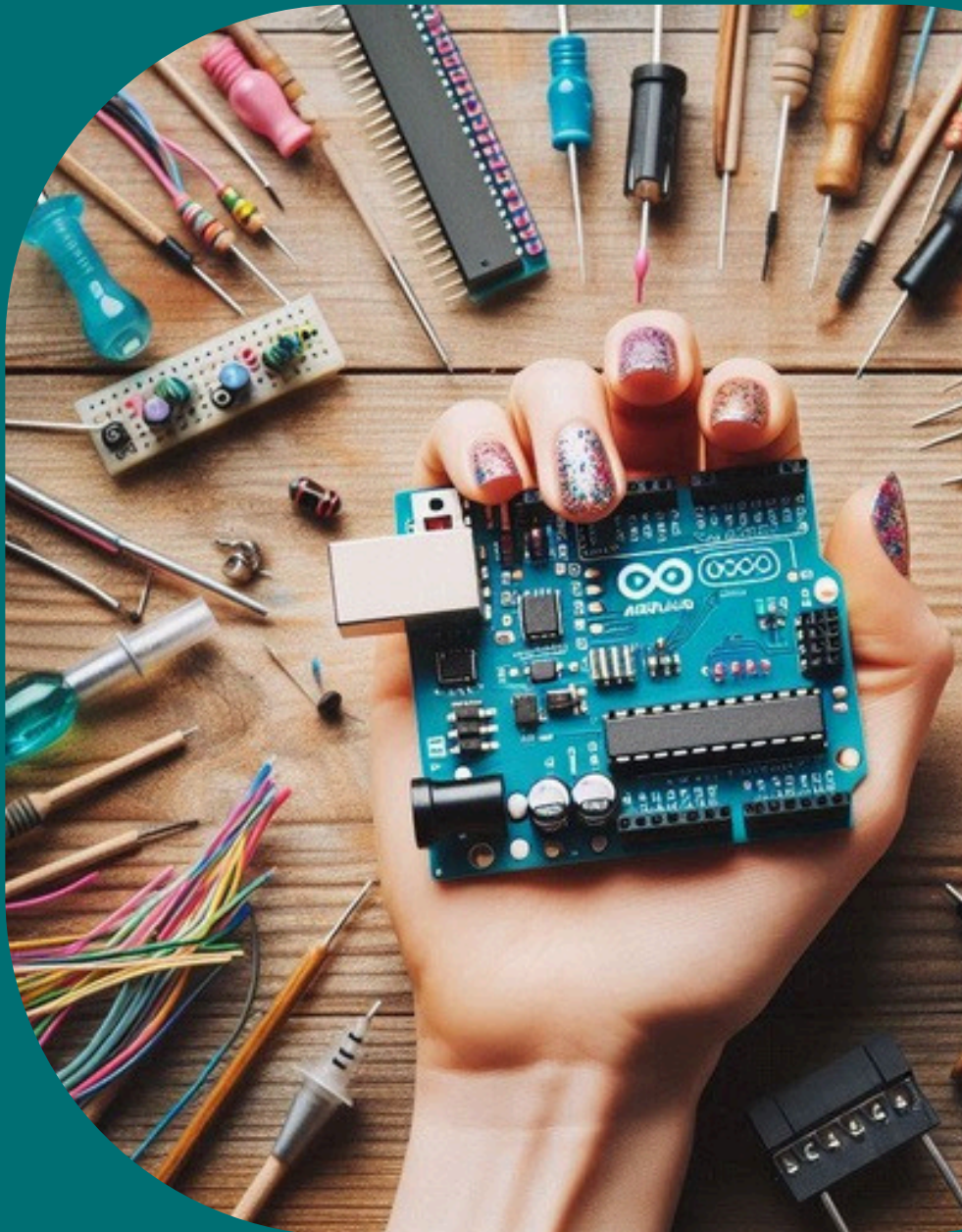


# ROBÓTICA CON ARDUINO



# ¿QUÉ APRENDERÁS?

APRENDERÁS CONCEPTOS DE  
ROBÓTICA Y ELECTRÓNICA  
USANDO LA PLACA DE  
ARDUINO Y SUS  
COMPONENTES, PARA CREAR  
PROYECTOS PRÁCTICOS QUE  
UNEN SOFTWARE Y  
HARDWARE.



# OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

APRENDER CONCEPTOS BÁSICOS DE  
ELECTRÓNICA, ROBÓTICA Y  
PROGRAMACIÓN CON ARDUINO.

DISEÑAR Y CONSTRUIR CIRCUITOS  
FUNCIONALES UTILIZANDO  
COMPONENTES ELECTRÓNICOS.

DESARROLLAR PROYECTOS PRÁCTICOS  
CONTROLADOS MEDIANTE PLACAS  
ARDUINO.

DESARROLLAR LA CREATIVIDAD Y LA  
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS  
APLICANDO LA TECNOLOGÍA A CASOS  
REALES.

# ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

A ALUMNOS/AS A PARTIR DE 1º DE  
LA E.S.O (EDADES DE 12 EN  
ADELANTE)

# DURACIÓN DEL CURSO


1 HORA SEMANAL DESDE OCTUBRE  
HASTA MAYO, AMBOS INCLUIDOS. A  
FALTA DE ESPECIFICAR EL DÍA.

HORARIO DE 18:30H A  
19:30H.

# PRECIO DEL CURSO

38 EUROS/MES

# MATERIAL



DEL MATERIAL (ORDENADORES Y KITS) ME ENCARGARÍA YO PARA QUE PUEDAN USARLO CADA DÍA LOS ALUMN@S; SI ALGÚN ALUMN@ QUIERE COMPRAR EL KIT PARA PODER UTILIZARLO EN CASA, LE ACONSEJARÍA PARA PODER ESCOGER LA MEJOR OPCIÓN.

NECESITARÍA UN AULA CON MESAS, SILLAS Y ENCHUFES PARA PODER CONECTAR LOS ORDENADORES Y LOS KITS.

