

**FORMACIÓN
GRATUITA!**

CURSO DE MONITOR/A DE ROBOTICA EDUCATIVA

del 24 de enero al 26 de febrero 2024



JÓVENES ENTRE 16 Y 29 AÑOS
OBTENCIÓN DE DIPLOMA ACREDITATIVO



DURACIÓN:
120 horas.



FECHAS Y HORARIO:
Del 24 de enero al 26 de febrero de 2024.
De lunes a viernes de 09:00h a 14:00h



LUGAR:
Carrer Sant Francesc, 10. Alcoy.



INFORMACIÓN:
WEB: www.camaraalcoy.net
EMAIL: pice@camaraalcoy.net
TELÉFONO: 965549100



DIRIGIDO A:
Jóvenes entre 16 y 29 años inscritos en Garantía Juvenil (si no lo estás podemos ayudarte a tramitarlo online) que quieran desarrollar una labor profesional en este ámbito.



TITULACIÓN OBTENIDA:
Diploma acreditativo.



PRECIO:
Gratuito.

CURSO DE MONITOR/A DE ROBÓTICA EDUCATIVA

del 24 de enero al 26 de febrero 2024

 JÓVENES ENTRE 16 Y 29 AÑOS
OBTENCIÓN DE DIPLOMA ACREDITATIVO

FORMACIÓN
GRATUITA!

PROGRAMA

OBJETIVO

Aprender las herramientas básicas para el desarrollo de las competencias STEAM en el aula.

METODOLOGÍA

Sesiones teórico-prácticas donde aprenderemos los conceptos necesarios para el desarrollo de las competencias STEAM en el aula.

FORMACIÓN TRONCAL

Del 24/01 al 31/01 - 30 horas

FORMACIÓN ESPECÍFICA TEÓRICO/PRÁCTICA ROBÓTICA - 60 horas

- 1 Competencias STEAM en el aula
- 2 Fundamentos de programación de videojuegos con Scratch.
- 3 Robótica educativa en el aula. Desarrollo de actividades con Microbit y Edison.
- 4 Introducción al diseño 3D con Tinkercad. Fundamentos de impresión 3D.
- 5 Videojuegos SandBox inmersivos. Minetest y Cospaces.

FORMACIÓN ESPECÍFICA TEÓRICO/PRÁCTICA SOFT SKILL PARA MONITORES/AS - 30 horas

- 1 El perfil del Monitor/a en el ámbito profesional del ocio educativo
- 2 Elaboración de la propuesta de actividades.
- 3 Técnicas de intervención educativa en función de la diversidad individual y grupal.
- 4 Técnicas grupales en el desarrollo de actividades de ocio educativo.
- 5 Métodos de evaluación de las actividades.