

CURSO: ROBÓTICA EDUCATIVA PARA FORMADORES

Destinado a: Formadores/Docentes

Duración: 25h

Modalidad: presencial.

Objetivo:

Conseguir que los formadores conozcan los beneficios de la robótica en la educación siendo capaces de construir y programar robots para utilizarlos en el aula con sus alumnos.

Programa:

1. Beneficios de la robótica educativa en el aula.
2. Programaciones variadas en equipo.R
3. Trabajar en equipo: diferentes métodos adecuados a la robótica.
4. Construir robots.
5. Programación de los robots en base a un objetivo.
6. Competir en equipos para fomentar la colaboración.
7. Proyecto realizado por equipos.
8. Presentación del proyecto realizado en equipo y puesta en común.
9. Cómo beneficiarnos de la robótica en el aula por asignaturas y por edades.
10. Robótica pedagógica para niños con trastornos diversos.