

“Liga extremeña de robótica educativa ROBORETO 2022: Invent Reto ”



The infographic features a red background with a grid pattern. At the top center is the 'ROBORETO' logo, which includes a gear and a stylized robot head. Below this, the text 'INVENT RETO' is displayed in large white letters. To the right of the text is a white lightbulb icon with a brain inside, symbolizing ideas. Further right, the text '4º E.S.O., Bachillerato y F.P.' is written in white. Below the main text, a yellow arrow points to the word 'Necesita', followed by a list of requirements: 'Equipo de 2-4 alumnos', 'Placas de programación', and 'Diseño 3D y Programación'. At the bottom, there are five icons representing Sustainable Development Goals: 'OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE' (with a gear icon), '4 EDUCACIÓN DE CALIDAD' (with a book icon), '5 IGUALDAD DE GÉNERO' (with a female symbol icon), '3 SALUD Y BIENESTAR' (with a heart and pulse icon), and '11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES' (with a city skyline icon).

Justificación

En la actualidad, el docente tiene que dotarse de herramientas digitales que permitan adaptar su labor a las situaciones que están sucediendo y a las que puedan acontecer.

Esta formación se lleva a cabo como acompañamiento formativo a la Liga Extremeña de Robótica Educativa con el objetivo de motivar a docentes con poca experiencia.

Esta IV Liga Extremeña de Robótica educativa, en la que se incluye la actividad de InventReto, está dedicada a mejorar la infancia.

Objetivos

- Dotar al docente de herramientas digitales encaminadas a la aplicabilidad de la robótica al aula.
- Facilitar recursos digitales al alcance del docente.
- Impulsar el uso de la robótica en docentes.
- Fomentar los ODS en concreto con el 3 salud, 4 educación de calidad, 5 Igualdad de género y 11 Ciudades y comunidades sostenibles enfocados al mundo del mayor.

Contenidos

- Plataformas de programación.
- Experiencias sobre solución de problemas a necesidades.
- Aplicación de tareas a la solución de retos educativos.

Metodología

Se trata de acciones formativas que se desarrollan online, mediante videoconferencias con la herramienta Google Meet, y apoyo educativo con los contenidos alojados en SITES.

Con una conexión en directo con una duración de 1 hora y media.

Servirá como evidencia, la realización y entrega del reto planteado en la IV Liga Extremeña de robótica educativa.

Temporalización

Martes 8 de marzo de 2022, de 17:00 a 18:30 h. (Con tutorización de evidencias y actividades propias de InventReto).

Entrega de evidencia hasta el 21 de marzo de 2022

Ponentes

Jorge centeno Blanco, docente inmerso en metodologías interdisciplinares y robótica educativa.

Manuela Ferrera Calderón, docente en robótica educativa y tecnología.

Destinatarios

Docentes en activo de la Comunidad Autónoma de Extremadura de centros sostenidos con fondos públicos, participantes en la IV Liga Extremeña de Robótica Educativa

Criterios de selección

Según convocatoria del SIFP. [Enlace a toda la información](#)

Plazo de inscripción

El plazo de inscripción estará abierto entre los días 1 y 15 de febrero de 2022.

Lista de admisión

La lista de personas admitidas se hará pública el día 18 de febrero de 2022.

Certificaciones

Se expedirá un certificado de 5 horas (0,5 créditos) al profesorado que asista con regularidad al 85% del tiempo de duración de la actividad, según la orden del 31 de octubre de 2000 (D.O.E. 4 de noviembre).

Se evaluará la cualificación en la adquisición de los contenidos abordados, mediante el análisis de las prácticas propuestas por las ponentes y desarrolladas por los asistentes en el transcurso de la actividad. La certificación se inscribirá de oficio, en caso de superar la formación, en el registro personal de formación de cada participante.

Asesor responsable

Jesús Parejo Suárez asesor de FP y Enseñanza de Régimen Especial en el [CPR Don Benito-Villanueva de la Serena](#) Tlf.: 924021612 E-mail: cprdbv.fpyere@educarex.es

Cláusula informativa de protección de datos para asistentes/participantes.

Los datos de carácter personal serán tratados por el Centro de Profesores y de Recursos de Don Benito-Villanueva (CPR de Don Benito-Villanueva) e incorporados a nuestra base de datos, cuya finalidad es el registro, gestión, control y seguimiento de su participación en la acción formativa, potestad conferida al responsable del tratamiento, el Centro de Profesores y Recursos de Don Benito-Villanueva.

Los datos personales de los participantes serán comunicados, en su caso, para el control y auditoría al organismo que corresponda. Sus datos serán conservados durante el tiempo necesario para cumplir con la finalidad para la que se han recabado y para determinar las posibles responsabilidades que se pudieran derivar de dicha finalidad y del tratamiento de los datos. Será de aplicación la normativa de archivos y patrimonio documental español.

Puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación supresión y portabilidad de sus datos, de limitación y oposición a su tratamiento, así como a no ser objeto de decisiones basadas únicamente en el tratamiento automatizado de sus datos, cuando procedan, ante el CPR de Don Benito-Villanueva. Avd. Vegas Altas, 111-B, 06400 Don Benito (Badajoz) o en el correo electrónico cprdonbenitovillanueva@educarex.es.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Una manera de hacer Europa