

4.- Criterios de selección

Riguroso orden de inscripción.

Los establecidos con carácter general en la Resolución por la que se aprueba el Plan Regional de Formación (Resolución de 22 de diciembre de 2018, de la Consejería de Educación y Cultura) publicado en BOPA 10-1-2019.

E-Textiles. Inclusión de género en el aula STEAM-Aula Dinámica

E-textiles.
Inclusión de género
en el aula
STEAM/aula dinámica



1.- Datos generales

Código: 825

Modalidad: Curso presencial

Asesoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación. Lucía Álvarez García

Responsables: Lucía Álvarez García

Estado: Publicada lista de admisión

Programa: 3.2 Integración de las nuevas tecnologías en el ámbito educativo

Duración: 9 horas

Créditos: 1

Fecha inicio actividad: 10 / 05 / 2022

Fecha fin actividad: 17 / 05 / 2022

Dirigido a: Todo el profesorado

Lugar: Aula dinámica del CPR de Oviedo

Calendario: Sesión síncrona en el CPR de Oviedo: 10 de mayo Sesión presencial en el CPR de Oviedo: 16 y 17 de mayo

Horario: 16:00-19:00

2.- Información sobre la inscripción

Número de participantes: MÍNIMO: 8 MÁXIMO: 20

Período de inscripción: DESDE: 27 / 04 / 2022 HASTA: 06 / 05 / 2022

Fecha de publicación de lista de personas admitidas: 09 / 05 / 2022

Procedimiento de inscripción:

La inscripción se realizará en línea desde la página web del Centro de Profesorado y de Recursos de Oviedo (<https://cproviedo.es/formacion>)

3.- Descripción del programa

Objetivos:

- Estimular el desarrollo de acciones que conlleven la realización de actividades dentro de un contexto de "Aprendizaje Basado en Proyectos".
- Conocer y usar distintas herramientas para iniciarse en la electrónica, la programación y trabajar el pensamiento computacional.
- Dar a conocer qué es el campo de los e-textiles aplicados a la educación
- Aplicar los conocimientos propios de la computación en proyectos sencillos.

Contenidos:

1. Movimiento maker y educación STEAM.
2. Introducción a Scratch.
3. La placa Makey Makey. Características, funcionalidades y uso.
2. Iniciación a los e-textiles aplicados a la educación.

Metodología:

El curso se compone de una combinación de teoría y práctica que establecen las bases necesarias para iniciarse a Scratch, Makey Makey y al campo de los e-textiles. El curso se realizará siguiendo una metodología activa y basada en la idea de aprender.

Ponentes:

- Paola Guimeráns (<http://paolaguimerans.com/>)
E-Textiles. Inclusión de género en el aula STEAM