

CS

TEAM

DIRIGIDO A:

Profesorado de 5º y 6º de primaria. Secundaria obligatoria de disciplinas científico-tecnológicas y artísticas

LUGAR DE CELEGRACIÓN

Centro de Profesorado María de Ávila

HORAS:

22

PLAZAS:

16

ÁMBITO:

Autonómico

INSCRIPCIONES

Se realizarán por orden de inscripción de profesorado en DOCEO

ARTduino

ARTduino

AB

Requisitos de certificación

Para la obtención del certificado se requiere la participación activa y una asistencia mínima del 85% de acuerdo con la Orden ECD/579/2019 de 7 de mayo de 2019



STEAM LAB
ARAGÓN

ESPACIO DE CO-CREACIÓN,
INVESTIGACIÓN Y DISEÑO
METODOLÓGICO.

Design thinking

Arduino

Creación Artística

A

RAGÓN



01

Presentación del espacio
STEAM LAB ARAGÓN
y de la formación **ARduino**

Ponentes:

Elena Bernia

Marta P. Campos

Javier Quintana

02

Design thinking
Creación equipos
Lluvia de retos
Selección del reto



El CP María de Ávila, CATEDU y CAREA apoyan los ODS

04

Arte interactivo y creación de interfaces
Ejemplos de proyectos
Desarrollo creativo
Presentación de una primera versión

05

Reflexión sobre el reto
Técnicas de creatividad y participación del
alumnado
Preparación y presentación proyectos
Favorecer la igualdad de género en las
vocaciones científico-tecnológicas

03

Recopilación de datos y técnicas
experimentaciones con Arduino

06

Taller de trabajo en grupo para creación de
los proyectos