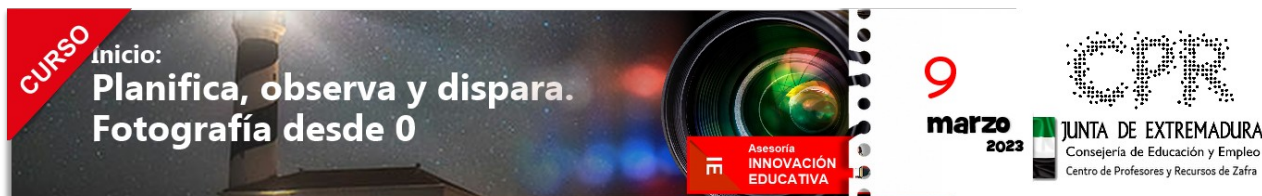


## CURSO “Fotografía desde cero”



Ref. Asesoría: Innovación Educativa y Formación Profesional. Asesora: Aní Toro Apolo

### Justificación

Hoy día usamos la cámara como un elemento más dentro del desarrollo de nuestra labor como docente. Tanto es así, que tomamos fotografías sin prestar atención a infinidad de cuestiones relevantes para la calidad de la misma. Simplemente disparamos y publicamos la foto.

Pero la fotografía debe de ser planteada desde el punto de vista de un elemento cualitativo mas que cuantitativo. Se debe tener en cuenta que un porfolio, un documento, una memoria, un blog, un aula virtual etc., varia en su calidad e impacto en función de la calidad de las imágenes presentadas.

En este aspecto, para mejorar la calidad de la que estamos hablando hay que conocer dos cuestiones básicas y muy dispares: la máquina que estamos usando (la cámara de fotos) y el comportamiento de la luz.

En definitiva, para tomar una fotografía con una cierta calidad, hay que empezar por planificar, observar y posteriormente disparar.

### Aplicabilidad en el aula

- Uso de la fotografía como recurso documental de forma general.
- Búsqueda y captura de elementos matemáticos y geométricos en el entorno.
- Documentación de los procesos creativos en STEAM y de laboratorio.
- Apoyo a las herramientas TIC.
- Captura de elementos de la física y química que se no aprecian a simple vista.
- Estudio y comportamiento de la luz.



### Contenidos

- 1.- La exposición fotográfica: obturación, diafragma y sensibilidad.
- 2.- Modo manual y semiautomáticos.
- 3.- Enfoque y medición de la luz.
- 4.- Distancia focal y profundidad de campo.
- 5.- Temperatura y balance de blancos.
- 6.- El histograma y los datos EXIF.

7.- La luz. El Flash.

## Metodología y líneas prioritarias de formación

Las sesiones tendrán un carácter eminentemente práctico, buscando en todo momento la aplicación de los contenidos. Se propone una metodología activa basada en “aprender haciendo”.

Líneas prioritarias de formación: Innovación Educativa. Aplicación al aula de las Tecnologías de la Educación. STEAM

## Ponentes

D. Pablo A. Amaya Barbosa. Profesor de Educación Secundaria y fotógrafo.

## Destinatarios y criterios de selección

Docentes en activo de la Comunidad Autónoma de Extremadura de centros sostenidos con fondos públicos. Los criterios de selección, por orden de prioridad y hasta completar el máximo establecido, serán los siguientes:

1- Docentes en activo en centros sostenidos con fondos públicos de la demarcación del CPR de Zafra.

2- Otros docentes en activo de centros sostenidos con fondos públicos de Extremadura. El número mínimo de participantes será de 10 y el máximo de 20. En caso de un exceso de demanda se utilizará el orden de inscripción como criterio de selección.

**Recomendable poseer cámara réflex (con o sin espejo), bridge, EVIL o cualquier cámara que tenga modo manual.**

## Duración y calendario

Horas: 12 horas, 1 créditos.

Calendario: 9, 16 y 23 de marzo y 13 de abril 2023.

Horario: de 17:00 a 20:00 horas.

Lugar de celebración: CPR de Zafra.

## Evaluación y certificación

Para finalizar la acción formativa, los participantes tendrán que cumplimentar un cuestionario de evaluación on-line a través del enlace que se les facilitará y participar en el proceso de validación según las especificaciones del Fondo Social Europeo (FSE). Tendrán derecho a certificado todos los participantes que superen el 85% de asistencia. (D.O.E. 04/11/2000).

## Inscripciones

A través de la ficha de inscripción electrónica de la página web del CPR.

El plazo de inscripción finaliza el día 5 de marzo 2023.

La lista de admitidos se publicará a partir de dicha fecha en la página web del CPR.

Centro de Profesores y de Recursos  
... Zafra



Ani Toro Apolo  
Asesora Innovación Educativa. CPR de Zafra (Badajoz)  
Secretaría General de Educación  
Dirección General de Innovación e Inclusión  
Servicio de Innovación y Formación del Profesorado  
<http://cprzafra.innova@educarex.es> 924029956 (29956)

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS