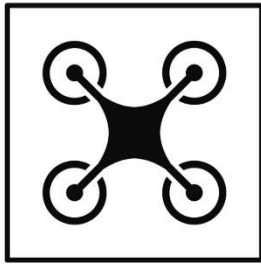


# PROJECTES MOMO I FIRA AÈRIA



*Gràcies a la col·laboració i subvenció:*



Ajuntament  
Foios



Ajuntament  
Albalat dels Sorells



Ajuntament  
Albuixec



Ajuntament  
Emperador

Per segon any consecutiu, els alumnes del nostre institut podran participar, en els projectes de MOMO i Fira Aèria, gràcies a la col·laboració dels Ajuntaments de Foios, Albalat, Albuixec, i Emperador, els qui subvencionen el 100% d'estos projectes, organitzats per l'empresa El Calidoscopi.

En una primera fase, el professorat participant realitzarà una formació específica per a posteriorment, poder portar a la pràctica cada un dels projectes amb el seu alumnat i presentar el resultat final.

En què consistixen estos projectes?

**Projecte MOMO** conjumina art, tecnologia i societat. Els estudiants hauran de realitzar el curtmetratge d'animació en Stop Motion usant tècniques de gravació capdavanteres i innovadores amb ajuda d'una Impressora 3D, arduino i electrònica digital amb la qual construiran i programaran la maquinària de Motion control que gravarà el curtmetratge. A més, el curt haurà de tindre una finalitat social o mediambiental.

**Projecte Fira Aèria** consistix en el fet que els estudiants participants apreguen a muntar un dron i que ideen una aplicació que tinga un impacte positiu en la seua localitat, solucione alguna problemàtica concreta o pose en valor algun aspecte del municipi.

Per a poder dur a terme estos projectes el professorat participant realitzarà un curs de formació per a posteriorment formar als estudiants en la tècnica del Stop Motion

usant tècniques de gravació capdavanteres i innovadores amb ajuda i en la busca de l'aplicació i la creació del dron .

En el cas de la Fira Aèria, al final del curs els alumnes presentaran els seus treballs en la Universitat: una exposició oral o vídeo, un estand i una demostració de vol.

---

Por segundo año consecutivo, los alumnos de nuestro instituto podrán participar, en los proyectos de MOMO y Feria Aerea, gracias a la colaboración de los Ayuntamientos de Foios, Albalat, Albuixec, y Emperador, quienes subvencionan el 100% de estos proyectos, organizados por la empresa El Caleidoscopio.

En una primera fase, el profesorado participante realizará una formación específica para posteriormente, poder llevar a la práctica cada uno de los proyectos con su alumnado y presentar el resultado final.

¿En qué consisten estos proyectos?

**Proyecto MOMO** aúna arte, tecnología y sociedad. Los estudiantes tendrán que realizar el cortometraje de animación en Stop Motion usando técnicas de grabación punteras e innovadoras con ayuda de una Impresora 3D, arduino y electrónica digital con la que construirán y programarán la maquinaria de Motion control que grabará el cortometraje. Además, el corto deberá tener una finalidad social o medioambiental.

**Proyecto Feria Aérea** consiste en que los estudiantes participantes aprendan a montar un dron y que ideen una aplicación que tenga un impacto positivo en su localidad, solucione alguna problemática concreta o ponga en valor algún aspecto del municipio.

Para poder llevar a cabo estos proyectos el profesorado participante realizará un curso de formación para posteriormente formar a los estudiantes en la técnica del Stop Motion usando técnicas de grabación punteras e innovadoras con ayuda y en la búsqueda de la aplicación y la creación del dron .

En el caso de la Feria Aérea, al final del curso los alumnos presentarán sus trabajos en la Universidad: una exposición oral o video, un stand y una demostración de vuelo.

