

“Curiosidad, asombro y emoción: educación STEAM”

Descripción del curso

La ciencia, la tecnología y las matemáticas forman parte de nuestra riqueza cultural. La necesidad de comprender los fenómenos naturales y el medio que nos rodea siempre ha sido un pilar básico del conocimiento humano.

En las primeras etapas educativas, la aproximación a dicho conocimiento merece una atención especial y un desarrollo metodológico adecuado. La curiosidad propia de los infantes debe ser aprovechada para potenciar en ellos el interés por las materias STEM (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*), desde un enfoque que no deje de lado los aspectos emocionales asociados a ellas.

La ciencia “se toca”, la ciencia “se habla”. En este sentido, la expresión artística y el conocimiento humanístico aportan un enfoque que propicia el aprendizaje de las ciencias, la tecnología y las matemáticas, haciendo más fácil acercarlas al mundo de la infancia.

En este curso se pretende introducir al profesorado de Infantil y Primaria en lo que se llama educación STEAM, aquella que integra, además de las materias STEM, la perspectiva artística y humanística, a través de la inclusión en el acrónimo de la A de *Arts*.

A través de las diferentes intervenciones de expertos y la realización de talleres, el docente de Infantil y Primaria dispondrá de recursos para el aula que le permitirán incentivar la curiosidad de su alumnado y despertar el asombro por el mundo que les rodea.

Información adicional

Destinatarios: Profesorado de Educación Infantil y Primaria

Lugar de celebración: Valencia

Fecha de celebración de la fase presencial: 11-15 julio

Dirección del curso: Elena Thibaut Tadeo

Solicitudes: A través de la [Sede Electrónica](#) del Ministerio de Educación y Formación Profesional

Plazo: Hasta el 2 de junio de 2022

Convocatoria: <https://www.educacionyfp.gob.es/eu/servicios-al-ciudadano/catalogo/general/05/050330/ficha/050330-2022.html>