

Organiza



Miembro de



Partner estratégicos

**Cognizant**



Colabora



# Stemtalent School



Ayudamos a los centros  
educativos impulsores de  
generaciones líderes  
en Ciencia y Tecnología

**Más información:**  
[stemtalent@comillas.edu](mailto:stemtalent@comillas.edu)

DIRECTORA COORDINADORA:

D.ª Elsa Santaolalla  
[esantaolalla@comillas.edu](mailto:esantaolalla@comillas.edu)

DIRECTOR DE TRANSFERENCIA DE  
RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN:

D. Jorge Larena  
[jlarena@comillas.edu](mailto:jlarena@comillas.edu)



Una iniciativa interdisciplinar de la Universidad Pontificia Comillas a través de sus centros Comillas ICAI, Comillas ICADE y Comillas CIHS en colaboración con las principales empresas, centros educativos e instituciones, nacionales e internacionales, interesadas en impulsar un área de encuentro e investigación para el **desarrollo de las competencias tecnológicas y científicas de las nuevas generaciones**. Este proyecto nace con la vocación de convertirse en un centro de excelencia y de referencia internacional en la materia.

## OBJETIVOS y RESULTADOS

- Asesorar en la **elaboración de programas STEM** en centros educativos que aborden la innovación desde un engarce curricular con contenidos de distintas asignaturas.
- **Diseñar y ejecutar procesos de evaluación** de programas impulsores de competencias para la Educación STEM en centros educativos.
- Elaborar **instrumentos** para **medir** la adquisición de competencias para la Educación STEM.
- Investigar sobre la **adquisición de las competencias** en Educación STEM en el alumnado de centros educativos.
- Promover la **acreditación de centros educativos** a través de un **sello STEM**, que reconozca a los centros que cumplen con unos requisitos suficientes y se comprometen en un proceso de mejora continua para el desarrollo de las competencias en Educación STEM.

## PARTICIPACIÓN, CONTRIBUCIONES y VENTAJAS de los SOCIOS EMPRESARIALES

- Participación como **promotor del proyecto y miembro permanente** del consejo directivo.
- **Máxima difusión y visibilidad** de las marcas y empresas promotoras en todos los soportes, eventos, materiales, publicaciones y eventos promovidos.
- **Sesión anual personalizada** para cada socio, con informe de resultados.
- **Acceso exclusivo a información relevante** y actualizada sobre estudios y tendencias.
- Contribución económica anual, aportación anual de socios.

Formas de colaboración:

5.000 €/año (Socio promotor)

10.000 €/año (Socio promotor. Miembro Consejo Dirección)

## ORGANIZACIÓN

### Comité directivo

- Es el órgano de dirección, toma de decisiones respecto de la estrategia, orientación y actividades. Está constituido por las empresas socios y entidades que con su apoyo, económico o institucional, contribuyen al desarrollo del proyecto y de sus objetivos.

### Consejo asesor académico.

#### Equipo interdisciplinar

- Constituido por especialistas de prestigio y trayectoria profesional en las diversas materias y disciplinas de estudio. Forman un equipo de trabajo en colaboración con las principales entidades internacionales de referencia.

#### Directora coordinadora

- Dra. Elsa Santaolalla. Doctora y Licenciada en Matemáticas. Experta en didáctica de las matemáticas y en proyectos interdisciplinares. Universidad Pontificia Comillas.

#### Áreas Educativa y Tecnológica

- Dra. Belén Urosa. Experta en metodologías de investigación, competencias educativas, innovación, evaluación educativa y espacio europeo de educación. Universidad Pontificia Comillas.
- Dra. Yolanda González. Especialista en lenguajes y sistemas informáticos. Directora del Campus Tecnológico ICAI.  
<https://campustecnologicodelicai.com/>.  
Investigadora IIT. Universidad Pontificia Comillas.
- D.ª Olga Martín Carrasquilla. Licenciada en Ciencias Biológicas. Experta en didáctica de las ciencias y en Educación STEM. Universidad Pontificia Comillas.

#### Asesores externos

- Dr. Roberto Ranz. Director ASTI TALENT & TECH FOUNDATION. Experto en orientación e innovación educativa. Gestiona desde la Fundación dos proyectos más de vocaciones STEAM: Desafío ASTI Robotics y STEAM Talent Kids.