

## PROGRAMA

### Jueves 13 de julio de 9 a 13:30

**9:00 - 9:15** Inauguración del VII Taller de Innovación Educativa de la EIIC

**9:15 - 10:15 Charla I:** Investigación e Innovación educativa en Ingeniería (Alicia García)

**10:15 - 10:30** Resultados convocatoria de Proyectos de Innovación Educativa 2023 (Director de Innovación Educativa y Formación del Profesorado)

**10:30 - 11:00** Café

**11:00 - 12:00 Charla II:** Presentación Proyectos Educativos STEAM en la EIIC

- En el mismo código (Fundación Sergio Alonso)
- Acércate a la Ingeniería
- Georrutas y Apoyo en el Aula de Bachillerato

**12:00 - 13:30 Charla III:** Inteligencia Artificial en el aula (Moisés Martín)

📍 Salón de Actos de la EIIC

### Viernes 14 de julio de 9 a 13:30

**9:00 - 10:00 Charla IV:** Proyecto co-edu

- Desarrollando mentes sociales: la educación, la atención social y la neurociencia (Cristina Narganes Pineda)
- Apoyo a la orientación preuniversitaria
- Recursos didácticos inclusivos
- Brecha de género en vocaciones STEAM

📍 Salón de Actos de la EIIC

**10:00 - 11:30 Taller:** Educación en disciplinas STEAM y perspectiva de género (Alicia García)  
Plazas limitadas (25)

**11:30 - 12:00** Café

**12:00 - 13:30 Taller:** Educación en disciplinas STEAM y perspectiva de género (Alicia García)  
Plazas limitadas (25)

📍 Edificio Nexo #EspacioInnovación

## Organiza:



**co-edu**

Competencias transversales desde la EIIC para su ecosistema social

## Colaborador:



Proyectos de Innovación Educativa para la Formación Interdisciplinar (PIEFI)

# VII Taller de Innovación Educativa

## Temática general:

Inclusividad y vocaciones STEAM

## Con la colaboración de la profesora invitada

Alicia García Holgado  
Universidad de Salamanca

## ACTIVIDADES

Charlas y talleres

**13 y 14 de julio de 2023**



 **Lugar de celebración:**  
Salón de Actos de la EIIC y Edificio Nexo #EspacioInnovación

## Con la colaboración de la profesora invitada

Alicia García Holgado,

Profesora Contratada Doctora en el Departamento de Informática y Automática y miembro del Grupo de Investigación GRIAL de la **Universidad de Salamanca** desde 2009, donde actualmente lidera la línea de "Responsabilidad social e inclusión". Su investigación se centra en el desarrollo de ecosistemas tecnológicos para la gestión del conocimiento y de procesos de aprendizaje en contextos heterogéneos, así como el fomento de la diversidad y la inclusión en el ámbito STEM, con particular atención a la ingeniería y la tecnología.



## Charlas

### **Charla I: Investigación e Innovación educativa en Ingeniería | Ponente: Alicia García**

La universidad desempeña un papel fundamental en la sociedad actual. No solo se encarga de formar a las personas que continuarán construyendo la sociedad, sino que también tiene un impacto en las soluciones a los problemas actuales a través de la investigación, la innovación y la transferencia de conocimiento. Dentro de las diferentes áreas, la ingeniería desempeña un papel clave al estar orientada a la resolución de problemas de diversa índole para la mejora de las sociedades. En este contexto, el profesorado universitario debe ser capaz de conectar su investigación con su docencia y establecer mecanismos que establezcan un proceso iterativo de mejora. A lo largo de esta charla abordaremos la conexión entre investigación educativa e innovación educativa en ingeniería desde diferentes niveles dentro de la universidad y su conexión con la transformación digital.

### **Charla III: Inteligencia Artificial en el aula | Ponente: Moisés Martín**

Esta charla nos adentra en el universo de la Inteligencia Artificial (IA), un sector que ha captado una atención considerable durante el último año. Vamos a esclarecer algunos aspectos alrededor de la IA, y también a proporcionar un análisis sobre los logros alcanzados y los problemas que ha generado.

Tendremos la oportunidad de explorar cómo se pueden emplear la IA en el campo educativo, ilustrando su potencial en la educación superior. En particular, se ofrecerá una vista sobre ChatGPT, una IA que ha captado gran atención recientemente, mostrando algunos aspectos clave y su aplicabilidad en la educación.

### **Charla IV: Proyecto co-edu | Ponentes: estudiantes, miembros del equipo de investigación, e investigadora invitada Cristina Narganes.**

## Taller

### **Educación en disciplinas STEAM y perspectiva de género**

**Imparte:** Alicia García

El enfoque de género se plantea como una de las medidas necesarias para alcanzar la igualdad de género en los diferentes ámbitos de la sociedad. En el contexto universitario, y más concretamente en las áreas de ingeniería, donde existe una gran brecha de género, incorporar la perspectiva de género es vital. En enfoque de género en docencia y en investigación nos permite desarrollar prácticas educativas e investigaciones y productos que tengan en cuenta las diferentes características y problemáticas de la sociedad. En este taller conoceremos cómo la investigación, la innovación y la transferencia en STEAM pueden y deben incorporar el enfoque de género para dar solución a los problemas de la sociedad, comenzando con la mejora de los procesos educativos que preparan a los futuros profesionales, e integrando mecanismos para favorecer la innovación y la igualdad al garantizar que la tecnología, los resultados y los procesos beneficien a todos los ciudadanos y a toda la sociedad.