



# FERIA AEMENER DE CARRERAS STEM (1ª Edición - 2022)



## OBJETIVOS DE LA FERIA

La divulgación de las carreras de Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM por sus siglas en inglés) para promover la incorporación de nuevos alumn@s entre los estudiantes de los cursos finales de la ESO y de Bachillerato, añadiendo un enfoque orientado a la captación de vocaciones femeninas que suponen un porcentaje claramente minoritario en este tipo de titulaciones y que debería incrementarse.

La Feria está alineada con los ODS:



## ORGANIZACIÓN

La Feria está organizada por la **Universidad Politécnica de Madrid (UPM)** y la **Asociación Española de Mujeres de la Energía (AEMENER)** en el marco del Convenio firmado entre ambas entidades.



## FECHA DE CELEBRACIÓN

Del **9 al 11 de febrero de 2022**, coincidiendo con la semana en que se celebra el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia.



## LUGAR

La sede central de la Feria será la **Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía (ETSIME)**, con eventos paralelos en otras escuelas de la UPM.





## AGENDA

El eje de la Feria está constituido por un conjunto de actos (conferencias, entrega de galardones, mesas redondas, sesiones divulgativas,...) centrados en las carreras STEM y enfocados desde diferentes ámbitos:



Visión de los estudiantes de carreras STEM, coordinada por las Delegaciones de Alumnos.



Visión académica, coordinada por la Universidad.



Visión profesional, coordinada por AEMENER.

La Feria contará con la participación de representantes de las empresas patrocinadoras y autoridades académicas e institucionales en conferencias y mesas redondas.



## HORARIO

Las actividades se repartirán en sesiones de mañana y tarde, entre **10:00 y 13:30 en sesión de mañana y entre 15:30 y 17:30 en sesión de tarde.**



Simultáneamente y durante el horario lectivo, los alumnos atenderán una **Mesa de Información sobre formación STEM**, destinada a los asistentes de 3º y 4º de la ESO y Bachillerato. Los visitantes, además de asistir a las sesiones y conferencias, podrán participar en una serie de actividades diseñadas específicamente para la Feria.

- ✓ Exposición "Mujeres ingeniosas".
- ✓ Talleres de demostraciones técnicas (drones, vehículos, robots, etc.).
- ✓ Juegos (*gymkana* científica, *escape room*, etc.).
- ✓ Concurso de *posters*: ¿QUÉ HACE LA CIENCIA POR TI?

Los premios para los ganadores se entregarán en la sesión de Clausura.

## COMITÉ ORGANIZADOR

El Comité Organizador estará compuesto por miembros de la ETSIME-UPM y de AEMENER.

Contáctanos en: [feriastem@aemener.es](mailto:feriastem@aemener.es)