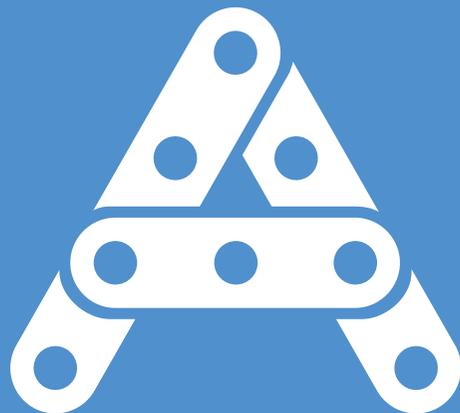


EL APRENDIZ DE INGENIERO

Durante los días **24, 25, 26** de septiembre de 10:00 a 15:00 horas los centros educativos podrán visitar y realizar numerosos talleres y demostraciones relacionadas con la ingeniería y la arquitectura

El sábado **27** de 10:00 a 15:00 horas la feria estará abierta para ser visitada por cualquier estudiante y sus familiares y se realizarán diversos talleres, juegos y concursos.



EL APRENDIZ DE INGENIERO

Primera Feria de
[Ingeniería y Arquitectura](#)
Universidad Politécnica de Madrid

24-27 de septiembre

Lugar: ETSI. Caminos, Canales y Puertos
Ciudad Universitaria. Madrid

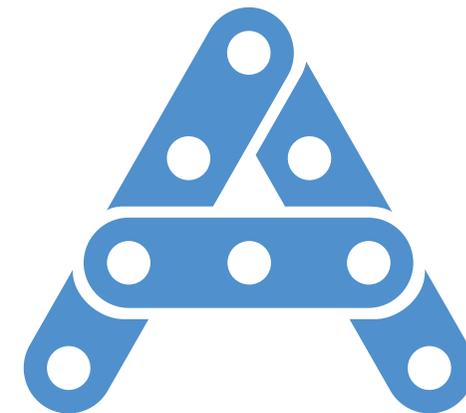
24, 25 y 26 de septiembre

Sólo para centros educativos

27 de septiembre

Abierta a estudiantes y familiares

Horario: de 10:00 a 15:00 horas



EL APRENDIZ DE INGENIERO

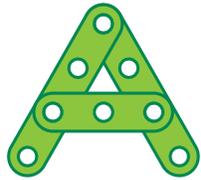
Primera
Feria de
[Ingeniería y
Arquitectura](#)

Universidad
Politécnica de
Madrid

IMPRIME REPROGRAFIA RECTORADO

POLITÉCNICA

POLITÉCNICA



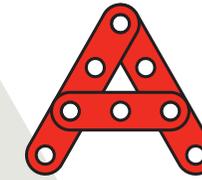
Área Agroforestal

- Nuestras especies arbóreas
- Taller de fabricación y reciclaje de papel
- Cómo salvar una especie: El Olmo
- Los productos forestales no madereros
- Los árboles cuentan nuestra historia
- Un mundo bajo tus pies
- Elaboración de mantequillas saborizadas
- Las propiedades sensoriales de los frutos deshidratados
- Complejidad y caos
- Influencia del amasado en la consistencia del paté
- De las propiedades físicas de la masa a los aromas del pan



Área Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

- Introducción al Hacking (ético)
- Brain Music
- FPV First Person View
- Actividades que preparan al ingeniero para grandes proyectos
- Competición de minisumos, tricópteros y Oulusrift
- Impresión 3D
- Tratamiento digital de imagen (filtrado)
- Enciende la luz
- Estereoscopia: 2 imágenes - 3 dimensiones
- Hackathon
- Descubre la Fotogrametría - trabajando en 3D desde 1850



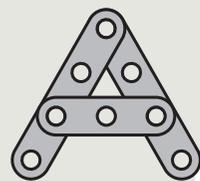
Área Industrial

- Reconocimiento y caracterización de los recursos minerales y energéticos
- Taller de bateo de oro
- Química, Tecnología y Sociedad
- Las maracas electrónicas y otras formas de hacer música
- Hardware evolutivo bioinspirado: se adapta, se cura, se crece, se aprende
- Maquetas, modelos y prototipos
- Maqueta realizada con arcilla que no necesita cocción
- Ingeniería aplicada a la cooperación y desarrollo
- Digitalización e impresión 3D las nuevas herramientas para la ingeniería la arquitectura y el diseño
- El LEEM: laboratorio de ensayos de microgravedad
- RESET (Actividades de la Asociación de alumnos)



Área Civil, Arquitectura y Edificación

- Taller de creación con lego
- Eliminar las barreras, diseñar para la diversidad: Por una sociedad inclusiva y accesible para todos
- WI_ENERGY (Transferencia Energética inalámbrica)
- Construcción con papel y espaguetis de la torre más alta del mundo
- Ilustración y análisis arquitectónico
- Fraguado y moldeado del yeso



Los estudiantes participaron en carreras de coches teledirigidos y realizaron algunas actividades con estudiantes y profesores de INEF como:

- Kin Ball
- Palla Tamborello
- Juegos de habilidad e ingenio
- Juegos malabares
- Disco volador