

CAMPUS GIGABYTGIRL

UNIVERSITAT D'ALACANT

15-19 JUNIO 2015 DE 09:00 A 14:00H
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

La Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante, en colaboración con la Unidad de Igualdad, invita a alumnas de 3º y 4º de secundaria al **CAMPUS GIGABYTGIRL**.

OBJETIVO

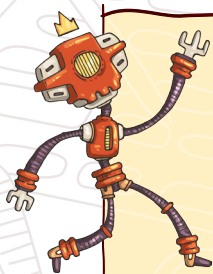
El **CAMPUS GIGABYTGIRL** propone una serie de actividades **lúdicas** con las que las jóvenes estudiantes descubrirán que la informática, además de ser un campo creativo y divertido, puede resolver muchos problemas prácticos de la vida real contribuyendo a que el mundo sea más seguro, amable y saludable.

Las actividades estarán dirigidas y tuteladas por profesorado, estudiantes y mujeres profesionales relevantes en el mundo de la informática que compartirán con las alumnas sus trayectorias académicas, profesionales y personales como docentes, investigadoras, emprendedoras, ejecutivas, diseñadoras y desarrolladoras.

ACTIVIDADES

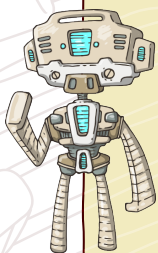
TALLERES estructurados en charla técnica y aprendizaje práctico mediante juegos para potenciar el sentido lúdico de las actividades científicas y despertar su interés por las distintas disciplinas de la Informática.

TALLER DE MULTIMEDIA a cargo de **Dra. Pilar Arques** (*Profesora del Departamento Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial*)



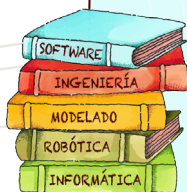
- CHARLA: “**Modelado y animación por ordenador**”
- “**Aprendo modelado y animación jugando con Blender**”. Aprendizaje práctico del modelado y animación de un objeto o personaje jugando con herramientas de modelado abiertas como Blender. El objetivo del taller es la realización de un pequeño corto de animación para lo que se planteará una actividad práctica con la que las alumnas aprenderán las diferentes etapas en el modelado y animación.

TALLER DE ROBÓTICA a cargo de la **Dra. Mireia Sempere** (*Profesora del Departamento Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial*)



- CHARLA: “**Introducción a la microrobótica**”
- “**Aprendo robótica con Lego Mindstorm**”. Aprendizaje práctico de robótica jugando con Lego Mindstorm. El taller se centrará en el uso del kit Lego Mindstorm para aprender a construir y programar microrobots. El kit incluye además una herramienta que permitirá definir el comportamiento de los robots que construyamos a partir de las piezas disponibles.

TALLER DE INGENIERÍA SOFTWARE a cargo de **Dr. Antonio Pertusa** (Profesor del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos)



- CHARLA: **“Encontrando la solución a tus problemas: cómo construir software útil”**
- **“Aprendo a desarrollar aplicaciones móviles jugando con MIT App Inventor”**. Aprendizaje práctico de desarrollo de aplicaciones móviles jugando con MIT App Inventor. A través de una herramienta de programación basada en bloques, se introducirá a las alumnas en el desarrollo de software mediante la programación de una aplicación para dispositivos Android. La herramienta que se usará es MIT App Inventor.

CHARLAS

- **“Sesión de Mentoring”** a cargo de mujeres con dilatada experiencia en el ámbito profesional de la informática, lo que les permitirá descubrir a las asistentes lo fascinante de su trabajo así como las amplias posibilidades profesionales que les ofrece este campo laboral.
- **“Liderando en femenino, empowerment school”** sesión de Coaching a cargo de D^a Silvia Adriasola.

OTRAS ACTIVIDADES

- **VISITAS** al laboratorio **“AUROVA”** y a la Sala Multimedia de la Biblioteca General.
- **PRESENTACIÓN** de los mejores trabajos de fin de estudios del alumnado de Ingeniería Informática y Multimedia de la Universidad de Alicante.

CLAUSURA

- Exposición de ideas que den respuesta a: ¿Qué significan para ti las TIC? y ¿Tú, qué harías si estudiaras Ciencias de la Computación?
- Fiesta **GIGABYTGIRL**.

El Campus tendrá lugar los días 15-19 de junio de 09:00 a 14:00h en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante

Las alumnas que se inscriban en el **CAMPUS GIGABYTGIRL** serán recibidas por el Rector de la Universidad de Alicante y por el Director de la Escuela Politécnica Superior a las 09:00h del día 15 de junio en el Salón de Grados de la EPS.

Para más información contactar con:
subdirector.comunicacion@eps.ua.es



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

CAMPUS GIGABYTGIRL