

Taller Tecnológico

Universidade da Coruña



Do 13 al 24 de Julio en el Campus de Esteiro (Ferrol)

Organizado por:



Motivación

- Promocionar las **titulaciones técnicas del Campus de Ferrol** de la Universidade da Coruña
 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales (EPS)
 - Grado en Ingeniería Mecánica (EPS)
 - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (EUP)
 - Grado en Ingeniería Eléctrica (EUP)
 - Grado en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo del Producto (EUDI)

First Lego League Galicia



Descripción del Taller

- Dirigido a:
 - Niños y niñas de **9 a 16 años**
 - Que tengan interés por la ciencia y la tecnología (programación, robótica, ingeniería,...)
 - Sin requisitos sobre conocimientos previos

Objetivos

- Aprender Ciencia y Tecnología de forma lúdica
- Trabajo en equipo
- Creatividad. Resolución de problemas
- Fomentar la innovación
- Exponer ideas en público
- Diseñar, construir y programar

Metodología

- Aprender jugando
- Grupos de 4/5 alumnos
- Proponer “retos” para que los alumnos piensen, confronten ideas, desarrollen soluciones y las expongan
- Diseño guiado por los docentes

Contenidos

- **Adaptados** a la edad y conocimiento del alumno
- **Programación**
 - Scratch
 - Makey Makey
 - Minecraft
- **Robótica**
 - LEGO Mindstorms
 - mOway
- **Ingeniería**
 - LEGO WEDO
 - Arduino

Profesorado

- Coordinador UDC
 - **Francisco Bellas**
 - Doctor en Informática
 - Profesor Titular de Universidad
 - Investigador en robótica autónoma
- Empresas organizadoras
 - **Gehon Consulting**
 - **Tech Academy for Kids and Teens**

Lugar de celebración

- Edificio de Talleres Tecnológicos (Campus de Esteiro)



Horarios y precios

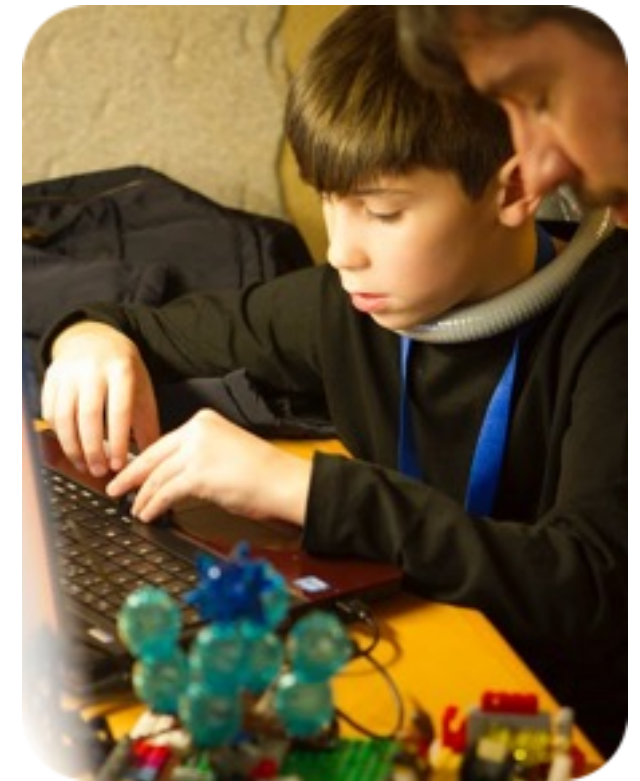
- Del lunes **13 de Julio** al viernes **24 de Julio**
- En horario de **9:00 a 14:00**
- Precios:
 - Hijos/as de personal de la UDC: **135 €**
 - Resto de interesados: **150 €**

Organización

- El pago se realizará on-line en la web del curso:
 - <http://www.fundacion.udc.es/formacion.asp>
- **Preinscripción** inicial
 - Mínimo de 20 y máximo de 40 alumnos
 - En caso de sobrepasar el máximo, existe un orden de preferencia:
 1. Hijos/as de personal de la UDC
 2. Orden de preinscripción
- **Inscripción y pago**

Fechas importantes

- Del 4 al 24 de Junio
 - Preinscripción en la web del curso
- Día 26 de Junio
 - Email avisando a los admitidos para que efectúen el pago
- Del 27 de Junio al 3 de Julio
 - Inscripción y pago en la web del curso



- Más información
 - <http://www.fundacion.udc.es/formacion.asp>
 - email: sisanchez@correo.udc.es
 - Teléfono: 881014458

Organizado por: