

El **Campus** organiza distintos cursos, que están organizados por áreas temáticas, que son:

En el formato presencial:

- **Programación:** existen cinco tipos de cursos en el área de programación: Desarrollo de Videojuegos (2D, 3D+RV), Modelado y Animación en 3D, Creación de Aplicaciones Móviles (en inglés) y Desarrollo de Página Web (en inglés) adquiriendo en todos los casos conocimientos de programación y animaciones, pero con objetivos distintos.
- **Ingeniería y retos del futuro:** A través de cinco cursos: Energías Renovables, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica, Minecraft y Modelado e Impresión 3D.
- **Mecatrónica:** A través de los cursos de Robótica (en inglés), Automatización y Drones.
- **Nuevas Tecnologías:** A través de los cursos de Ciberseguridad, Inteligencia Artificial+Big Data y “Smart City+IoT”.
- **Bioingeniería:** En el que podrán conocer de cerca el mundo de la Biología y su relación con la Ingeniería.
- **Multimedia:** Aprenderán el funcionamiento de los softwares de edición y manipulación de e imágenes que utilizan los profesionales con el curso de Edición de Foto y Video.
- **Ciencia en la Cocina:** va a permitir descubrir toda la ciencia que se esconde en las cocinas de nuestras casas.
- **Emprendimiento ICADE:** para despertar el espíritu emprendedor en nuestros jóvenes.

En el formato on line:

- **Programación:** existen cuatro tipos de cursos en el área de programación: Desarrollo de Videojuegos (2D, 3D), Creación de Aplicaciones Móviles y Desarrollo de Página Web adquiriendo en todos los casos conocimientos de programación y animaciones, pero con objetivos distintos.
- **Ingeniería y retos del futuro:** se va a impartir un curso “Descubre la Ingeniería” en el que conocerán desde un punto de vista práctico los fundamentos más interesantes de la ingeniería mecánica, la aerodinámica de F1 y los aviones y verán la parte más práctica de la ingeniería eléctrica. También se va a impartir un curso de “Diseño 3D” para aprender a diseñar todo tipo de piezas por ordenador y conocerás las posibilidades que ofrece la Impresión 3D, con el curso de “Inteligencia Artificial+Big Data” se acercarán a este nuevo mundo de posibilidades. Así como un curso sobre “Minecraft”.
- **Mecatrónica:** se va a realizar un curso de “Do it Yourself (DIY)” para aprender a programar un Arduino con diversos sensores y actuadores.

- **Ciencia en la Cocina:** va a permitir descubrir toda la ciencia que se esconde en las cocinas de nuestras casas.
- **Multimedia:** Aprenderán el funcionamiento de los Software de edición y manipulación de e imágenes que utilizan los profesionales con el curso de Edición de Foto y Video.
- **Emprendimiento ICADE:** para despertar el espíritu emprendedor en nuestros jóvenes.