



## #LíderesEnElectrónicaYAutomatización

**Título a obtener:** Ingeniero (a) en Electrónica y Automatización

**Modalidad:** Presencial

**Duración:** 8 semestres, incluida la titulación

**UCSG**  
CHECKLIST

EDICIÓN  
ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN

**Revisa nuestro checklist del perfil de un futuro Ingeniero en Electrónica y Automatización**

- Te gusta automatizar y controlar los procesos industriales bajo el conocimiento y fundamentos de la Electrónica, Analógica y Digital aplicando los fundamentos de la Industria 4.0.
- Eres curioso y con gran interés por adquirir nuevos conocimientos.
- Estás inmerso en la electrónica y tecnología.
- Eres proactivo.

## ¿Por qué estudiar **Electrónica y Automatización** en la UCSG?

### Te contamos las razones

- ➔ Laboratorio National Instruments para prácticas de electricidad con maquinaria especializada y tecnología de punta.
- ➔ Flexibilidad en los horarios de clase de manera que los estudiantes puedan aplicar a opciones de trabajo.
- ➔ Facilidad para realizar las prácticas profesionales bajo convenio con empresas del medio.
- ➔ Inserción laboral en el área de profesionalización desde antes de graduarse.
- ➔ Club de robótica propio.
- ➔ Proyectos de interactividad.
- ➔ La Ingeniería en Electrónica y Automatización te brindará habilidades y conocimientos demandados por diversos sectores, como la industria manufacturera, la automotriz, la energética y muchas más.
- ➔ Podrás trabajar en el diseño de circuitos electrónicos, el desarrollo de sistemas de control y automatización, el diseño de dispositivos electrónicos, la programación de microcontroladores y mucho más.

**EtD**

Facultad de Educación  
Técnica para el Desarrollo