

# LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

No. de Registro 507313 | Clave Institución 090847

## ¿QUÉ HACE UN INGENIERO EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN?

**Analiza y resuelve** problemas relacionados con el control y automatización de procesos de diversas industrias, aplicando los principios de las ciencias básicas e Ingeniería.

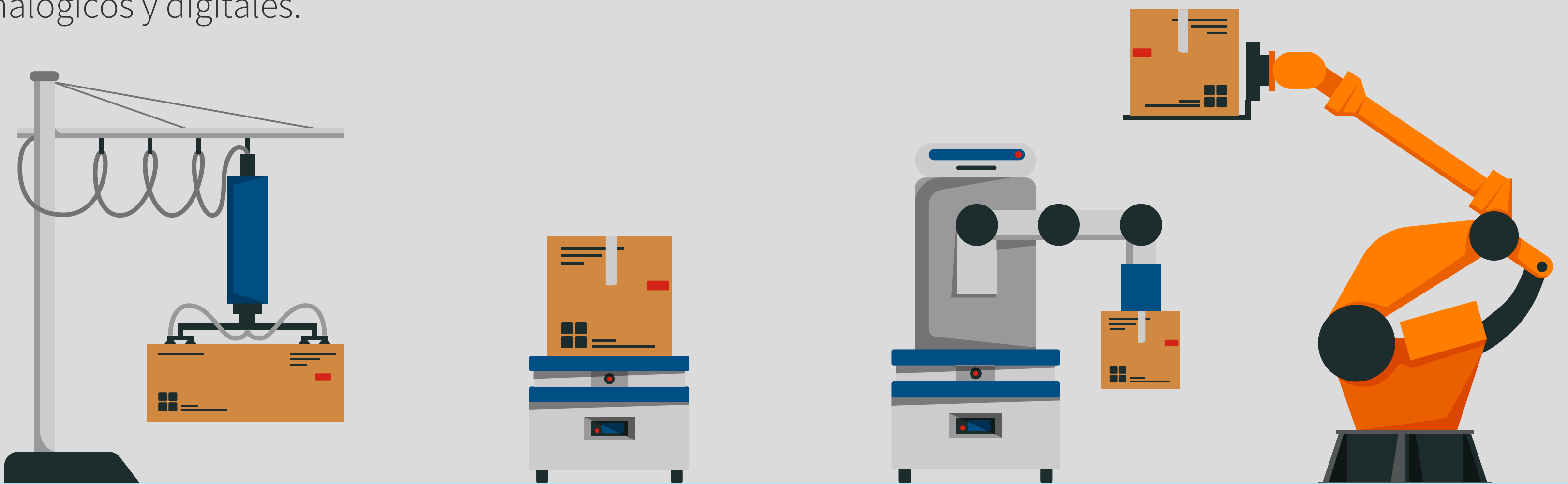
**Diseña y desarrolla** proyectos de manera creativa, innovadora y colaborativa, mediante la formulación, administración y evaluación; desde el punto de vista de costos, rendimientos y productividad del equipo de trabajo.

**Participa** en el diseño e innovación de métodos de producción y obtención de nuevos productos sustentables, contribuyendo así al desarrollo industrial, económico y social del país.



## ¿DÓNDE TRABAJA?

En Industrias de transformación: química, petroquímica, refinación cementera, siderúrgica, papel, hule, vidrio. Está capacitado para proponer la solución de problemas en la planta industrial, en el campo de la electrónica, en el control de procesos, en la automatización, la instrumentación, y la aplicación de sistemas analógicos y digitales.



## ¿SABÍAS QUÉ?

Esta carrera cuenta con un laboratorio de Control y Automatización.

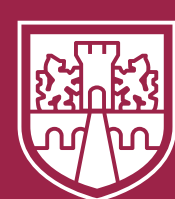


## EL PROGRAMA TIENE UNA DURACIÓN DE:



9

Semestres



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO



UNIVERSIDAD ROSARIO CASTELLANOS