

Nuevo PROGRAMA

Doctorado en Ingeniería e Innovación

Pending WSCUC approval



Programa multidisciplinario con enfoque en la formación de investigadores que impulsen la generación de conocimiento e innovación aplicando las tecnologías de la industria 5.0, con la finalidad de impactar positivamente a la sociedad en su conjunto.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR



Diseña investigación aplicada en el contexto de la industria 5.0, seleccionando adecuadamente los **métodos de investigación**, **analizando datos** de manera rigurosa, **interpretando los resultados** de manera crítica y comunicando de manera eficaz hallazgos a través de publicaciones académicas.



Aplica **soluciones creativas y disruptivas**, identificando **oportunidades de innovación** en un entorno social e industrial altamente **automatizado y conectado**, para satisfacer las demandas de la sociedad e industria del futuro.



Soluciona problemáticas de la sociedad moderna, **mediante el uso de metodologías y técnicas de aplicación multidisciplinaria e innovadora en la ingeniería**, con la finalidad de mejorar la forma en la que la sociedad desarrolla sus actividades productivas.

CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA

- ▶ Dirigido a profesionales de la Ingeniería o la Ciencia, que se desempeñen en los diversos escenarios de la industria y que buscan contribuir al desarrollo de actividades productivas.
- ▶ Duración de **3 años y medio**
- ▶ Programa semestral | **12 materias**
- ▶ **Modalidad mixta**
- ▶ Elementos distintivos del programa:
 - Enfocado en la investigación aplicada e innovación
 - Generación de propiedad intelectual
 - Profesores nacionales e internacionales
 - Responde a los retos del sector industrial y la sociedad en conjunto