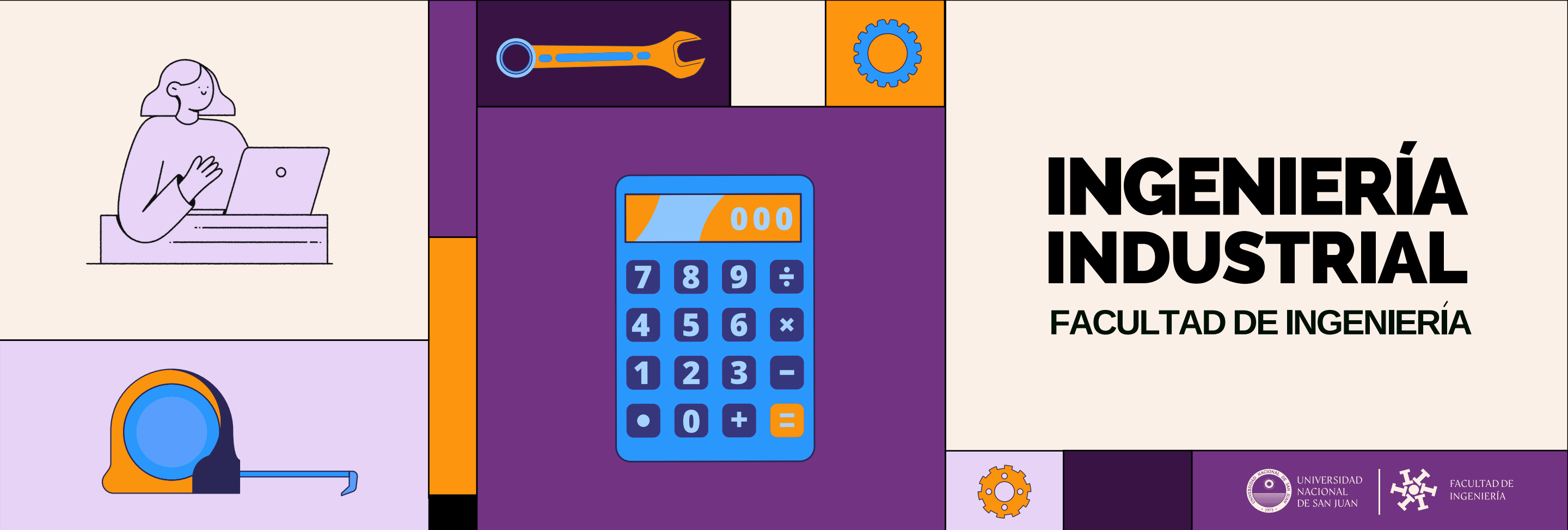




INGENIERÍA INDUSTRIAL

Título: Ingeniero/a Industrial

Duración: Diez Semestres (5 años)

Nivel: Grado

¿Qué es la Ingeniería Industrial?

Es una carrera que forma al nuevo Ingeniero con un enfoque integrador, que enfatiza la máxima racionalidad en el uso de los recursos humanos, materiales, financieros y de información de una organización. Por lo tanto, los profesionales deben poseer capacidad y habilidad para diseñar, planificar y controlar sistemas productores de bienes y servicios. El Ingeniero Industrial es un generalista del área funcional de producción en las empresas generadoras de bienes y servicios. El egresado en esta carrera debe tener capacidad para interpretar problemas de áreas de la empresa productora en armónica relación con ingenieros especialistas, considerando simultáneamente todos los factores que afectan a sus diseños o funcionamientos, dando a cada factor la importancia relativa que realmente posee en un sistema, que en la realidad es muy variado y complejo. Por lo tanto, debe aprender a pensar en situaciones con diversidad de factores muy interrelacionados, conociendo que dichas situaciones no son repetitivas, por lo que no es posible aplicar recetas y debe entonces, hacer un esfuerzo creativo, imaginativo y de gran intuición. El Ingeniero Industrial interactúa con sistemas constituidos por personas, recursos financieros, materiales, equipamientos, información y energía. Adquiere formación interdisciplinaria que, excediendo lo vinculado estrictamente con la Producción, le confiere:

- Aptitudes que facilitan una visión integradora en el análisis de situaciones.
- Capacidad y flexibilidad para abordar problemas, en condiciones de riesgo e incertidumbre.
- Sensibilidad por las consecuencias políticas y ambientales del manejo de la tecnología y sus implicancias en el desarrollo económico y social.
- Visión geopolítica del país y del mundo, para encarar la elaboración global de soluciones a las demandas de la sociedad.
- Sentido ético y humanístico para preservar el patrimonio cultural y ecológico del medio.
- Comprender el mundo natural y social en que se desenvuelve.

¿Por qué estudiar Ingeniería Industrial en la UNSJ?

Porque desarrolla una perspectiva sistémica de las organizaciones productivas y de servicio. Además, se capacita en métodos formales de gestión y decisión. La complejidad de las organizaciones industriales y empresas de servicios modernas y el énfasis reciente en la mejora de la efectividad y eficiencia en el uso de los recursos disponibles en su productividad, han aumentado la necesidad de este tipo de profesionales, de quienes se valora su versatilidad y rápida respuesta ante los desafíos y cambios que plantea la nueva dinámica de estos tiempos.

¿Dónde trabaja un Ingeniero Industrial?

Actualmente un ingeniero industrial se desempeña en una amplia gama de actividades productivas y de servicio tales como transporte, industrias de manufactura, consultoría, empresas proveedoras de servicios esenciales (electricidad, gas, agua, seguro, salud), instituciones financieras, empresas minoristas, telecomunicaciones, empresas de información, etc.

¿Qué necesitás para cursar Ingeniería Industrial?

- Título secundario.
- Los/as estudiantes mayores de 25 años que no tengan aprobado el nivel medio de enseñanza, podrán acceder a la carrera, previa aprobación de los exámenes correspondientes y requisitos establecidos por la Universidad Nacional de San Juan.
- Titulación extranjera, sujeta a la normativa vigente de esta Casa de Estudios al momento del ingreso.
- Haber aprobado los requerimientos que la institución establece respecto al ingreso.

¿Querés conocer el plan de estudios? Ingresá al siguiente link

<https://acortar.link/TI2wbK>

