



INGENIERÍA QUÍMICA

Título: Ingeniero Químico
Duración: Diez Semestres (5 años)
Nivel: Grado

¿Qué es la Ingeniería Química?

Es una carrera que permite al profesional ser capaz de desempeñarse eficientemente en un ambiente tecnológico complejo y cambiante, trabajando con ética profesional y asumiendo responsabilidad sobre el impacto ambiental y social del ejercicio de su profesión. Pueden trabajar en equipos multidisciplinarios con capacidad para aprender en forma autónoma. Son capaces de prever, detectar y comprender cambios de las condiciones externas tecnológicas, económicas, sociales y culturales para producir respuestas apropiadas a los mismos, de manera eficiente y eficaz. Se encuentran capacitados para conducir y asistir técnicamente a plantas industriales. Se dedican al estudio y desarrollo tecnológico de los procedimientos destinados a llevar a cabo, tanto a escala experimental como industrial y comercial, distintos procesos químicos, mediante los cuales se puede transformar la propia naturaleza de las sustancias, colocándolas en forma útil para satisfacer las necesidades del ser humano. Proyectan, diseñan, evalúan, construyen, operan instalaciones y brindan servicios con el objetivo de contribuir al bienestar de la sociedad y a la protección del medio ambiente.

¿Por qué estudiar Ingeniería Química en la UNSJ?

Porque los egresados de esta Facultad poseen una adecuada formación científica, técnica, social y profesional que habilita a identificar, formular y resolver problemas de la ingeniería, con un enfoque interdisciplinario. Aprenden de forma continua y autónoma, y trabajan en desarrollos e innovaciones tecnológicas. Poseen actitud reflexiva, crítica y creativa para la identificación y resolución de problemas en forma sistémica, utilizando técnicas y herramientas de ingeniería. Trabajan en equipo, se comunican con efectividad y poseen un espíritu emprendedor. Gestionan, planifican, ejecutan y controlan proyectos de ingeniería, considerando aspectos políticos, económicos, sociales, ambientales y culturales desde una perspectiva local, regional y global. Diseñan y desarrollan proyectos de ingeniería, considerando aspectos políticos, económicos, sociales, ambientales y culturales desde una perspectiva local, regional y global. En todas sus acciones se desempeñan con ética, responsabilidad profesional, respetando la diversidad, la perspectiva intercultural, la participación democrática, el ambiente y el sentido de pertenencia, manteniendo el desarrollo sustentable.

¿Dónde trabaja un Ingeniero Químico?

Desarrolla su actividad principalmente en el ámbito de la industria química. Además, se encuentra habilitado para realizar investigaciones, desarrollos de nuevos productos y procesos, asesorías públicas y privadas relacionadas con su especialización, ejercer la docencia y continuar su formación a través de posgrados relacionados con la carrera.

¿Qué necesitás para cursar Ingeniería Química?

- 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/F7yb78>

