

# Dónde estudiar Ingeniería Química en Ecuador en 2023

Estudiar Ingeniería Química es una elección que ofrece una comprensión profunda de la química y sus aplicaciones en la industria y la tecnología. En esta carrera, los estudiantes se sumergen en una variedad de disciplinas, como **la termodinámica, la cinética química, la transferencia de calor y masa, la ingeniería de reactores, la separación de productos químicos y la gestión ambiental**. Además, se enfatiza la seguridad en la manipulación de sustancias químicas y la gestión de procesos industriales.

Los ingenieros químicos tienen un campo laboral amplio y significativo. **Pueden trabajar en industrias de manufactura, como la petroquímica, la farmacéutica, la alimentaria y la automotriz, diseñando y optimizando procesos de producción.** También desempeñan un papel vital en la gestión de recursos naturales y la sostenibilidad, desarrollando tecnologías para la producción de energía renovable, el tratamiento de aguas residuales y la reducción de emisiones contaminantes. **Además, pueden explorar oportunidades en investigación y desarrollo, consultoría, y regulación gubernamental para garantizar el cumplimiento de normativas ambientales y de seguridad.** La Ingeniería Química es una disciplina fundamental que contribuye al progreso y la sostenibilidad en una amplia variedad de industrias.

Conoce las **Carreras más demandadas en Ecuador**, te recomendamos leer:

[10 Carreras Mejor Pagadas en Ecuador](#)

## Universidades que ofertan la

# carrera de Ingeniería Química en Ecuador

Existen algunas universidades para estudiar esta carrera. Aquí te mostramos algunas universidades, te presentamos los costos, planes de estudio y te ayudamos a que puedas contactarte con ellos.

## Escuela Superior Politécnica del Litoral (Guayaquil)

<b>Tiempo de Estudio</b>	8 semestres
<b>Costos de la Universidad</b>	Gratuito

### Malla de Estudios

[ESPOL-\\_-Malla-Academica-3Descarga](#)

- **Teléfono:** (593-4) 3708 000
- **Dirección:** Escuela Superior Politécnica del Litoral, Campus Gustavo Galindo – 2019, Guayaquil – Ecuador

[Página Web](#)

## Universidad San Francisco de Quito (Quito)

<b>Tiempo de Estudio</b>	9 semestres
<b>Costos de la Universidad</b>	Al rededor de \$5000 El costo depende de un análisis realizado por la universidad

### Malla de Estudios

[malla-curricular-1INQ-1Descarga](#)

- **Teléfono:** [\(+593 2\) 297 1700](tel:+59322971700)
- **Dirección:** Av. Diego de Robles & Vía Interoceánica

[Página Web](#)

## Escuela Politécnica Nacional (Quito)

<b>Tiempo de Estudio</b>	10 semestres
<b>Costos de la Universidad</b>	Gratis

**Malla de Estudios**

[MALLA-CURRICULAR-ING-QUIMICA](#) Descarga

- **Teléfono:** [\(+593\) 2 2976 300](tel:+59322976300)
- **Dirección:** Ladrón de Guevara E11.253 [PO·Box 17-01-2759], Quito · Ecuador

[Página Web](#)

## Testimonios

*Estudiar Ingeniería Química es apasionante porque te permite fusionar la ciencia con la tecnología para resolver problemas reales, crear productos innovadores y contribuir al desarrollo sostenible, todo mientras abres puertas a un mundo de oportunidades laborales.*

**-Marta L.**

*La Ingeniería Química es una elección increíblemente versátil. Desde la producción de alimentos y productos farmacéuticos hasta la energía renovable y la gestión ambiental, esta carrera te brinda la oportunidad de explorar una amplia variedad de campos laborales. Es como tener un abanico de posibilidades para contribuir al mundo de maneras*

*innovadoras y significativas.*

**-Anónimo**