



**XI INGE PET  
2025**

# **CONCURSO INTERNACIONAL ESTUDIANTIL**



**"Innovación y sostenibilidad en  
la industria de hidrocarburos:  
nuevas soluciones para la  
eficiencia y la transición  
energética"**



**XI INGEPEY  
2025**

**28 - 31 Oct 2025  
Lima, Perú**

# CONCURSO INTERNACIONAL ESTUDIANTIL

"Innovación y sostenibilidad en la industria de hidrocarburos: nuevas soluciones para la eficiencia y la transición energética"

## OBJETIVO

Promover la creatividad, el pensamiento crítico y la investigación aplicada entre los estudiantes universitarios. Se busca incentivar entre los participantes el desarrollo de soluciones innovadoras y sostenibles que aborden los desafíos del presente y futuro de la industria de hidrocarburos.

## PARTICIPANTES

- Podrán participar estudiantes universitarios de los dos últimos ciclos de pregrado y egresados de carreras afines a la industria de los hidrocarburos, con una antigüedad no mayor a un año.
- Es un concurso internacional, por lo que se permite la participación de estudiantes de cualquier nacionalidad, inscritos en universidades de todo el mundo.
- Los participantes deben respetar los derechos de propiedad intelectual y asegurarse de que los proyectos no infrinjan patentes ni derechos de autor.

## FECHAS IMPORTANTES

- 🕒 Fecha límite para entrega de propuestas escritas: 15 de junio, 2025
- 🕒 Anuncio de finalistas: 15 de julio, 2025
- 🕒 Fecha de presentación final: XI INGEPEY, octubre 2025



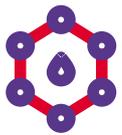
**XI INGEPEY  
2025**

**28 - 31 Oct 2025  
Lima, Perú**

## **CONCURSO INTERNACIONAL ESTUDIANTIL**

"Innovación y sostenibilidad en la industria de hidrocarburos: nuevas soluciones para la eficiencia y la transición energética"

### **TEMARIO**



#### **Tecnologías emergentes en la extracción y producción de hidrocarburos**

Desarrollo de nuevas tecnologías que optimicen los procesos de extracción y aumenten la eficiencia en la producción de petróleo y gas, e incrementen las reservas.



#### **Mejoras de la seguridad y manejo ambiental en las operaciones petroleras**

Investigación sobre seguridad de procesos, nuevas tecnologías, sistemas de monitoreo o mejoras en la seguridad operativa para prevenir accidentes, derrames y otras contingencias; asimismo, sobre las tecnologías y procesos para el manejo y control ambiental en toda la cadena de valor de la industria de los Hidrocarburos.



#### **Sostenibilidad y transición energética**

Propuestas para reducir la huella de carbono de la industria del petróleo, incluyendo soluciones para la captura y almacenamiento de carbono (CCS), energías renovables aplicadas al sector, diversificación energética y modelos de negocios circulares en la industria petrolera.



#### **Digitalización y automatización en la industria de hidrocarburos**

Aplicación de tecnologías como la analítica de datos, inteligencia artificial, big data, y la automatización en procesos de exploración, desarrollo y producción de hidrocarburos.



#### **Gestión eficiente de recursos y optimización de procesos**

Soluciones innovadoras para la optimización de los recursos en la cadena de valor del petróleo, desde la exploración hasta la distribución y comercialización.



**Fecha límite para recepción de proyectos:  
15 de Junio, 2025.**





XI INGEPEP  
2025

28 - 31 Oct 2025  
Lima, Perú

## CONCURSO INTERNACIONAL ESTUDIANTIL

"Innovación y sostenibilidad en la industria de hidrocarburos: nuevas soluciones para la eficiencia y la transición energética"

### PRESENTACIÓN DE PROYECTOS

- Los proyectos deben ser originales y no deben haber sido presentados previamente en otros concursos o publicaciones previas.
- Los participantes pueden presentar proyectos de manera individual o asistidos de coautores.
- Los proyectos pueden presentarse en español o inglés.
- Las propuestas deberán ser de carácter tecnológico, investigaciones que aborden como temas clave el incremento de la producción y reservas, la eficiencia operativa, la sostenibilidad, la transición energética, la seguridad y la mejora de procesos en el sector del petróleo y gas.

#### Estructura del documento

1. Resumen de la propuesta.
2. Descripción del problema
3. Objetivos claros del proyecto.
4. Metodología utilizada para el desarrollo de la propuesta.
5. Resultados esperados, conclusiones y/o demostraciones tecnológicas.
6. Impacto potencial en la industria del petróleo y gas natural.
7. Viabilidad técnica, económica y ambiental.

#### Formato de Presentación

Los participantes deberán presentar un documento escrito (máximo 10 páginas) que detalle su propuesta. Este documento deberá ser generado en procesador de texto Microsoft Word en español o inglés. El tamaño de hoja requerido es A4.

Tener en cuenta lo siguiente:

- Título: se deberá usar Arial 13
- Autor: Nombre y apellido del autor (o de los autores) en Arial 11 (Negrita), universidad, país, teléfono y correo electrónico (en Arial 11 regular).
- Los títulos deberán utilizar letra Arial 12, negrita.
- El texto del documento deberá estar en "espaciado simple" en letra Arial 11.
- Referencias bibliográficas: Las referencias bibliográficas deberán ser incluidas al final del trabajo, en orden alfabético por apellido de los autores.
- Ilustraciones: sus proporciones serán tales que tengan el ancho de la hoja. Todo texto en el interior de la figura deberá tener un tamaño suficiente para ser leído con facilidad

Los proyectos deben ser subidos a:  
<https://ingepet.pe/concurso-internacional-estudiantil/>





# XI INGE PET 2025



Ingepet



Ingepet2025



XI-Ingepet