

Departamento
de Ingenierías



IBERO
LEÓN

Especialidad en
**Captación de
Agua de Lluvia**

Nuestro programa de **Especialidad en Captación de Agua de Lluvia** responde a la imperante necesidad de formar especialistas capaces de desarrollar sistemas eficientes y sostenibles que capten, gestionen y aprovechen el agua de lluvia, promoviendo la conservación del agua, el uso responsable de los recursos hídricos y la mejora de la resiliencia frente al cambio climático.

LA IBERO

Somos una Universidad con más de 80 años de experiencia en la educación superior en México y con casi 50 años en la región Bajío; con un modelo propio de inspiración jesuita y una tradición educativa de 500 años, heredada de San Ignacio de Loyola.

En el 2010, la Ibero León recibió la constancia por parte de la SEP que nos acredita como "Institución de Excelencia Académica", lo que avala nuestros elevados estándares de calidad educativa a nivel nacional e internacional.





Plan de Estudios

El programa tiene una duración de un año, con sesiones semanales en viernes y sábado.

PRIMER SEMESTRE

- I. Incidencia Social Humanista
- II. Gestión Participativa del Agua
- III. Agua y su Legislación
- IV. Integración de Proyecto I
- V. Sistema de Captación I

VERANO

- I. Calidad del Agua

SEGUNDO SEMESTRE

- I. Sistema de Captación II
- II. Gestión de Proyectos para el Desarrollo Sostenible
- III. Calidad del Agua II
- IV. Integración de Proyecto II

Universidad inscrita en el Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas) del Programa de Mejora Institucional de la Secretaría de Educación Pública, Estudios con Reconocimiento de Validez Oficial por Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de abril de 1981.



Perfil de Egreso

Al concluir la Especialidad en Captación de Agua de Lluvia serás capaz de:



- **Diseñar sistemas sostenibles y socialmente responsables** para la captación y aprovechamiento del agua de lluvia.



- **Implementar tecnologías** de recolección, tratamiento, almacenamiento y potabilización para diversos contextos urbanos, rurales e industriales.



- **Gestionar proyectos integrales** de captación de agua con base en criterios técnicos, ambientales, normativos y de responsabilidad social.



- **Evaluar modelos de gestión hídrica** con una visión ética y sostenible para enfrentar los desafíos del cambio climático.



- **Brindar consultoría, asesoría y capacitación especializada** en captación y aprovechamiento de aguas pluviales.



- **Promover soluciones innovadoras** que contribuyan al acceso equitativo al agua y al cuidado de la casa común.





CAMPO LABORAL

Al concluir esta especialidad podrás desempeñarte en:

- Diseño, construcción, instalación y supervisión de sistemas de captación de agua de lluvia.
- Empresas constructoras, desarrolladoras inmobiliarias y despachos de consultoría ambiental.
- Organismos operadores de agua potable, saneamiento y recursos hidráulicos.
- Dependencias gubernamentales de planeación, infraestructura, medio ambiente y gestión del agua.
- Organizaciones no gubernamentales y proyectos de desarrollo comunitario enfocados en sostenibilidad hídrica.
- Consultoría especializada en captación, tratamiento y aprovechamiento de aguas pluviales para consumo humano o industrial.

Departamento
de Ingenierías

*Síguenos en nuestras
redes sociales*



Posgrados Ibero León

SER Y HACER PARA EL MUNDO

POSGRADOS IBERO

iberoleon.mx

promocion.posgrados@iberoleon.mx

Tel. (477) 710 06 00 · Ext. 1104 / 2009 · Whatsapp: 477 107 4271

Bld. Jorge Vértiz Campero 1640, Col. Cañada de Alfaro, C.P.37238, León, Guanajuato.