

MBA OIL & GAS

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN
Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS



BIENVENIDA DEL RECTOR

En el marco de la misión de la Universidad Privada Boliviana (UPB) de satisfacer las necesidades del sector empresarial y de la sociedad boliviana, en los últimos años nuestra Universidad orientó su oferta académica a la creciente demanda de profesionales idóneos en el sector de hidrocarburos, conformando la Carrera de Ingeniería Petrolera y Gas Natural y desarrollando distintos programas de capacitación e investigación orientadas a la tecnología y gestión de la empresas e instituciones del sector de hidrocarburos.

La importancia geopolítica de Bolivia en el contexto energético de la región y la importancia del sector en nuestra economía confirman el acierto de nuestro accionar en respuesta a las necesidades de nuestro país.

La necesidad que tiene el país de contar con ejecutivos altamente capacitados para liderizar el desarrollo del sector hidrocarburos, guió nuestros esfuerzos para unir la contribución de empresas y especialistas a nivel nacional e internacional y diseñar la Maestría en Administración y Dirección de Empresas – MBA Oil & Gas orientada a la Tecnología, Gestión y Negocios de la Industria de Petróleo y Gas Natural.

El contenido curricular del programa es resultado de las demandas específicas de la industria actual basada en estrategias de gestión integrada, alta tecnología, políticas de mejora continua y desarrollo sostenible de las empresas con responsabilidad social.



El programa de estudios pretende formar profesionales que garanticen la sobrevivencia y crecimiento de las compañías y respondan a los altos estándares internacionales de formación de ejecutivos. La Maestría exigirá a los participantes un alto nivel de compromiso, motivación, esfuerzo, visión innovadora y constancia.

Me complace darles la más cordial bienvenida a los participantes que aceptan este nuevo desafío en su desarrollo profesional y formen parte de este nuevo e importante emprendimiento de la UPB.


Manuel Olave Sarmiento, Ph.D.
Rector

PRESENTACIÓN

La Maestría en Administración y Dirección de Empresas – MBA Oil & Gas orientada a la Tecnología, Gestión y Negocios en la Industria de Hidrocarburos es un programa de formación profesional basado directamente en esquemas técnicos y de gestión avanzada.

El programa incluye tres módulos:

- **Primer módulo:** permite el estudio de la tecnología utilizada en la cadena productiva del sector con un criterio de optimización y de innovación tecnológica.

- **Segundo módulo:** tiene como objetivo desarrollar y consolidar habilidades gerenciales en los participantes utilizando herramientas de estrategia, planificación, marketing y comercialización, finanzas, contabilidad, evaluación de proyectos y negociación.
- **Tercer módulo:** está orientado a que el participante desarrolle estudios prospectivos del mercado y economía de los hidrocarburos considerando el marco regulatorio nacional e internacional, así como la evaluación de riesgo en proyectos de inversión petrolera.

PERFIL DEL PARTICIPANTE

Dirigido a profesionales de distintas áreas de formación vinculadas a la actividad de la industria de hidrocarburos (exploración, perforación, reservorios, producción, procesamiento, transporte, almacenamiento, distribución, refinación y petroquímica) interesados en desarrollar capacidades gerenciales y de dirección para el desarrollo sostenible de empresas e instituciones del sector de hidrocarburos.

PLAN DE ESTUDIOS

El programa incluye tres módulos que se desarrollan mediante estudios de caso y ejemplos con soluciones abiertas y proyectos complejos efectuados en grupos bajo la supervisión y dirección de docentes experimentados en las áreas de estudio.

OBJETIVOS

- Formar líderes y ejecutivos que incorporen la tecnología como factor de competitividad en la gestión estratégica de empresas del sector de hidrocarburos
- Desarrollar en el participante habilidades en el uso y generación de herramientas de gestión aplicadas en empresas operadoras, de servicios y suministros que actúan en la industria de hidrocarburos
- Ampliar la visión de negocios a nivel nacional e internacional
- Desarrollar competencias en el diseño y aplicación de planes estratégicos
- Formar líderes empresariales en la industria de hidrocarburos conscientes de la realidad del sector y comprometidos con el desarrollo sostenible.



MATERIAS BÁSICAS

- Política, Estrategia e Ingeniería Financiera
- Política, Estrategia Comercial y de Negociación de Contratos
- Política y Estrategia de Recursos Humanos
- Finanzas Internacionales
- Marketing y Mercados de Hidrocarburos
- Estrategia de Desarrollo y Política Económica
- Liderazgo, Integración y Comunicación
- Cambio Organizacional
- Gestión Estratégica e Integración de Sistemas de gestión
- Gestión de la Innovación Tecnológica y del Conocimiento

DURACIÓN

La maestría tiene una duración de 18 meses de clases seguido de la elaboración y defensa de una tesis.



MATERIAS ELECTIVAS Y TALLERES

TECNOLOGÍA DE LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS

- Exploración y Tecnología de Perforación on-shore y off-shore
- Caracterización, Evaluación y Gestión de Reservorios de Hidrocarburos
- Tecnologías de Producción y Recuperación de Petróleo y Gas Natural
- Tratamiento y Adecuación del Petróleo y del Gas Natural
- Tecnologías de Transporte, Medición y Distribución de Hidrocarburos
- Tecnologías de Transformación Química de los Hidrocarburos y Refinación Petrolera

GESTIÓN Y NEGOCIOS EN LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS

- Energía, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible
- Marco Legal Nacional e Internacional del Sector de Hidrocarburos
- Regulación y Desregulación de Mercados de Petróleo y Gas Natural
- Análisis de Riesgo en Inversiones de Proyectos de Exploración y Desarrollo de Campos
- Régimen Fiscal e Impositivo Nacional e Internacional
- Gestión y Dirección de Proyectos según PMI

HORARIOS

Las clases se dictan en fines de semana de forma intensiva en el siguiente horario:

- Viernes de 18:30 a 22:30 Hrs.
- Sábados de 9:00 a 13:00 Hrs. y de 14:00 a 18:00 Hrs.
- Domingo de 9:00 a 13:00 Hrs.

PLANTEL DOCENTE

El programa cuenta con un plantel docente de profesionales nacionales e internacionales de reconocido prestigio en el ambiente empresarial del sector de hidrocarburos y de centros de investigación y referencia en temas de petróleo, gas natural y energía. Al mismo tiempo, cuenta con los profesionales más destacados en las áreas empresariales de nuestro medio.

Williams Gonzáles Mamani, Ph.D.

Doctor of Science in Energy and Fluids. Universidad de Sao Paulo - Brasil. University of Illinois at Urbana Champaign - USA. Director de la Escuela de Graduados de Ingeniería-UPB.

Eliana Aqueveque de Delgado, Ph.D.

Doctor of Science in Reservoir Management, Universidad de Campinas - Brasil. Profesora de la Universidad del Comahue-Argentina.

Michelle Hallack, PhD.

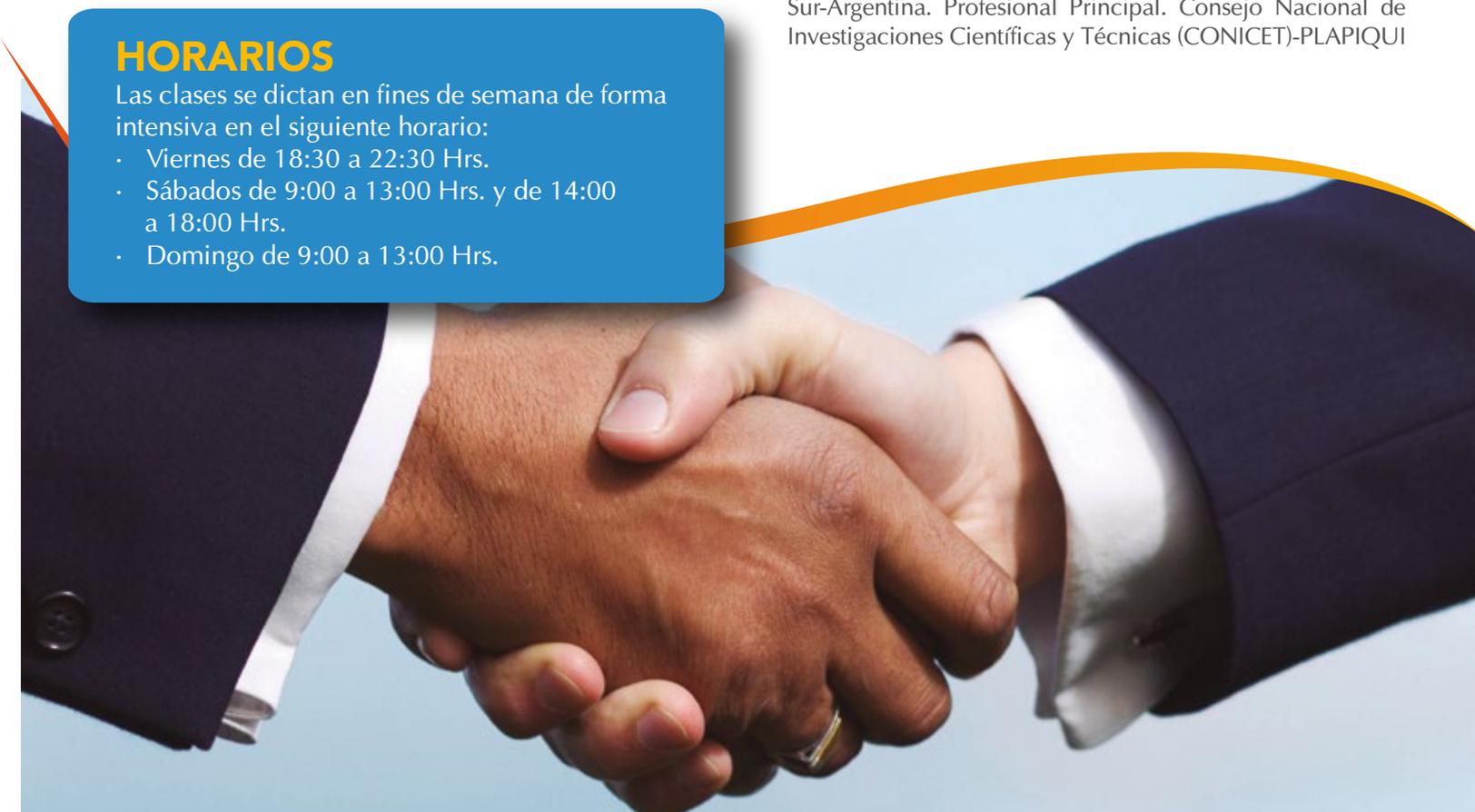
Doctor en Economía de la Energía. Insituto Frances del Petróleo - Francia. Profesora Investigadora de la Universidad Federal Fluminense - Brasil.

Edmilson Moutinho Dos Santos, PhD.

Doctor en Economía de la Energía. Insituto Frances del Petróleo-Francia. Coordinador de IIEE - Universidad de Sao Paulo - Brasil

Stella Tonelli, PhD.

Doctora en Procesos Químicos. Universidad Nacional del Sur-Argentina. Profesional Principal. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)-PLAPIQUI





Mauricio Medinaceli Monroy, MSc.

Master en Economía, Georgetown University - USA
Ex-Ministro de Hidrocarburos y Consultor Internacional

Donald Rivero Guardia, Msc.

Master en Ciencias de Ingeniería. Universidad de Oklahoma - USA. Ex-Vicepresidente de YPFB Chaco.

Rene Osvaldo Torres Hinojosa, MSc.

Master of Science in Mining and Petroleum Engineering. Azerbaijan Institute of Petroleum & Chemistry - USSR
Gerente de Perforacion BPZ - Perú.

Gonzalo R. Cárdenas, MSc.

Master en Economía y Regulación de Servicios Públicos de Red, Universidad de Barcelona - España. Gerencia de Gas y Energía. Petrobras - Bolivia.

Hugo Edgar De La Fuente Virues, MSc.

Master en Economía y Regulación de Servicios Públicos de Red, Universidad de Barcelona - España.
Ex-Superintendente de Hidrocarburos de Bolivia. Consultor Internacional.

Murillo César De Mello Brandao, MSc.

Master of Science in Mechanical Engineering, Pontificia Universidad Católica de Rio de Janeiro - Brasil. Ex-Gerente de Recursos Humanos de Petrobras Bolivia.

Mauricio Galleguillos, MSc.

International of Management Program. Universidad Austral-Argentina. Gerente de Asuntos Fiscales, Repsol-Bolivia.

MODALIDAD DE ESTUDIO

La maestría incorpora a participantes de todo el país, por lo que las materias serán impartidas en una modalidad de lectura previa y clases intensivas durante el fin de semana.

Los módulos impartidos están complementados con casos prácticos y se desarrollarán seminarios, conferencias y mesas redondas con profesionales destacados y de renombre relacionados con la gestión y gerencia de empresas del sector de hidrocarburos.

Por el contenido de la maestría, es posible solicitar la convalidación de los siguientes diplomados:

- Diplomado en Gestión Estratégica y Negocios de Petróleo y Gas Natural
- Diplomado en Tecnología De la Industria de Hidrocarburos
- Diplomado en Desarrollo de Habilidades Gerenciales

TITULACIÓN

Al finalizar las clases presenciales los participantes deberán elaborar y defender una tesis para optar por el título de "Magister en Administración y Dirección de Empresas" con mención en la Industria de Petróleo y Gas Natural.



PROCESO DE ADMISIÓN

Para postular al programa, se debe cumplir con el proceso de admisión que consiste en:

- Formulario de Solicitud de Admisión
- Prueba de Admisión (Elaboración de ensayo)
- Entrevista

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

- Dos Cartas de Recomendación (formato establecido)
- Fotocopia Legalizada del Diploma Académico
- Fotocopia Legalizada del Título en Provisión Nacional
- Currículum Vitae actualizado
- Fotocopia de Cédula de Identidad o Pasaporte
- Dos certificado de Nacimiento Original
- Cinco Fotografías 3*4 fondo azul

INVERSIÓN:

Proceso de Admisión	\$us. 20.-
Matrícula	\$us. 350.-
Colegiatura	\$us. 7.500.-

MODALIDADES DE PAGO

El participante tiene la opción de cancelar la colegiatura en 18 cuotas mensuales.

Descuentos

· Pago al contado

En caso de pagar la colegiatura al contado, el participante se beneficiará con el 10% de descuento sobre el costo de la colegiatura.

La UPB además, ofrece becas para ex alumnos, grupos de empresas, entre otros. Puede consultar por estos beneficios a los datos de informaciones.

Financiamiento

Se recomiendan las siguientes entidades que ofrecen créditos educativos:

- CRECER - Educapro
- Banco Nacional de Bolivia
- Banco Bisa S.A.

MAYOR INFORMACIÓN

COCHABAMBA

Campus UPB, Av. Capitán Ustariz Km. 6,5

☎ 437 7048 - 426 8287

✉ maestrias@upb.edu

LA PAZ

Centro de Postgrado UPB

Av. Hernando Siles esq. Calle 5 - Obrajes

☎ 217 0000

✉ maestrias@lp.upb.edu

SANTA CRUZ

Edif. FUNDES, Av Los Cusis entre Av. Alemana y Beni

☎ 345 3055

✉ bcampos@upb.edu

Línea Gratuita 800 109 109

