

***Programa de Capacitación en el Área Hidrocarburos para el***

***Sector Energético Modalidad Virtual***

***Resolución CD2503/14***

***FACULTAD de DERECHO***

***UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES***

<b>Inicio:</b>	Lunes 7 de agosto de 2017.
<b>Duración:</b>	40 horas (16 semanas)
<b>Inscripción:</b>	ABIERTA
<b>Ficha de inscripción:</b>	Completar la ficha y enviar a <a href="mailto:ceare@arnetbiz.com.ar">ceare@arnetbiz.com.ar</a> – asunto inscripción curso Energías renovables
<b>Aranceles:</b>	Capacitandos residentes en Argentina: \$ 10.000 (4 cuotas mensuales de \$2.500) Capacitandos residentes en el Exterior: U/S 800 (2 cuotas mensuales de U/S 200) Se abona por mes adelantado del 1º al 5 de cada mes.

El Curso se desarrollara en seis Módulos con la modalidad virtual en el Campus del CEARE. En cada Módulo se desarrollarán temas vinculados a la constitución de la Matriz Energética con la contribución de los Hidrocarburos en cada una de sus etapas: Exploración y Producción, Transporte, Distribución y Comercialización, Aspectos Económicos, Legales y Regulatorios de la Industria, Destino del Government take, Cuestiones vinculadas a la Protección Ambiental y las Estrategias de Información para el Control Público de las Inversiones y de las Operaciones. Su carácter intensivo está diseñado, de manera multidisciplinaria, para incluir la capacitación integral de los interesados en los aspectos centrales más representativos de la Industria Hidrocarburíferos, su contribución a la economía de la comunidad nacional y su relación con la sustentabilidad del Sector Energético. 2

## **DESARROLLO DE LOS CONTENIDOS DE LOS MODULOS**

### **Módulo Nº 1: INTRODUCCIÓN TÉCNICA.**

**1.1** La exploración de hidrocarburos. Conceptos básicos de geología, y técnicas geofísicas. Características de las Cuencas Sedimentarias. Flujo y movimiento de los hidrocarburos. Almacenaje, transporte terrestre y marítimo, distribución.

**1.2** Introducción a los Servicios en la Industria Petrolera. Perforación y Servicios Auxiliares. Reparación de pozos, técnicas de estimulación.

**1.3** Recursos y Reservas. Conceptos básicos de Reservas, métodos de estimación. Fuentes de incertidumbre y su tratamiento.

**1.4** Fundamentos del concepto de Seguridad en el Abastecimiento: Conceptos generales aplicables al Sector de Exploración y Explotación de Hidrocarburos.

### **Módulo Nº2: TEORÍA ECONÓMICA DE LOS RECURSOS NATURALES.**

**2.1** -Recursos Renovables y no Renovables. Principales problemas en su gestión. Tiempo, Incertidumbre e irreversibilidad. Equidad intergeneracional. El problema de la asignación eficiente de recursos naturales. El concepto de renta de escasez. La regla de Hotelling para recursos no renovables y la renta de agotamiento. Bienes Públicos y derechos de propiedad. Pigou y Coase. La valoración de bienes públicos. La cuestión de la Matriz Energética. Participación de los Hidrocarburos..

### **Módulo 3: ECONOMÍA Y LEGISLACIÓN DE LOS HIDROCARBUROS EN EL ÁREA DEL UP STREAM**

**3.1** El Derecho de Dominio de los Hidrocarburos: Antecedentes y Regulaciones Vigentes. El caso Argentino. La transferencia de Dominio de los Yacimientos de Hidrocarburos a las Provincias. Cláusula Constitucional: Art 124. Ley 27.077 de reforma de la ley 17319. Modalidades Contractuales. Elementos de microeconomía aplicables al Sector Hidrocarburos. Régimen Tributario: Tributos Nacionales y Provinciales. Exploración y Explotación de yacimientos no convencionales.

### **Módulo Nº 4: LA EXPLOTACIÓN DE YACIMIENTOS NO CONVENCIONALES.**

**4.1** Conceptos Técnicos y Geológicos. Recursos y Reservas. Aspectos técnico-operativos relacionados con la explotación de esos yacimientos. Infraestructura. 3

**4.2** Aspectos legales, regulatorios y ambientales. Las cuestiones ambientales de esta modalidad de explotación. Proceso de fracturación de formaciones geológicas tight. Protección de los recursos acuíferos. Protección de los cursos de agua pública. Daños ambientales: Procesos de remediación y seguros ambientales.

**4.3** Cuestiones de prospectiva para el desarrollo de estos yacimientos no convencionales, detalle de las reformas, adecuaciones o modificaciones Institucionales que posibiliten un desarrollo exitoso de estos yacimientos.

## **Módulo 5: ASPECTOS AMBIENTALES DERIVADOS DE LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS**

**5.1** Aspectos Ambientales: Régimen normativo Nacional

**5.2** Normas Aplicables al Sector Hidrocarburos

**5.3** Daño Ambiental: Residuos

**5.4** EIA y Ordenamiento Ambiental del Territorio

## **Módulo 6: INFORMACIÓN PARA EL CONTROL PÚBLICO DE LAS INVERSIONES Y DE LAS OPERACIONES DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS**

**6.1** Modelos de gestión del sector de los hidrocarburos. Experiencias nacionales e Internacionales.

**6.2** Sistemas de control

**6.3** Estrategias Institucionales del Sector Público y Privado. Componentes de Información, Educación y Comunicación

**6.3.1** Programa de Comunicación Institucional: Gobierno, instituciones, partidos políticos, sindicatos, ONG's y sociedad civil.

**6.3.2** Audiencias Públicas

**6.4** Programa de Relaciones Institucionales

**6.5** Investigaciones Sociales de Base

### **MODALIDAD DE PAGO:**

Efectivo, cheque al día y a la orden de la Facultad de Derecho (no agregar ni abreviar nada), tarjeta de débito Visa Electrón, tarjeta de crédito Visa.

Transferencia bancaria

<b>DATOS PARA TRANSFERENCIAS DE PROVEEDORES</b>
BENEFICIARIO: FACULTAD DE DERECHO
BANCO DE LA NACIÓN ARGENTINA; SUCURSAL: AZCUENAGA N° 18 AV. SANTA FE 2299; CAPITAL FEDERAL, BUENOS AIRES, ARGENTINA
CTA. CTE. N° 141.434/89
CBU: 01100037-20000141434894
CUIT N° 30-54666656-1 EXENTO
CONCEPTO POR EL CUAL SE REALIZA LA TRANSFERENCIA
LA MISMA DEBE SER POR EL IMPORTE TOTAL, LOS GASTOS OCASIONADOS DEBERAN SER ABONADOS POR EL INTERESADO

Cuando se realice la transferencia, se deberá enviar el comprobante a la siguiente dirección de correo: [cearefacultaddederecho@gmail.com](mailto:cearefacultaddederecho@gmail.com)