

Plan de Trabajo 2019











Resultados EIR-H 2018







Propuesta de Logos





















Propuesta de Logos



















Logos Aprobados











<u>Inauguración</u> 19 de Junio





IGNACIO PÉREZ-ARRIAGA, Ph.D

Author & Professor MIT Energy Initiative





19 DE NIO



LUGAR: San Isidro



H O R A : Registro: 7:30am Seminario: 8:00am a 11:30 am



INVERSIÓN: \$250

RESEÑA DEL SEMINARIO

The Utility of the Future (La Energía del Futuro) es una iniciativa del Massachusetts Institute of Technology – MIT y el Instituto de Investigación Tecnológica de la Universidad Pontificia Comillas que analiza las nuevas tendencias de las tecnologías energéticas, como paneles fotovoltaicos, generación distribuida, almacenamiento y respuesta de la demanda, que en forma conjunta con las TICs marcarán la pauta del sector eléctrico en el futuro. La coordinación de los sistemas distribuidos y las fuentes convencionales centralizadas son parte de las tendencias del desarrollo eléctrico y la conformación de la matriz energética del futuro.

SOBRE EL PONENTE

Ignacio J. Pérez Arriaga es Ingeniero del ICAI (Universidad Pontificia Comillas), Doctor por la Universidad Politécnica de Madrid, Ph.D y Master of Science en Ingeniería eléctrica por el MIT. Director en la Florence School of Regulation (Universidad Europea en Florencia). Ha dirigido más de 90 proyectos de investigación, ha publicado más de 200 artículos en revistas y conferencias internacionales y ha realizado actividades de consultoría en más de 30 países. Desde el 2008 es profesor invitado en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) en el Center for Energy and Environmental Policy





Inauguración 19 de Junio









Inauguración 19 de Junio











Propuesta Educativa

Tipo de programa	Duración unitaria	Realizados
Conferencias o cursos de corta duración	Menor a 3 horas lectivas	1 (GNL en Latinoamerica)
Seminarios	Entre 3 y 5 días/seminario	0
Cursos de formación	Diploma de 6 materias de 15 horas/materia — total 90 horas(*) 6 semanas de duración por materia — virtual y 1 semana de duración por materia — presencial	1 (Diploma de Especialización en Gestión del Gas Natural)
Total		2













Curso de Especialización en Formación de Precios de Paridad de Importación de Combustibles Líquidos Conferencia Inaugural en Precios de Paridad de Importación de Combustibles Liquidos

GUILLERMO LECARNAQUÉ MOLINA

Gerente General en World Products Trading SAC.







esan



Enfoque Integral

INICIO DE CLASES



* A través de la Plataforma Educativa PROEDUCATIVE





Presupuesto ARIAE para EIR – H 2018



		Presupuesto	Real
Ingresos por alumnos Socios		208,000.00	
Aporte ESAN		25,000.00	25,000
Ingresos por alumnos No Socios	3		38,500
	Ingreso Total	233,000.00	63,500
Costos operativos		116,500.00	31,750
Costos comerciales		34,950.00	25,000
Gastos de Dirección		11,650.00	3,175
Gastos Administrativos		23,300.00	6,350
	Total Egresos	186,400.00	66,275
Utilidad Operativa		46,600.00	(2,775)
Gestión Académica ESAN		23,300.00	6,350
Gastos Financieros		23,300.00	6,350
<u>Su</u>	peravit/deficit		(15,475)



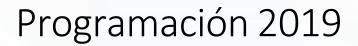


Propuesta Académica 2019











Propuesta Educativa

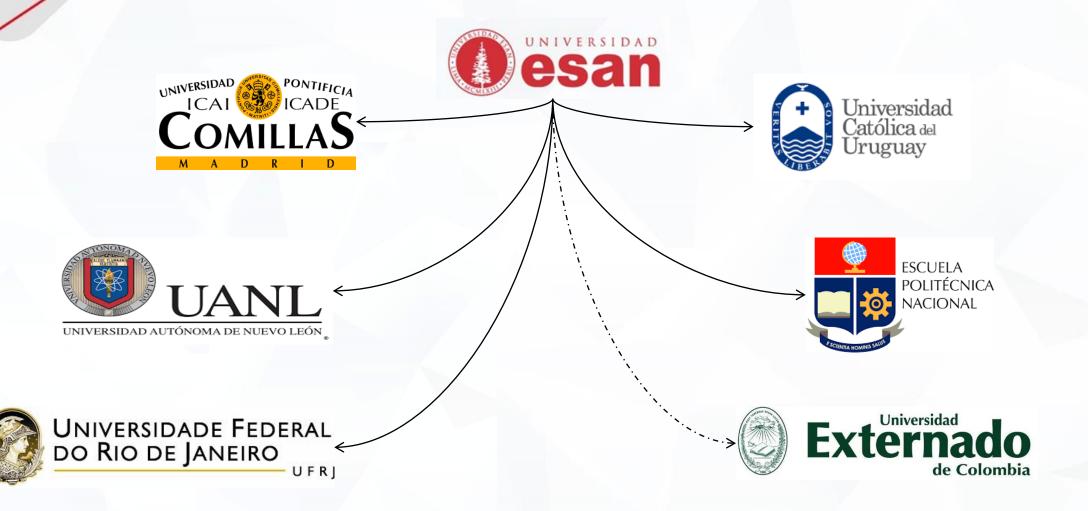


Tipo de programa	Duración unitaria	Total Enero a Diciembre
Conferencias o cursos de corta duración	Menor a 3 horas lectivas	6
Seminarios	Duración de 3 a 5 días	2
Cursos de Formación	Duración de 100 Horas Lectivas	2
Total		10



Convenios y Colaboraciones 2019









Detalle

Programación Enero – Diciembre 2019







Conferencias

	Duración (3 horas lectivas)		
Tema	Universidad a Cargo	Mes	Modalidad
Mercados y Precios del GLP	Externado de Colombia	Enero	Virtual
Introducción a la Ingeniería Petrolera	Universidad Autonoma Nuevo León de Mexico	Febrero	Virtual
Energía Renovables No Convencionales: Eficiencia energética y medio ambiente	Universidad Autónoma de nuevo León México	Mayo	Videoconferencia
Responsabilidad social en petróleo y gas: Casos de éxitos en Latinoamérica	Universidad Esan Perú	Agosto	Presencial / Transmisión en Vivo

EN COLABORACIÓN CON:











Mercados y Precios de GLP



ARMANDO RAMÍREZ RODRÍGUEZ

Ex Jefe de Mercado Nacional y Mercadeo Internacional de Ecopetrol







RESEÑA DE LA CONFERENCIA

Las nuevas realidades energéticas y las condiciones económicas de transición hacia sociedades de bajas emisiones de carbono, generan realidades que afectan a la industria de los hidrocarburos. Estos cambios, pueden afectar las dinámicas y comportamientos de los mercados de Gas Licuado de Petróleo a nivel global y regional. Para poder entender las implicaciones de la transición energética, para este combustible analizaremos los patrones de consumo mundial de energía y el papel que juega el GLP en el mismo. A su vez analizaremos el Mercado









Conferencia Internacional

Introducción a la Ingeniería Petrolera

Esta conferencia es introductoria al Curso de Especialización en Fundamentos de Ingenierla Petrolera.

M.I. VICTOR MATIAS PÉREZ



Catedrático de UANL. Ex-Consultor en el Instituto Mexicano del Petróleo.





RESEÑA DE LA CONFERENCIA

El propósito de la Conferencia: "Introducción a la Ingeniería del Petróleo", es proporcionar al estudiante el conocimiento básico de las diferentes fases que integran la industria de los hidrocarburos y dentro de éstas las funciones que puede desempeñar el Ingeniero Petrolero.





Conferencias AECID



	Duración (3 horas lectivas)		
Tema	Universidad a Cargo	Mes	Modalidad
Curso de Regulación Energética (1Conferencia)	AECID / Profesor de EIR-H	Septiembre	Videoconferencia
Curso de Regulación Energética (1Conferencia)	AECID / Profesor de EIR-H	Octubre	Videoconferencia
El mercado del gas natural en Iberoamérica	AECID / Profesor de EIR-H	Octubre	Videoconferencia
Metodología para el establecimiento de tarifas de gas en Iberoamérica	AECID / Profesor de EIR-H	Noviembre	Videoconferencia





Seminarios

Dι	uración (3-5 días / 20 Ho	oras lectivas)	
Tema	Docente	Mes	Modalidad
Curso diseño, operación y mantenimiento de estaciones de servicio	ESAN - Perú	Julio	Presencial / Transmisión en Vivo
Curso diseño, financiamiento e implementación de proyectos de energías renovables	Escuela Politécnica Nacional - Ecuador	Agosto	Videoconferencia





Curso de Formación

	Duración (120 Horas lectivas)		
Tema	Universidad a Cargo	Mes	Modalidad
Diploma de Gestión de operaciones de hidrocarburos	Universidad Esan Perú	Septiembre	Presencial / Transmisión en Vivo
Diploma de Gestión de finanzas corporativas para empresas de petróleo y gas	Universidad Esan Perú	Noviembre	Presencial / Transmisión en Vivo



Presupuesto ARIAE para EIR – H 2019

68,800.00



0	•	
Ingresos Ventas Externas	\$	101,500.00
Ingreso	Total \$	170,300.00
Costos operativos	\$	85,150.00
Costos comerciales	\$	34,060.00
Gastos de Dirección	\$	8,515.00
Gastos Administrativos	\$	11,921.00
<u>Total Eg</u>	<u>gresos</u> \$	139,646.00
<u>Total E</u>	gresos \$	139,646.00
Total Equation Utilidad Operativa	gresos \$ \$	139,646.00 30,654.00
Utilidad Operativa	\$	30,654.00
Utilidad Operativa Gestión Académica ESAN	\$ \$	30,654.00 17,030.00
Utilidad Operativa Gestión Académica ESAN	\$ \$ \$	30,654.00 17,030.00

Ingresos por Socios ARIAE



Gracias







Estrategia de Marketing y Ventas



- ✓ Elaboración de Piezas del programa con logos de la escuela y Universidad asociada
- ✓ Difusión de publicidad a través de la base de datos general y de socios estratégicos
- ✓ Difusión en redes sociales
- ✓ Comunicación con ARIAE para difusión
- ✓ Llamadas telefónicas a interesados
- ✓ Publicación en tienda Virtual



Nota al Presupuesto



- 1. Cantidad minima prevista de participates ARIAE por cada conferencia, seminario y curso de formación 20pax
- 2. Precio por participante será variable en función a la modalidad del programa lanzado, brindando siempre precio preferencial para socios ARIAE.
- 3. Cantidad mínima participantes externos por cada conferencia, seminario y curso de formación 30pax
- 4. Presupuesto elaborado para 2 Conferencias de 3 horas lectivas (3 videoconferencias 1 presencial/transmisión en vivo), 2 Seminarios de 20 horas lectivas (1 Videoconferencia
 - 1 presencial/transmisión en vivo) y 2 Cursos de Formación (Videoconferencia presencial/transmisión en vivo)
- 6. Se están considerando gastos por financiamiento y intermediación de sistemas de pago internacionales.
- 7. El presupuesto contempla la entrega de los certificados en formato digital, en caso el participante requiera el certificado en físico deberá gestionar la entrega con el área de admisiones de la respectiva institución académica.

