

El negocio de la energía

Iberdrola, la Universidad Pontificia Comillas y la Universidad de Strathclyde lanzan un máster de administración de empresas (Master in Business Administration, MBA) en la industria energética global, denominado MBA in the Global Energy Industry, con el fin de formar a los profesionales del futuro en este sector.

SOBRE LA UNIVERSIDAD DE STRATHCLYDE

La Universidad de Strathclyde es la segunda universidad más antigua de Glasgow, fundada en 1796, y la tercera universidad de Escocia en número de estudiantes. Desde sus comienzos, se ha caracterizado por un enfoque de la enseñanza innovador y flexible, centrado en disciplinas con carácter eminentemente práctico bajo el lema de «un centro del saber útil». Strathclyde es una universidad de tecnología y ciencias aplicadas de reconocido prestigio internacional, con estudiantes y profesorado procedentes de 100 países distintos. La institución fue reconocida como la Universidad del Año del Reino Unido en el curso 2012/2013 en los Premios Times de Educación Superior.

La profesora Susan Hart, decana de la Escuela de Negocios Strathclyde comentó que la Universidad destaca por su colaboración con las empresas y la industria para abordar los desafíos técnicos y de liderazgo asociados a las transformaciones del sector energético global. «Este innovador programa funde disciplinas de ingeniería y empresariales, traspasando fronteras nacionales, para acercar el mundo académico a la empresa», añadió Hart.

La presentación de esta iniciativa se celebró el pasado 28 de febrero en Madrid, con la asistencia del vicerrector de Investigación e Internacionalización de la Universidad Pontificia Comillas, Pedro Linares; el director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ICAI), Mariano Ventosa; el director de la ICADE Business School, Robert A. Robinson; la

Recursos Humanos del grupo, Ramón Castresana; y la directora de Recursos Humanos de ScottishPower, Sheila Duncan. En su intervención, Fernando Becker destacó que «la inversión realizada en formación es la más rentable». «Es esencial proporcionar a los empleados la formación necesaria para que sean capaces de hacer frente a los desafíos

«Combina materias de MBA con contenidos del sector energético»

vicedecana asociada de la Strathclyde University School, Jillian MacBryde; y el jefe de Educación Ejecutiva de la Strathclyde University, Alexander Wilson.

Por parte de Iberdrola, acudieron el director de Recursos Corporativos de la empresa, Fernando Becker; el director de

y oportunidades que plantea nuestra industria a nivel global», añadió.

Características del máster

El máster, de dos años y medio de duración, combina las materias propias

de un MBA con contenidos específicos del sector energético. El programa está acreditado por ambas instituciones académicas y contará con 27 alumnos con potencial directivo, procedentes de España, Reino Unido, Estados Unidos, México y Brasil.

El MBA, que se desarrollará entre las universidades de Comillas (España) y Strathclyde (Escocia), contará con un claustro docente especializado, con la participación de directivos de Iberdrola.

El objetivo de este MBA es desarrollar las habilidades de gestión y liderazgo centradas en el contexto global del sector energético y los objetivos específicos de Iberdrola, una empresa con un importante perfil internacional que se ha convertido en una de las principales compañías energéticas del mundo.

Una Universidad de prestigio

La participación de la Universidad Pontificia Comillas ICAI-ICADE en la organización de MBA in the Global Energy Industry se realiza a través de dos de sus centros de mayor tradición y prestigio en sus respectivas áreas: la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ICAI) y la ICADE Business School.

La historia de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ICAI) en la formación de ingenieros comienza en 1908, impartiendo, entre otros, los estudios de Ingeniería Electromecánica. En la actualidad, este centro es una escuela politécnica con títulos afines a la Ingeniería Industrial y a la Ingeniería de Telecomunicaciones. Por su parte, la ICADE Business School constituye la sólida respuesta de la universidad a las nuevas necesidades formativas en el ámbito del postgrado. Cuenta para ello con el respaldo de más de 50 años de experiencia. Desde sus inicios, los programas especializados en gestión empresarial y financiera no han dejado de evolucionar. ✨

EL FUTURO DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

La demanda energética va a seguir creciendo a buen ritmo en las próximas décadas, a pesar de la crisis económica y financiera global. Se estima que el consumo energético global crecerá un 40% entre 2009 y 2035, y que en ese último año, los combustibles fósiles seguirán representando un 75% del total.

Es decir, la primera responsabilidad de las empresas energéticas pasa por seguir produciendo hidrocarburos para satisfacer la demanda, con garantía de suministro, y a precios competitivos. Pero ello no es ni mucho menos suficiente. Deben marcarse, además, dos objetivos igual de importantes.

Por una parte, luchar contra las inaceptables desigualdades que tienen lugar en materia de acceso a la energía. Los fríos datos del incremento previsto en el consumo de energía ocultan otras realidades. A día de hoy, 1.300 millones de personas no tienen acceso a electricidad y 2.700 millones no disponen de combustibles domésticos modernos. Es indiscutible que garantizar el acceso a la energía es un requisito imprescindible para poder alcanzar los Objetivos

de Desarrollo del Milenio; sin energía no hay agua potable, ni condiciones adecuadas de salud e higiene, ni conservación de los alimentos, etc.

Se están haciendo esfuerzos sin duda en este sentido, pero no son suficientes. Con la inversión prevista para este fin, con un promedio anual de 14.000 millones de dólares, en 2030 sólo se habrá conseguido reducir en 300 millones el número de personas sin acceso a la electricidad. Proporcionar acceso universal a la energía exigirá multiplicar por cuatro la inversión prevista, y hacer de ello una prioridad tanto para la industria como para los poderes públicos.

Y, en segundo lugar, es necesario proporcionar esta energía de la manera más sostenible posible, de un modo compatible con la estabilidad climática del planeta. Es preciso orientar el desarrollo hacia un crecimiento verde que utilice con la máxima eficiencia los recursos naturales como el agua, el territorio, y la energía. Es decir, hay que seguir produciendo energía, pero con carácter cada vez más sostenible e inteligente.

De izquierda a derecha, el director de la ETS de Ingeniería - ICAI, Mariano Ventosa; la vicedecana asociada de la Strathclyde University School, Jillian MacBryde; el director de Recursos Corporativos de Iberdrola, Fernando Becker; del vicerrector de Investigación e Internacionalización de la Universidad Pontificia Comillas, Pedro Linares; el director de Recursos Humanos de Iberdrola, Ramón Castresana; el jefe de Educación Ejecutiva de la Universidad de Strathclyde, Alexander Wilson; y el director de ICADE Business School, Robert Andrew Robinson.

