Maestrías
Especializadas

Ecosistema

Sectores industriales: Energía



Maestría en

Gestión de la Energía

esan GRADUATE SCHOOL OF BUSINESS + Funseam Fundación para la Sostenibilidad Energética y Ambiental

Lidera la gestión del cambio energético con enfoque sostenible e impacto global.

Nº1 PERÚ | QS WORLD University Rankings 2026 Global MBA Rankings



Palabras del Director

El sector energético atraviesa una transformación en toda su cadena de valor, impulsada por la innovación, la eficiencia y la sostenibilidad. Esto demanda profesionales capaces de gestionar estratégicamente y tomar decisiones alineadas con los cambios del entorno público y privado.

En este contexto, ESAN presenta la Maestría en Gestión de la Energía, un programa especializado que aborda los principales retos del sector, con énfasis en electricidad, hidrocarburos y sostenibilidad.

Edwin Quintanilla

PhD in Management Sciences en la Escuela Superior de Administración y Dirección de Empresas, ESADE (España); MBA, ESAN e Ingeniero Electricista, UNCP. Ha sido Gerente General de OSINERGMIN y viceministro de Energía. Actual Gerente de Supervisión de Energía del OSINERGMIN.

Director de la Maestría en Gestión de la Energía de ESAN y director académico de la maestria en Gestión y Sostenibilidad Minera.

Acreditaciones de ESAN

AACSB ACCREDITED

ASSOCIATION OF MBAS ACCREDITED

Membresías de ESAN

EFMD

nibes. Network of International Business and Economic Schools

CLADEA

PIM Partnership in International Management

PRME Principles for Responsible Management Education

unicon CONSORTIUM FOR UNIVERSITY EXECUTIVE EDUCATION



Nuestros Pilares

01

Enfoque de gestión

Desarrolla habilidades para liderar organizaciones del sector energético, optimizar recursos y tomar decisiones estratégicas en un entorno altamente competitivo y regulado.

02

Conocimiento de la dinámica del sector energía

Comprende el funcionamiento del mercado energético, su regulación, actores clave y tendencias que impactan el desarrollo de proyectos y negocios del sector.

03

Visión integradora

Integra conocimientos técnicos, económicos, regulatorios y de sostenibilidad para afrontar los desafíos actuales de la industria energética.

04

Tendencias globales: Impacto en el desarrollo económico y empresarial:

Analiza la transición energética, la innovación tecnológica y las tendencias globales que están transformando el futuro de la energía y los negocios.



4 Certificaciones

esan GRADUATE SCHOOL OF BUSINESS

1 **Grado de Maestro en**

Gestión de la Energía

2 **Diploma de especialidad en**

- Gestión de hidrocarburos e hidrógeno en la transición energética
- Gestión de electricidad
- Sostenibilidad, transición y descarbonización energética

3 **Certificado en Transformative Executive Journey**

4 **Certificado de participación en**
Stage Internacional

Funseam
Fundación para la Sostenibilidad Energética y Ambiental

*El participante debe escoger una especialidad como parte del programa. En todos los casos las especialidades se apertura con un mínimo de 15 participantes. *Los certificados serán otorgados junto con el Grado de Maestro.





Componente Internacional

Certificado de participación en Stage Internacional

Universitat de Barcelona

Funseam
Fundación para la Sostenibilidad Energética y Ambiental

Asociación conformada por las principales empresas energéticas españolas (Repsol, Endesa, ACS, Enagas, CLH, Gas Natural Fenosa, Cepsa y EDP Renováeis) que han constituido un centro de referencia líder en el debate energético y un centro de análisis y divulgación de los resultados de la investigación académica de manera conjunta con la Cátedra de Sostenibilidad.

El stage comprende el desarrollo de:

- Conferencias virtuales con expertos internacionales.
- Formación en visitas programadas a instalaciones de empresas líderes del sector energía en España.
- Las visitas se realizan en Barcelona y Madrid.

*Sujeto a cambios por temas coyunturales u otros motivos. Cualquier modificación será comunicada oportunamente.



ESAN INTERNATIONAL WEEK®



Cada año, ESAN realiza la International Week, una actividad que conecta a los alumnos con un entorno global de gestión con las últimas tendencias y prácticas gerenciales mediante conferencias magistrales y desarrollo de casos prácticos.

Este intercambio académico y cultural con estudiantes y profesores de distintas maestrías y universidades internacionales, fortalece el liderazgo, networking y visión global.

+30

Cursos dictados por profesores internacionales, por edición.

+12 000

Participantes de maestrías y alumnos extranjeros hasta hoy.

+900

Profesores de escuelas de negocios de nivel mundial a través de sus ediciones.

2 veces al año

en enero y julio. En semana intensiva.

*Podrás obtener certificados por cada curso internacional que lleves durante la International Week ESAN.
*Los alumnos participarán en uno o dos cursos a lo largo de la maestría, según la programación de la misma.

Malla Curricular

Basamos nuestra malla curricular en tres pilares que forman líderes integrales: una sólida base en negocios, dominio técnico en su especialidad y el desarrollo de habilidades gerenciales.

***Duración: 24 meses**

Periodo I

- Métodos cuantitativos para la toma de decisiones
- Mercados de energía: visión global y local**
- Fundamentos microeconómicos del sector energía**
- Pensamiento estratégico y orientación a resultados
- Derecho de la energía
- Competencia y regulación en los negocios de producción y comercialización**
- Fundamentos financieros y costos de capital aplicados
- Regulación de actividades monopólicas**
- Planificación energética nacional**
- TEJ: Gestión eficaz del tiempo y la frustación*
- TEJ: Autoconocimiento e inteligencia emocional*

Periodo II

- Responsabilidad social corporativa
- Economía de la regulación y modelos tarifarios del mercado de energía
- Regulación ambiental en el sector energético
- Gerencia de proyectos
- Evaluación financiera de proyectos para el sector energía
- TEJ: Comunicación efectiva y storytelling*
- TEJ: Creatividad y pensamiento disruptivo*

Periodo III

- Eficiencia energética*
- Diseño de asociaciones públicoprivadas en energía
- Project finance**
- Instrumentos derivados aplicados*
- Energías renovables**
- Seminario de investigación I
- TEJ: Networking y desarrollo de relaciones *
- TEJ: Gestión de la marca personal *

Periodo IV

- Stage internacional*
- Sostenibilidad energética**
- Curso de especialidad 1
- Curso de especialidad 2
- Curso de especialidad 3**
- Curso de especialidad 4**
- Curso de especialidad 5**
- TEJ: Liderazgo inspirador y coaching *
- TEJ: Desarrollo y gestión de equipos de alto desempeño *
- TEJ: Negociación y manejo de conflictos *

Periodo V

- Seminario de investigación II

* Cursos dictados en modalidad presencial.
** Cursos dictados en modalidad semipresencial.

Negocios Especialidad Habilidades Gerenciales: Transformative Executive Journey (TEJ)

Nota: De acuerdo con los procesos de mejora y actualización permanente, la estructura curricular se encuentra sujeta a cambios. Dichos cambios serán previamente aprobados por el Consejo Universitario y comunicados con la debida anticipación. Asimismo, estos no implicarán cambio alguno en los precios ya informados y contratados, pagos por derechos académicos adicionales, ni mucho menos cambios o afectaciones al objetivo y calidad académica del programa. *El programa consta de 5 períodos, y tiene una duración aproximada de 24 meses,



3 Opciones de Especialidad

Elige entre tres especialidades clave para afinar tu perfil profesional y convertirte en un referente en tu industria.

GESTIÓN DE HIDROCARBUROS E HIDRÓGENO EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

- Economía del negocio de petróleo, gas e hidrógeno
- Comercialización de hidrocarburos en un contexto de transición
- Sistemas de gas natural licuado y comprimido
- Distribución y acceso a la energía
- Supervisión del mercado de hidrocarburos

GESTIÓN DE LA ELECTRICIDAD

- Electrificación de la economía
- Smart gids y gestión de la demanda eléctrica
- Gestión de transmisión y almacenamiento para electricidad
- Desarrollo de proyectos de energía renovables
- Supervisión del mercado de electricidad

SOSTENIBILIDAD, TRANSICIÓN Y DESCARBONIZACIÓN ENERGÉTICA

- Economía circular y comportamiento del consumidor
- Integración de energías renovables a la matriz energética
- Sistema de gestión ambiental
- Observatorio energético para la sostenibilidad empresarial
- Modelos de negocio de proyectos sostenibles

*El participante debe escoger una especialidad como parte del programa. En todos los casos las especialidades se aperturan con un mínimo de 15 participantes.



Transformative Executive Journey

Conocimiento especializado + Transformative Executive Journey

POWER SKILLS

Incorporamos el componente Transformative Executive Journey para desarrollar las habilidades gerenciales de los participantes y prepararlos para liderar con visión e impacto en sus organizaciones.

Enfocado en 3 ejes

- Desarrollo Personal
- Relaciones Interpersonales
- Liderazgo y Gestión de Equipos

Plana docente de reconocida trayectoria



Luis Espinoza

MBA por ESAN. Estudios de posgrado y Maestría por la Universidad Nacional de Ingeniería en la especialidad de Energética.

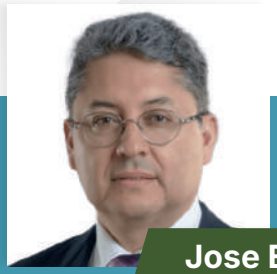
Asesor y especialista en Planeamiento Energético
Ministerio de Energía y Minas



Miguel Révolo

Ingeniero Electricista, Master of Science in the Electric Power Industry por la Universidad Pontificia de Comillas – España

Gerente de Regulación de Tarifas
OSINERGMIN



Jose Estela

MBA por ESAN. Posgrado en Gerencia Internacional de Empresas Eléctricas por SwedPower, Suecia.

Director del Perú
Grupo de Expertos del Observatorio Internacional de las Energías Renovables y la Minería (REMIO)



Edilberto Casas

Magister en Project Management por ESAN y Universidad Ramón Llull - España

Gerente de Proyectos de Ingeniería de la Dirección de Desarrollo Tecnológico
Alicorp



Leonidas Sayas

MBA por la Universidad Politécnica de Cataluña en España

Gerente de Supervisión de Electricidad
OSINERGMIN



Rosendo Ramírez

Doctor en economía por la Universidad de Fordham (EE.UU)

Funcionario
OSINERGMIN





Gerardo Hernández

Ph.D. en Probalidad y Estadística por la Universidad de Columbia

Director de Asset Management
Casa de Bolsa Actinver





Rodrigo Rámirez

Ph.D. en Ingeniería Eléctrica por Universidad de Cataluña

Coordinador del Máster en Energías Renovables y Sostenibilidad
Universidad de Barcelona



Joan Batalla

Máster en Dirección General de Empresas por el IESE

Director General de la fundación para la Sostenibilidad Energética y Ambiental
FUNSEAM

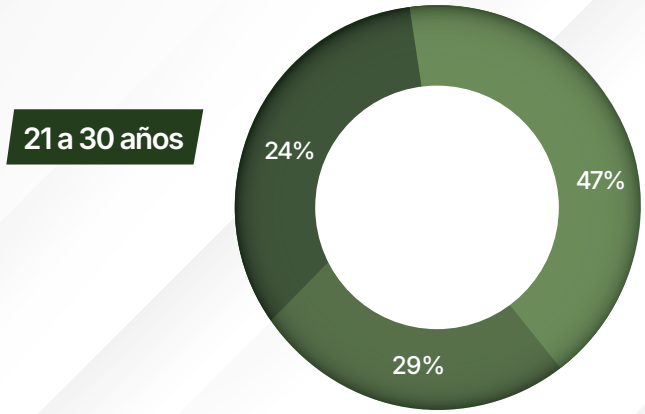
*La plana docente nacional e internacional es referencial, en caso que uno de los profesores indicados no pueda dictar en algún momento será reemplazado por otro profesional de su mismo nivel y trayectoria académica. Por su extensión, no se han considerado a todos los docentes que dictan en la maestría, se les informará a los participantes el detalle por curso con el envío de sus respectivos horarios.







Nuestros Estudiantes



Empresas

- Ministerio de Energía y Minas
- OSINERGMIN
- PETROPERÚ
- Pluspetrol Perú Corporation
- Statkraft Perú
- Red de Energía del Perú
- Luz del Sur
- Solgas

Posiciones

- Gerente General
- Director
- Subgerente
- Jefe
- Coordinador
- Supervisor
- Especialista
- Ingeniero
- Auditor



Jean Unda Valverde

Subgerente
Regulación en Pluz Perú

"El enfoque curricular soportado en la experiencia, calidad y trayectoria de la plana docente, así como la interacción con los compañeros de aula y sus diferentes experiencias de trabajo, hacen de esta Maestría un elemento fundamental para quienes se proponen generar valor en sus equipos de trabajo y consolidar su crecimiento profesional."







Beneficios de ESAN Alumni

ACTUALIZACIÓN DE COMPETENCIAS

- Talleres y webinars
- Programa de Aceleración Profesional

REALIDAD LABORAL

- Bolsa de Trabajo ESAN y Bolsa de Trabajo Higheread
- Asesoría CV y perfil LK
- Pruebas psicométricas
- Estudios de empleabilidad
- Feria Laboral

VISIBILIDAD Y NETWORKING

- Asesoría para el desarrollo de tu red de contactos y marca personal

*Los servicios brindados en esta área están sujetos a actualización o modificación.

esan GRADUATE SCHOOL OF BUSINESS

CONTÁCTANOS

LIMA

Evelyn Flores
944 983 049
eflores@esan.edu.pe

Adela Caceres
942 044 967
acaceres@esan.edu.pe

PIURA

Margaret Leandres
990 077 915
mleandres@esan.edu.pe

Silvia Alburqueque
964 101 664
salburqueque@esan.edu.pe

AREQUIPA

Glendy Torreblanca
966 955 350 / 990 077 911
gtorreblanca@esan.edu.pe

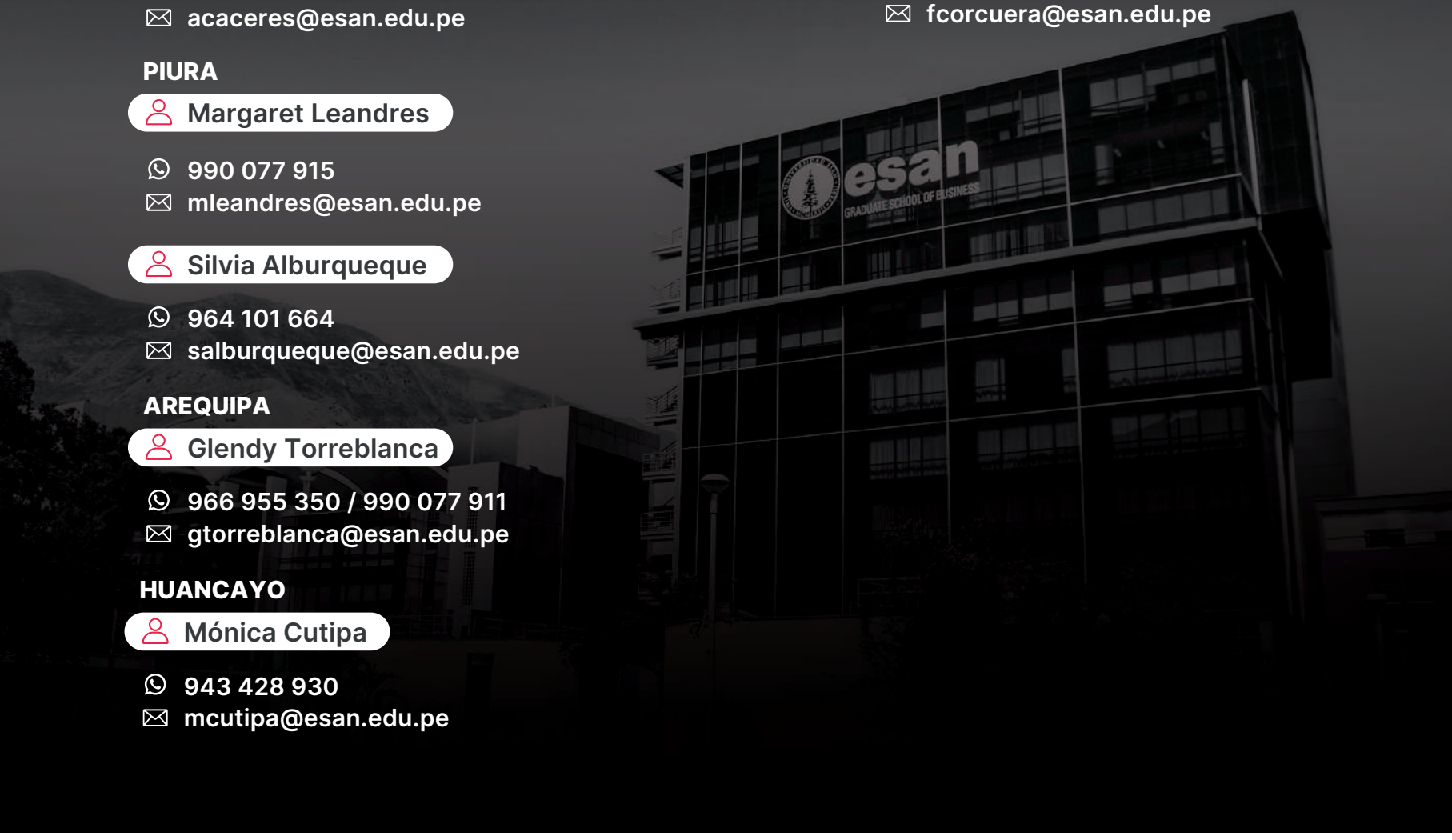
HUANCAYO

Mónica Cutipa
943 428 930
mcutipa@esan.edu.pe

TRUJILLO

Nícida Méndez
975 360 044
nmendez@esan.edu.pe

Faviola Corcuera
982 474 427
fcorcuera@esan.edu.pe



Acreditaciones de ESAN

AACSB ACCREDITED · ASSOCIATION OF MBAS ACCREDITED · BUSINESS GRADUATES ASSOCIATION

Membresías de ESAN

EFMD · nibes. Network of International Business and Economic Schools · CLADEA · PIM Partnership in International Management · PRME Principles for Responsible Management Education · unicon