

# Maestrías Especializadas

Ecosistema

Sectores industriales: Energía



## Maestría en Gestión de la Energía



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

**Nº 1** **Nº 6** **QS WORLD**  
University Ranking 2026  
Global MBA Ranking  
PERÚ LATAM

# Palabras del Director



**Edwin Quintanilla**

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.

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 maestría en Gestión y Sostenibilidad Minera.

## Acreditaciones de ESAN



## Membresías de ESAN





# 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



**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



\*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



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 frustración\*
- 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 periodos, 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 grids 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



# 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**  
Osinergrim



**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)



**Raúl Pérez-Reyes**

Master en el Centro de Investigación y Docencia académica.

**Asesor**  
Asociación Peruana de Autores y Compositores y Ex Ministerio de Economía y Finanzas del Perú



**Fidel Rocha**

Magíster en Administración de Negocios y Magíster en Finanzas y Derecho Corporativo de ESAN.

**Socio del área regulatoria y de industria de redes**  
Estudio Santiváñez Abogados



**Francisco Torres**

Magíster en la Gestión de la Energía, con especialización en APP por la Universidad de Harvard y en Regulación de Servicios Públicos por la London School of Economics.

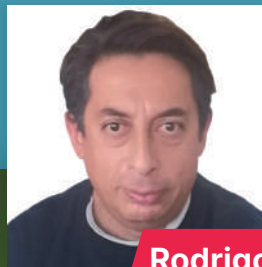
**Director Ejecutivo**  
FISE



**Gerardo Hernández**

Ph.D. en Probabilidad 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**

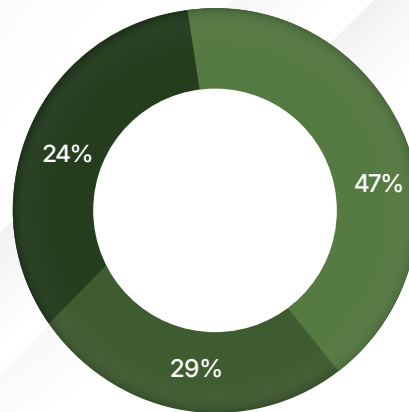
Máster en Dirección General de Empresas por el IESE

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



# Nuestros Estudiantes

21 a 30 años



31 a 40 años

42 a más



## 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.

# CONTÁCTANOS

## LIMA


 Evelyn Flores


 944 983 049

 eflores@esan.edu.pe

## PIURA

 Margaret Leandres

 (073) 333 016

 990 007 915 / 969 724 422

 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


 Gelsey Ramírez


 945 030 182

 gramirez@esan.edu.pe

## HUANCAYO

 Mónica Cutipa


 943 896 519

 mcutipa@esan.edu.pe


## TRUJILLO

 Nícida Méndez

 990 077 897 / 975 360 044 /  
948 312 846


 nmendez@esan.edu.pe


 Faviola Corcuera


 982 474 427

 fcorcuera@esan.edu.pe

## CUSCO, CHICLAYO, ICA


 Melody Candela

 942 046 916

 mcandelar@esan.edu.pe

## OTRAS REGIONES

 Katia Fribourg

 981 713 576

 kfribourg@esan.edu.pe

### Acreditaciones de ESAN



### Membresías de ESAN

