



Diplomatura  
**Crterios y  
Estándares ESG**

Diplomatura

# Crterios y Estándares ESG



## Sobre nuestra diplomatura



Duración  
**6 meses**



Modalidad  
**Online**



Certificado  
**Instituto para la  
Calidad - PUCP**

Los estándares y su impacto en los factores medioambientales, sociales y de gobernanza (**ESG**) se enfocan en el **uso responsable y eficiente** de los **recursos**, así como en la concientización sobre el **impacto ambiental, social y económico** que generan las organizaciones.

El Foro Económico Mundial, realizado en el año 2018, declaró que los principales **riesgos globales** están relacionados con los **estándares ESG** y se encuentran estrechamente relacionados con las nuevas tendencias de **inversión socialmente responsable**, de **gestión de la calidad** y **planeamiento estratégico**.

El Instituto para la Calidad de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) ofrece un programa que genera una **formación interdisciplinaria** desde distintas ópticas profesionales que permiten articular los **factores medioambientales, sociales** y de **gobernanza** (ESG), los cuales son cada vez más importantes para los nuevos líderes empresariales que el mundo necesita.

Esta diplomatura contribuye a la capacitación de profesionales de distintas áreas académicas para participar de manera proactiva en los **estándares ESG**, lo que aporta con el desarrollo del país y la región, ya que promueve conocimientos teórico-prácticos sobre temas destacados para el **desarrollo social, ambiental y económico**.



## Certificación



**Diploma de Estudio en Criterios y Estándares ESG (formato digital)** a nombre del Instituto para la Calidad de la Pontificia Universidad Católica del Perú.

## Insignia digital



Al finalizar la diplomatura, obtendrás una **insignia digital** a nombre del Instituto para la Calidad de la Pontificia Universidad Católica del Perú, que podrás **compartir en tus redes sociales**, certificando tus **conocimientos** y potenciando tu **perfil profesional**.

## Perfil del estudiante



Todas las personas interesadas en **participar de manera proactiva en la gestión ESG** de las organizaciones privadas o públicas y profesionales enfocados a **gobernar o articular el área de sostenibilidad** mediante criterios ESG.

# Transformación a través de la experiencia

Durante el proceso formativo se encontrará inmerso en una experiencia de transformación enfocada en la mejora continua de sus desempeños profesionales a través de una ruta de aprendizaje que parte de la práctica y está orientada a la práctica.

## Módulo

### ESG: conceptos, fundamentos y objetivos de desarrollo sostenible (ODS)

1

Es un curso teórico que tiene como propósito la revisión de los conceptos y fundamentos de los estándares ESG, el impacto de las normas ISO para su cumplimiento y los objetivos de desarrollo sostenible. Sus líneas temáticas son los estándares ESG en un entorno cambiante, la estrategia de las organizaciones, el soporte de gestión de las normas ISO y los objetivos de desarrollo sostenible de la agenda 2030.

### Estrategias de Valor Compartido y Análisis de Medio de Vida

2

Es un curso teórico-práctico que tiene como propósito diagnosticar y evaluar cómo y dónde se desarrollan las organizaciones y la articulación con sus eslabones productivos. Sus líneas temáticas son el análisis estratégico DAFO multi eslabón, análisis de valor compartido y análisis de medio de vida.

### Estándares ESG con Enfoque en la Sostenibilidad Ambiental

3

Es un curso teórico-práctico que tiene como propósito plantear las estrategias y lineamientos para fortalecer la gestión ambiental de las organizaciones. Sus líneas temáticas son la industria y la biodiversidad, los recursos en el futuro, sus problemas y soluciones, y sistemas de gestión ambiental basados en las normas ISO.

**Nota:** El sistema de evaluación está basado en trabajos aplicativos en equipo, asistencia, exámenes, entre otros.





# Módulo

## 4

### **ESG con Enfoque en la Sostenibilidad Económica y su Impacto en la Economía Verde**

Es un curso teórico-práctico que tiene como propósito el análisis financiero de la organización y los stakeholders; además, usa como soporte económico a la gestión de la innovación y economía verde. Sus líneas temáticas son los ESG en la gestión de fondos de inversores institucionales, panorama de las instituciones financieras, los mercados financieros y la economía verde para la sostenibilidad.

## 5

### **Estándares ESG con Enfoque en la Sostenibilidad Social**

Es un curso teórico-práctico que tiene como propósito el análisis del impacto de las actividades de la organización y el diseño de una propuesta para la resolución de problemas. Sus líneas temáticas son el impacto del desarrollo en las áreas de influencia, la responsabilidad social de la empresa, ética y desarrollo, y responsabilidad social.

## 6

### **Retos Empresariales para los Criterios y Estándares ESG con Enfoque Sostenible en el Perú y el Mundo**

Es un curso práctico que tiene como propósito revisar y analizar casos de éxito y fracaso en el mundo. Asimismo, se analizarán los desafíos que significan los estándares ESG en el Perú. Sus líneas temáticas son retos y oportunidades de la gestión de estándares ESG y requerimientos mundiales para cumplir las ODS.

## 7

### **Estándares ESG y gestión de la sostenibilidad**

Es un curso teórico-práctico que tiene como propósito articular los diferentes niveles de la organización como soporte a la sostenibilidad mediante los estándares ESG. Sus líneas temáticas son los valores ESG, gestión del riesgo empresarial, gestión de crisis y gestión de la sostenibilidad empresarial.

## 8

### **Proyecto de Propuesta ESG Sostenible**

Es un taller que tiene como propósito elaborar el plan de implementación de los estándares ESG con enfoque en sostenibilidad.

**Nota:** El sistema de evaluación está basado en trabajos aplicativos en equipo, asistencia, exámenes, entre otros.

# Docentes\*



## Flores Molina, José Carlos

Ph.D. in Industrial and Systems Engineering graduado en Florida International University, de los EEUU. Cuenta con un Master of Science in Quality Engineering en la University of Newcastle upon Tyne de Inglaterra y es Ingeniero Industrial graduado en la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Es director del Instituto para la Calidad de la Pontificia Universidad Católica del Perú participando además como consultor, especialista y profesor en diversas empresas e instituciones. En el campo académico es Profesor Principal del Departamento de Ingeniería de la PUCP.



## Rojas Polo, Jonatán Edward

Magíster en Ingeniería Industrial con mención en Gestión de Operaciones (PUCP). Ingeniero Industrial (UNT). Colegiado habilitado CIP 155440. Especialista en mejora de procesos con herramientas de Lean Manufacturing, Lean Service, Optimización Matemática, Simulación de Eventos Discretos, Data Science, y Data Mining.

Profesor Asociado a tiempo completo en la PUCP. Calificado como Investigador CONCYTEC, Renacyt P0066677 y miembro del Grupo de Investigación de Operaciones GIOPA.



## Karin Bartl

Ingeniera en planificación y gestión ambiental (Landscape planning and management) de University for Natural Resources and Applied Life Sciences de Austria con estudio de maestría en la misma universidad y estudios de doctorado en Ciencias en el ETH-Zurich, Suiza. Investigación post-doc sobre Análisis de Ciclo de Vida en el ETH-Zurich. Experiencia de más de 10 años en la elaboración de estudios de Análisis de Ciclo de Vida, Huellas Hídricas y Huellas de Carbono del sector minero, industrial y energético y de ciudades. Miembro de la Red Peruana Ciclo de Vida y Ecología Industrial (PELCAN-PUCP).



## Alessandro Oscar Gilardino Arias

Ingeniero Industrial (PUCP), profesional con experiencia en desarrollo de estudios de Análisis de Ciclo de Vida, Huella de Carbono, Huella Hídrica, ecoeficiencia y sostenibilidad. Actualmente se desempeña como gerente general de ECOAMET y consultor en ecoeficiencia y sostenibilidad.



\* El Instituto para la Calidad PUCP se reserva el derecho de efectuar cambios en los docentes de acuerdo a su política de mejora continua.



## Objetivos

Diseñar, implementar y articular un área de sostenibilidad aplicando los criterios y estándares ESG en sus organizaciones para generar mayor competitividad e impactar en las dimensiones sociales, ambientales y económicas.

## Perfil *del egresado*

El egresado desarrollará las siguientes **competencias**:

- Elaborar un plan de implementación y seguimiento en la gestión de los criterios y estándares ESG abordando los enfoques de sostenibilidad social, ambiental y económica.
- Proponer estrategias de liderazgo para la gestión ESG con un enfoque social, ambiental y económico; articulando empresa, comunidad y stakeholders.

# Beneficios

- Asesoría grupal para el desarrollo de un proyecto de propuesta de ESG sostenible, abordando los enfoques de sostenibilidad social, ambiental y económica.
- Aplicación de herramientas y estándares ESG con enfoque en la sostenibilidad ambiental para disminuir el impacto negativo en el medio ambiente.
- Aplicación de herramientas y estándares ESG con enfoque en la sostenibilidad económica para buscar mayor oportunidad de rentabilidad y nuevas fuentes de ingresos a través de los desperdicios de la organización.
- Aplicación de herramientas y estándares ESG con enfoque en la sostenibilidad social para generar planes de responsabilidad social en las áreas de influencia donde opera la organización.
- Oportunidad de participar en los Programas Internacionales de Estudios y Negocios con descuentos exclusivos.

## Atributos del programa



Metodologías y herramientas para la implementación de un área de sostenibilidad con el soporte de herramientas y criterios ESG.



Aprendizaje por competencias con enfoque analítico y práctico.



Entornos de aprendizaje dinámico y colaborativo con pares multidisciplinares de diversas empresas.



### Incluye:



**Conferencia Magistral:** ESG y Sostenibilidad en la agenda del CEO  
*Eduardo Herrera Vásquez*  
CEO Grupo Centenario



## DOCUMENTOS

- Ficha de inscripción, firmada
- Compromiso de Honor, firmado
- DNI legible
- Copia de Bachiller o Título
- CV (no documentado)
- Carta de compromiso de la empresa (solo en caso la empresa financie el curso)
- Se recomienda dedicación de horas adicionales a las formalmente propuestas en la estructura curricular, para un óptimo desempeño académico.
- Lectura previa de las Reglas de Actividades para Formación Continua del Instituto para la Calidad

## Requisitos tecnológicos



Laptops 8 GB RAM  
Desde CORE I3





INSTITUTO PARA LA  
**CALIDAD**  
**PUCP**

**Informes**

Av. Universitaria 1801 - San Miguel

**Correo:** [informes.calidad@pucp.pe](mailto:informes.calidad@pucp.pe)

[www.calidad.pucp.edu.pe](http://www.calidad.pucp.edu.pe)

# Docentes\*



## Luciano Silva Alarco

Magíster en Ingeniería Industrial (PUCP). Ingeniero Industrial (PUCP). Certificado como PMP (PMI - EE.UU.), además presenta la certificación SAP Business One 8.8 (EE.UU.).

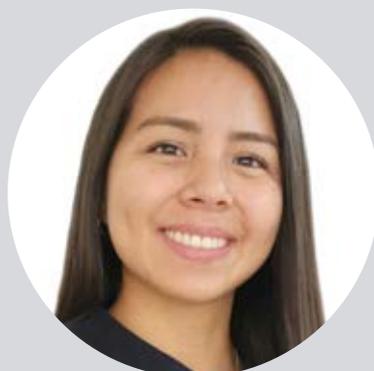
Profesional experimentado en el área de aseguramiento de la calidad y gestión de proyectos públicos. Actualmente se desempeña como gerente en la empresa CHANOSA, así como profesor de Tiempo Completo (PUCP).



## Alexia Andrea Cáceres Cansaya

Magíster en cadenas de suministros (PUCP). Ingeniero Industrial (PUCP) profesional con experiencia en sostenibilidad, gestión de operaciones y gestión de la cadena de suministro.

Pertenece al grupo de investigación GIOPA (PUCP), en temas relacionados con analytics y sostenibilidad ambiental y económica en el impacto de los medios de vida. Actualmente se desempeña como coordinadora de Business Solutions en DP World Peru



## Jackeline Alva Zelada

Maestría de Ingeniería Industrial con mención en Operaciones (PUCP). Ingeniero Industrial (PUCP). Miembro del grupo de Investigación GIOPA (PUCP), en temas de optimización matemática para el desarrollo de la sostenibilidad social en las comunidades rurales.

Actualmente se desempeña como Business Analyst en GLOBANT SAA



\* El Instituto para la Calidad PUCP se reserva el derecho de efectuar cambios en los docentes de acuerdo a su política de mejora continua.