



# Diploma Internacional en Alta Gerencia de Sistemas Integrados de Gestión y Auditor Interno en HSEQ

(CERTIFICATE COMO AUDITOR INTERNO EN TRINORMA POR  
AENOR - EN CALIDAD ISO 9001:2015, SEGURIDAD Y SALUD  
OCUPACIONAL OHSAS 18001:2007, Y MEDIO AMBIENTE ISO 14001:2015)

**TRIPLE CERTIFICACIÓN**



# TRIPLE CERTIFICACIÓN



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
INGENIERIA

AENOR



ILEN  
Formación Empresarial

## INTRODUCCIÓN

En un mundo globalizado como el que vivimos, el mercado está cada vez más competitivo; por lo cual las empresas deben utilizar herramientas de gestión que permitan contar con productos, sistemas de trabajo y servicios de óptima calidad, de acuerdo a requerimientos del cliente; estas empresas, en su proceso productivo, deben considerar lineamientos y prácticas que prevengan la contaminación al medio ambiente, riesgos y peligros, considerando así la seguridad y salud de los trabajadores y colaboradores. Por todo esto, es importante que las empresas y profesionales responsables tengan los conocimientos necesarios que le permitan implementar con éxito un Sistema Integrado de Gestión en base a las Normas ISO 9001:2015, ISO 14001: 2015 y OHSAS 18001:2007, logrando así que sus centros de trabajo realicen procesos de mejora continua y un mejor desempeño.

La implementación de Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad, Seguridad y Medio ambiente, permite alcanzar de manera eficaz y eficiente los objetivos estratégicos de mayor valor en la empresa. Los profesionales que sean capaces de gerenciar estos sistemas de manera eficiente y dinámica constituyen para las empresas elementos de gran valor.



### **OBJETIVO:**

Brindar a los participantes las habilidades necesarias para aplicar las herramientas de planificación, medición, análisis, mejora y estandarización de procesos necesarias para implementar de manera efectiva estos sistemas al interior de sus organizaciones, con énfasis para la aplicación práctica de las exigencias de las Normas ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 de forma integrada, con la capacidad de gestionar el mantenimiento y mejora continua de los sistemas implementados.

### **Ventajas y Beneficios del Diploma Internacional:**

- Es el único programa en el mercado peruano que combina ambas especialidades Diploma y Auditor Interno.
- Contar con certificado de "Auditor Interno en Trinorma" emitido por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) de España.
- Diploma Internacional en Alta Gerencia de Sistemas Integrados de Gestión y Auditor Interno en HSEQ, expedido por el expedido por la Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Ingeniería y el Instituto Latinoamericano de Empresas y Negocios.
- Ampliar su red de contactos de alto nivel, interactuando con profesionales de amplia experiencia técnica y operativa, de los diferentes sectores productivos.
- Plana docente con experiencia gerencial y ejecutiva en temas de sistemas Integrados de Gestión y Auditoría.
- Estructura curricular actualizada,
- Exigencia académica de Alto Nivel.
- Horario flexible.

# TRIPLE CERTIFICACIÓN



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
INGENIERIA

AENOR

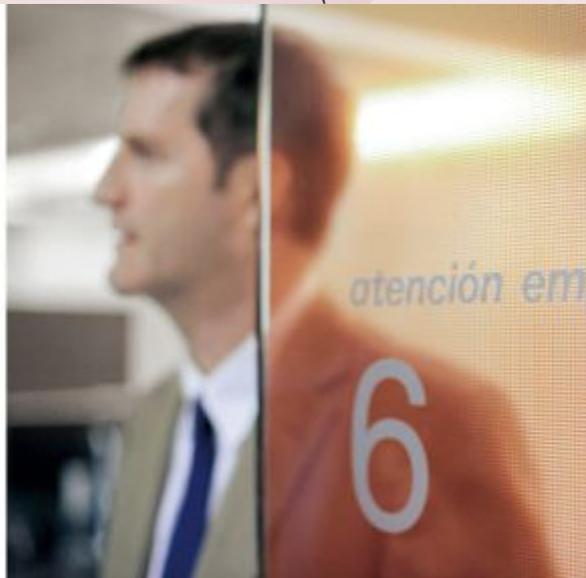


ILEN  
Formación Empresarial

## ¿Qué valor tiene el Certificado AENOR?

La **Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)**, es una de las certificadoras y normalizadoras más prestigiosas y reconocidas del mundo, cuyo propósito es contribuir a mejorar la calidad y competitividad de las empresas, así como a proteger el medioambiente. Tiene en la actualidad más de 40,000 certificados vigentes en más de 40 países, que respaldan la conformidad de sistemas de gestión, productos y servicios, apoyando a las organizaciones en campos como la Gestión de Calidad, Gestión Ambiental, I+D+i, Seguridad y Salud en el Trabajo o Eficiencia Energética. Asimismo, la Entidad ha realizado cerca de 500 verificaciones y validaciones ambientales y más de 11.750 inspecciones. AENOR es miembro de los principales organismos de normalización y certificación como ISO (Organización Mundial de Normalización) o IQNET - The International Certification Network. (Red Mundial de Certificación).

**LAS EMPRESAS  
NOS ELIGEN  
POR SER LOS  
ÚNICOS CON  
CERTIFICADO  
AENOR**



AENOR Internacional dirige su oferta de formación a profesionales de cualquier sector de actividad que necesiten una formación específica en aquellas materias derivadas de la actividad de normalización y certificación, tanto en cursos básicos como en otros más especializados. Nuestros cursos disfrutan de un alto reconocimiento en el ámbito internacional. El profesorado es compuesto por profesionales altamente cualificados así como expertos en las normas técnicas, su aplicación y desarrollo.

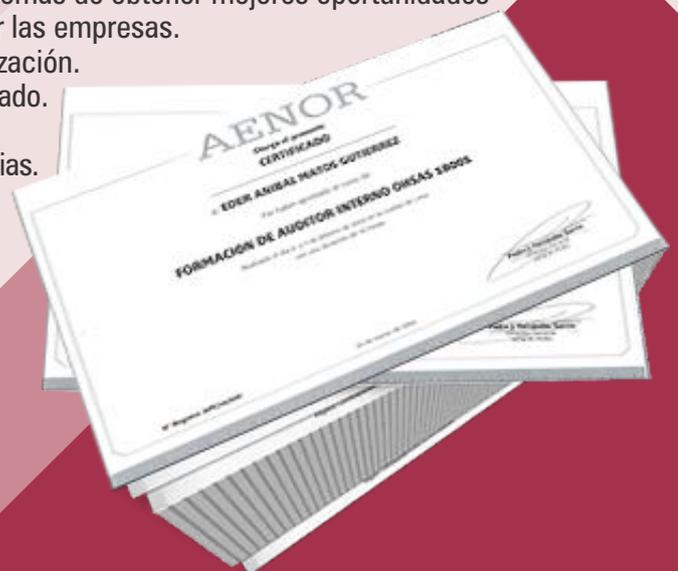
### Certificarse con AENOR significa:

- Serán capaces de auditar efectivamente los Sistemas Integrados de Gestión de una empresa e informar sus resultados. Además, podrán determinar si dicho sistema cumple con los requisitos de las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007.
- Ser Auditor Interno Certificado por AENOR tiene un gran valor curricular debido a que este programa es realizado con los más altos estándares académicos, además de obtener mejores oportunidades laborales ya que son bien demandados y remunerados por las empresas.
- Conocer cómo influir en el mercado a través de la normalización.
- Utilizar las normas para posicionar los productos en el mercado.
- Convertirse en un experto en normas, dominando las herramientas oportunas y adquiriendo las habilidades necesarias.
- Convertirse en un Futuro Auditor Líder.

### Dirigido a:

Gerentes, líderes de proceso y responsables de los Sistemas de Gestión de Calidad, Seguridad y Salud Ocupacional, Medio Ambiente y Responsabilidad Social Corporativa, tanto a nivel estratégico como operativo, aplicable a todo tipo de organización.

**“Somos socios educativos de organizaciones líderes a nivel mundial que permiten acceder a nuestros alumnos a las certificaciones mas valoradas en el mercado”**



[www.ilen.edu.pe](http://www.ilen.edu.pe)

# TRIPLE CERTIFICACIÓN



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
INGENIERIA

AENOR



ILEN  
Formación Empresarial

## MAPA CURRICULAR ACTUALIZADA - MÓDULOS

### MODULO 1

#### "IMPLEMENTACION DE GESTION DE CALIDAD - NORMA ISO 9001:2015"

**Objetivo:**

Conocer la Interpretación y Aplicación Práctica de Sistemas de Gestión de Calidad, según la Norma ISO 9001:2015.

Ofrece una visión concreta para la aplicación del modelo de gestión de calidad según los requisitos de la norma internacional ISO 9001:2015, cuyo enfoque está basado en procesos y el ciclo de mejora continua PHVA (Planificar, Hacer, Verificar y Actuar) orientados a la satisfacción de los clientes de las empresas, sean éstas de cualquier tamaño o giro de negocio.

**Temario a desarrollar:**

- Introducción de la norma ISO 9001:2015
- Vocabulario
- Requisitos de contexto, liderazgo y planificación ISO 9001:2015
- Requisitos de planificación, apoyo y operación ISO 9001:2015
- Requisitos de operación, desempeño y mejora ISO 9001:2015
- Desarrollo de caso práctico.

### MODULO 2

#### "IMPLEMENTACION DE GESTION AMBIENTAL - NORMA ISO 14001:2015"

**Objetivos:**

- Comprender y utilizar los conceptos y herramientas de la gestión ambiental utilizadas en el manejo del medio ambiente de sus organizaciones.
- Analizar las técnicas más apropiadas para optimizar las soluciones a los problemas ambientales que genera la actividad de las diversas organizaciones.
- Formar personal capaz de liderar las modificaciones que cada organización precisa introducir para adecuar y minimizar su impacto ambiental.
- Interpretar los requisitos de la norma ISO 14001:2015 para su aplicación en la implantación de sistemas de gestión medioambiental.
- Elaborar la documentación asociada a la Norma ISO 14001:2015 para el cumplimiento de los requisitos de la misma realizando una correcta gestión de la documentación y conocimiento de los tipos de documentación existentes.

**Temario a desarrollar:**

- Introducción de la norma ISO 14001:2015
- Familia de normas relacionadas con el ambiente
- Requisitos de contexto de la Organización y , liderazgo ISO 14001:2015
- Requisitos de planificación, apoyo y operación ISO 14001:2015
- Requisitos de operación, desempeño y mejora ISO 14001:2015
- Matriz de impactos ambientales significativos
- Diseño de Planes y Programas Ambientales.  
Ahorro de recursos y disminución de la contaminación
- Desarrollo de caso práctico.

# TRIPLE CERTIFICACIÓN



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
INGENIERIA

AENOR



ILEN  
Formación Empresarial

## MODULO 3

### “IMPLEMENTACION DE LA NORMA OHSAS 18001:2007 Y TRANSICIÓN A LA NORMA 45001:2016”

#### Objetivo:

Identificar los requisitos de la norma, además de establecer, mantener y mejorar un sistema de gestión de la salud y seguridad laboral para asegurar la conformidad con la política y para demostrar tal conformidad a los demás.

#### Temario a desarrollar:

- Normativa Legal: Ley 29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- La norma OHSAS 18000, datos generales, definiciones.
- Presentación general OHSAS.
- Contenido y estructura de la norma.
- Objetivo de la norma OHSAS 18001:2007, aplicación y alcance.
- Revisión de la norma y descripción e interpretación de los capítulos principales.
- Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos en condiciones Rutinarias y No rutinarias.
- Transición a la norma ISO 45001:2016.

## MODULO 4

### “INTEGRACION A LOS SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN”

#### Objetivo:

Aplicar todas las herramientas de planificación, análisis de procesos y medición requeridos para implementar de manera efectiva el sistema integrado de gestión al interior de una organización.

#### Temario a desarrollar:

- Correspondencia entre las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, algunos ejemplos de capítulos que tengan correspondencia en las normas
- Sistemas Integrados de Gestión: Estructura y elementos de un Sistema Integrado de Gestión
- Etapas para la implementación de un Sistema Integrado de Gestión
- Manual del Sistema Integrado de Gestión
- Documentos en el sistema Integrado de Gestión.
- Documento de Verificación del Sistema.

## MODULO 5

### “EVALUACIÓN DE CONFORMIDAD SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN”

#### Temario a desarrollar:

- Reconocer los criterios sobre los cuales se agrega valor en auditorías a sistemas de gestión.
- Planificar la auditoría interna de un SGI.
- Ejecutar la auditoría interna al SGI, reconociendo los métodos para agregar valor.
- Redactar hallazgos de auditoría.
- Redactar conclusiones de auditoría.

# TRIPLE CERTIFICACIÓN



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
INGENIERIA

AENOR



ILEN  
Formación Empresarial

## MODULO 6

### “AUDITOR INTERNO EN TRINORMA: ISO 9001, ISO 14001 Y OHSAS 18001, OTORGADO POR AENOR, LIDER MUNDIAL EN CERTIFICACION”

#### Objetivos:

- Obtener los conocimientos y prácticas necesarias para la realización de Auditorías Internas a los sistemas integrados gestión en conformidad a los requisitos de las Normas ISO 9001 e ISO 14001 y el Estándar OHSAS 18001.
- Conocer las etapas y requisitos normativos del proceso de Auditoria de acuerdo a lo establecido en la Norma ISO 19011.
- Obtener los conocimientos necesarios para planificar, establecer e implementar el sistema de auditorias internas integradas dentro de una organización.

#### Temario a desarrollar:

- Introducción y conceptos generales sobre la Calidad, Medioambiente, Seguridad y Salud Ocupacional.
- Estructura de las Normas ISO 9001 e ISO 14001 y el Estándar OHSAS 18001: Requisitos Generales Política MA-SSO, Responsabilidades de la Dirección-Planificación, Gestión de los Recursos, Realización del Producto-Implementación y Operación, Medición, Análisis y Mejora-Verificación y Acción Correctiva.
- Auditorías a los Sistemas Integrados de Gestión; conceptos, propósitos y principios.
- Competencias y Responsabilidades del Auditor Interno Integrado.
- Programación de Auditorias Integradas basadas en ISO 19011.
- Planificación de Auditorias Integradas; conocimientos específicos, recolección de información, revisión documental, preparación de documentación de trabajo, aspectos logísticos, culturales, entre otros.
- Ejecución de Auditorias Integradas; ciclo de realización, obtención de la evidencia, administración del tiempo.
- Técnicas de Entrevistas Integradas; proceso de lenguaje y comunicación, diplomacia, persuasión, comunicación no verbal, estructuración en la formulación de preguntas.
- Análisis de Hallazgos de Auditorias Integradas: No Conformidades, Potenciales No Conformidades, Oportunidades de Mejora, Aportes del Auditor.
- Preparación de Informes de Auditoria Integrada: presentación, estructura y contenidos.



# TRIPLE CERTIFICACIÓN



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
INGENIERIA

AENOR



ILEN  
Formación Empresarial

## EXPOSITORES

### ➤ **Ing. Dennis Omar Díaz Bulnes (PERÚ)**



Ingeniero de Seguridad e Higiene Industrial, con 20 años de experiencia laboral y Maestría en Salud Ocupacional y Ambiental – UNMSM. Diplomado de Especialización en Implementación y Auditorías de Sistemas Integrados de Gestión – UPC. Capacitador en Minera Santa Cruz – Argentina; Minera Barrick Pueblo Viejo – República Dominicana. Expositor en el III Congreso Internacional Salud y Trabajo – La Habana, Cuba. Expositor en Tecsup en programas de capacitación para la Minera Gold Fields, Minera Antamina, Electroperú, entre otros. Ha sido capacitador en múltiples empresas. Gerente general de Hazard Control S.A.C.

Profesional con 23 años de experiencia laboral, titulado y colegiado (CIP 49947) en la especialidad de Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial, Facultad de Ingeniería Ambiental - UNI.

### ➤ **Ing. Brenda Miluska Montoya Flores (PERÚ)**



Ingeniero Industrial colegiada, Profesional con amplia experiencia tanto en empresas del sector industrial como de servicios, con sólida formación académica en auditorías internas de los sistemas integrados de gestión (ISO 9001, 14001 y OHSAS 18001). Auditor Líder OHSAS 18001 - acreditado por IRCA a través de SGS del Perú, Magister en Prevención de Riesgos Laborales y Ambientales por la UNMSM y Actualmente Jefe de Seguridad y Salud Ocupacional - Disal Perú.

### ➤ **Ing. Karen Samantha Sánchez Antezana (PERÚ)**



Ingeniera Ambiental de la Universidad Nacional Agraria La Molina, colegiada. Especialización en Gestión Ambiental en la PUCP, Especialización en Sistemas Integrados en la Universidad Nacional Agraria La Molina. Diplomatura en Gestión de Proyectos en el Colegio de Ingenieros de Lima. Con más de 8 años de experiencia en consultoría en implementación, mantenimiento y mejora continua del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001, Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo OHSAS 18001:2007, Sistema de Gestión de Medio Ambiente ISO 14001, Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, Supervisión de Seguridad Ocupacional y Medio Ambiente. Auditor y Especialista de empresas de diferente rubros: Buenaventura, GERENPRO, Corporación Petrolera, CESEL SA, ICCGSA, MOVITECNICA, DUPREE, GYG,

Auditor Líder de ISO 9001, IRCA. TUV

Auditor Líder ISO 14001, IRCA. BUREAU VERITAS

Auditor Líder OHSAS 18001, IRCA. BUREAU VERITAS

### **Ing. Guiovanny Gallardo Garcia (PERÚ)**



Ingeniero Industrial, Máster en Dirección de la Calidad Total (España). Experiencia en Gestión de Calidad, Gestión Ambiental y Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional; implementando, auditando y asesorando en diversas empresas de manufactura y servicios.

Auditor Líder en Sistemas de Gestión de Calidad ISO 9001, Auditor en Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14001 y Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud

Ocupacional OHSAS 18001. Profesional con 23 años de experiencia laboral, titulado y colegiado (CIP 49947) en la especialidad de Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial, Facultad de Ingeniería

Ambiental - UNI. Actualmente Sub Gerente

HSEQ - GESTION DE SERVICIOS AMBIENTALES SAC - DISAL

(\*) El Instituto Latinoamericano de Empresas y Negocios (ILEN) se reserva el derecho de reemplazar a los docentes del programa, de acuerdo a los procesos de mejora continua de nuestra institución. La plana docente tiene calidad y trayectoria académica en todos los módulos del programa.

# TRIPLE CERTIFICACIÓN



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
INGENIERIA

AENOR



ILEN  
Formación Empresarial

## Mg. Luis Alberto La Cruz Arevalo (PERÚ)



Master en Gestión Ambiental – Universidad Nacional de Ingeniería, Licenciado en Ciencias Biológicas – Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Auditor Líder de Sistemas de Gestión de Calidad ISO 9001, Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001 y Sistemas de gestión de Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18001 para Germanischer Lloyd Perú. Diplomado en Implementación y Auditoría de Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001:2005; 14001:2004 y OHSAS 18001:1999. Curso Auditor Líder SGS OHSAS 18001:2007. Curso Auditor Líder ISO 9001:2000 TuV RHEINLAND-Pontificia Universidad Católica del Perú. Curso Auditor ISO 14001 IRCA. A participado como Auditor Líder en empresas líderes del mercado nacional como Volcan Laboratorio Yauli, Molinera Inca Perú, Alicorp S.A.A. Perú, Volcan Laboratorio Chungar, Cosapi Perú, Compañía Minas Buenaventura Unidad Julcani., TASA Perú, Sociedad Minero Cerro Verde. Perú.

## DIPLOMAS INTERNACIONALES

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos del Programa, recibirán Triple Certificación Internacional:

- Diploma Internacional en Alta Gerencia en Sistemas Integrados de Gestión HSEQ, expedido por la Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Ingeniería.
- Diploma Internacional en Alta Gerencia en Sistemas Integrados de Gestión HSEQ, expedido por el Instituto Latinoamericano de Empresas y Negocios.
- Certificado por haber aprobado el curso "Auditor Interno de Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo" emitido por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)



Para obtener este diploma el alumno deberá haber aprobado satisfactoriamente todos los módulos y además mantener un récord de asistencias no menor al 80% del total de clases.

La evaluación es independiente para cada Módulo. La nota mínima aprobatoria es Trece (13)

## REQUISITOS:

### MODALIDAD CON ESTUDIOS UNIVERSITARIOS PREVIOS

- Constancia de Egresado Universitario, Grado de Bachiller o Título Profesional o 8vo ciclo en adelante de Carrera Universitaria.

### MODALIDAD CON ESTUDIOS TÉCNICOS COMPLETOS

- Copia del Título Profesional o constancia de egresado.

### MODALIDAD SIN ESTUDIOS SUPERIORES PREVIOS

- Constancia laboral con experiencia mínima de 2 años, relacionado a la especialidad.

# TRIPLE CERTIFICACIÓN



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
INGENIERIA

AENOR



ILEN  
Formación Empresarial

## DURACIÓN

El Diploma tiene una duración de 5 meses, 200 Horas Académicas.

## MODALIDAD

Las clases se darán 100% presenciales.

## INVERSIÓN:

## HORARIO

Miércoles y Viernes de 07:00 pm. – 10:00 pm.

## LUGAR – SEDE ILEN DE LINCE:

Jirón Domingo Casanova N° 175 - Lince  
(Altura Cuadra 25 de la Av. Arequipa)

## INICIO DE CLASES:

**Viernes 15 de Diciembre del 2017**

FINANCIADO - PAGO EN CUOTAS				PAGO AL CONTADO	
Inscripción	Nº de cuotas Mensuales	Cuota Mensual	Pago Total Inscripción + Cuotas	Hasta el 16 de Nov. del 2017	Después del 16 de Nov. del 2017
S/. 750.00	05	S/. 950.00	S/. 5500.00	S/. 5000.00	S/. 5300.00

\*Para los derechos de estudios tiene que abonar la inscripción, solo cuando el diploma es financiado.

### - Inversión Corporativa (5 inscritos a más)

10% de descuento por pago al contado.

\*Enviar el voucher del depósito, transferencia o cheque vía email: [pensiones@ilen.edu.pe](mailto:pensiones@ilen.edu.pe)

- La inversión incluye todos los gastos académicos (materiales pedagógicos y diploma)

- Nos reservamos el derecho de modificar las fechas programadas o su cancelación según la cantidad de inscritos requerida por la UNI.



## INFORMES E INSCRIPCIONES

Jirón Domingo Casanova N° 175 - Lince

(Altura Cuadra 25 de la Av. Arequipa)

Teléfonos: 245-3581 / 390-4132

RPM: 952-967-266 RPC: 991-983-045

RPE: 922-139-255

Email: [admision@ilen.edu.pe](mailto:admision@ilen.edu.pe)

[admision2@ilen.edu.pe](mailto:admision2@ilen.edu.pe)

[admision3@ilen.edu.pe](mailto:admision3@ilen.edu.pe)

## TRIPLE CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
INGENIERIA

AENOR



ILEN  
Formación Empresarial

[www.ilen.edu.pe](http://www.ilen.edu.pe)