



Educación Continua

¡Formación a lo largo de la vida!



ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification



N° EC228572

Catálogo de formación



Educación Continua

¡Formación a lo largo de la vida!



Descarga catálogo digital

La Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) ingresó por primera vez al ranking mundial de universidades de la compañía británica evaluadora de educación superior Quacquarelli Symonds (QS).

Esto la convierte en la primera universidad pública del Ecuador, ubicada entre las 70 mejores universidades de Latinoamérica en el World University Ranking desde el 2018.



**LA PRIMERA UNIVERSIDAD
PÚBLICA DEL ECUADOR**

Índice de CONTENIDOS

Diplomados



Programas



- Academia corporativa 6
- ¿Cómo generar soluciones integrales junto a la ESPOL? 8
- Modalidades y clasificación de los eventos en Educación Continua 14
- Nuestros clientes 21
- Alianzas estratégicas con líderes internacionales en cada área de formación 21

Cursos



Sector Público



Ingeniería y Procesos



Tecnología y Redes



Herramientas de Innovación



Empresariales



Administrativos



Calidad



Auditor Líder



Ambientales



Educativos



Logística



Salud



Sistemas Integrados



Energía



Comunicación



Alimentos

CREA
CRECE
INNOVA
ESPOL

CISE
Centro de Investigaciones
y Servicios Educativos

CISE - ESPOL brinda servicios de formación y perfeccionamiento docente, en ambientes de aprendizajes significativos e innovadores, en el marco de los valores éticos y políticas declaradas por nuestra institución.



WORKSHOPS
ACADÉMICOS



PROGRAMA BÁSICO
DE FORMACIÓN DOCENTE



EVENTOS
ACADÉMICOS
Y HUMANÍSTICOS



ASESORÍA
PEDAGÓGICA Y
ACOMPANIAMIENTO
DOCENTE

☎ 2269640 - 641 - 642 - 643

🌐 cise.espol.edu.ec

✉ cise@espol.edu.ec

🐦 twitter.com/CISE_ESPOL

Código Promocional #CECESPOL

Pro^otal

Profesionalismo técnico de Análisis de Laboratorio

Laboratorio de Análisis de Alimentos



Indicadores Biológicos

Análisis de indicadores biológicos en desechos hospitalarios y peligrosos en autoclaves.

Toma de Muestras

Control de Calidad mediante análisis microbiológicos.

Informes y Control

Según Normas
INEN 2304 para bebidas y refrescos
INEN 2337 para jugos y pulpas
INEN para alimentos zootécnicos
*Microbiológicos
*Bromatológicos
*Tabla Nutricional
en las siguientes áreas:

Bebidas
Productos Balanceados
Productos Cárnicos
Productos Lácteos
Productos del Mar

Telef.: 2269723 / 2269733

cotizacionesprotal@espol.edu.ec

Código Promocional #CECESPOL



Diplomados

* Consulta por otros diplomados



Tecnológico de Monterrey



ESCUELA DEL AGUA

UBP UNIVERSIDAD BLAS PASCAL

País	Diplomados	Implementado por	Modalidad
	• Administración de operaciones	Pontificia Universidad Católica de Chile	Virtual
	• Evaluación de proyectos	Pontificia Universidad Católica de Chile	Virtual
	• Gestión de las comunicaciones	Pontificia Universidad Católica de Chile	Virtual
	• Marketing digital	Pontificia Universidad Católica de Chile	Virtual
	• Control de gestión	Pontificia Universidad Católica de Chile	Virtual
	• Innovación	Pontificia Universidad Católica de Chile	Virtual
	• Retail Management	Universidad de Chile	Presencial
	• Gestión para la transformación digital	Universidad de Chile	Presencial
	• Logística y compras	Tecnológico de Monterrey	Presencial
	• Identificación, rediseño e innovación de procesos	Tecnológico de Monterrey	Presencial
	• Captación y producción de agua potable	Escuela del Agua	Virtual
	• Alcantarillado y aguas pluviales	Escuela del Agua	Virtual
	• Distribución de agua potable	Escuela del Agua	Virtual
	• Tratamiento de aguas residuales	Escuela del Agua	Virtual
	• Gerencia de proyectos de construcción	ESPOL	Presencial
	• Gerencia de organizaciones no gubernamentales	ESPOL	Presencial
	• Gestión de ventas y cobranzas	ESPOL	Presencial
	• Gestión del talento humano	ESPOL	Presencial
	• Sistema de gestión de calidad	ESPOL	Presencial
	• Gerencial de expertos tributarios	ESPOL	Presencial
	• Analista financiero	ESPOL	Presencial
	• Seguridad de la información	ESPOL	Presencial
	• Smart Cities	Universidad Blas Pascal	Virtual
	• Gestión deportiva	Universidad Blas Pascal	Virtual

Te invitamos a revisar nuestra oferta de diplomados, estaremos trabajando con universidades top 10 de América Latina y las mejores del mundo



Somos Laboratorios de Ensayos Metrológicos y de Materiales, estamos acreditados bajo la norma técnica ISO/IEC 17025 ante el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) esto nos permite evidenciar la competencia técnica, diferenciándonos de otros laboratorios en esta área.

lemat@espol.edu.ec
Telef.: +593 4 2269375 - 2269 293

Código Promocional #CECESPOL



ESPAE[®]
GRADUATE SCHOOL OF
MANAGEMENT • ESPOL

Única en Ecuador Acreditada por AACSB |
Primera Acreditada por AMBA | Única
Acreditada por GAC – PMI | Primera en
Ecuador en el Ranking América Economía



- Maestría en Administración de Empresas

- Maestría en Gerencia Hospitalaria

- Maestría en Administración y Dirección de Empresas con Mención en Innovación

- Maestría en Agronegocios Sostenibles

Código Promocional #CECESPOL

espae@espol.edu.ec | Telef.: 04 2081084 – 2081157



CIBE
Biotecnología para el desarrollo

REDES DE INVESTIGACIÓN

NUESTRA MISIÓN



Realizar investigación, innovación, transferencia y desarrollo de talento humano en biotecnología agrícola para impulsar la industria nacional y la soberanía tecnológica, a través de proyectos y servicios.

Código Promocional #CECESPOL

cibe@espol.edu.ec
Telef.: 04 2 269610



Programas

* Consulta por otros programas

- Formación en contratación pública
- Microsoft Project para la gestión de proyectos
- Programa de formación docentes
- Certificaciones CISCO
- Gestor y auditor de buenas prácticas de manufactura
- Formación en cultivo de camarón para supervisores de producción

Centros de servicios



Centro de Investigación y Proyectos Aplicados a las Ciencias de la Tierra

Tlf.: +593 4 2269784
Email: cipat@espol.edu.ec
Código Promocional #CECESPOL



Centro del agua y desarrollo sustentable

Tlf.: 042-269478
Email: ldomingu@espol.edu.ec
Código Promocional #CECESPOL

ACADEMIA CORPORATIVA

Dirigido al sector empresarial

Servicio de acompañamiento permanente y ejecución de la programación anual de formación



01

Detección de las
NECESIDADES
de su organización



02



Creación de los
CONTENIDOS
y materiales de aprendizaje



SELECCIÓN RIGUROSA DEL DOCENTE
Con rigurosos estándares



03



04



Ejecutamos la
FORMACIÓN

- 📍 ESPOL - Campus Gustavo Galindo
- 📍 ESPOL - Campus Las Peñas
- 📍 ESPOL - Centro de atención Quito
- 📍 In - Company



Cursos Sector Público

- Marco jurídico de la contratación pública
- Estrategias de negociación en contratación pública
- Tipología de procedimientos de la contratación pública
- Administración de contratos
- Recursos y solución de conflictos en materia de contratación pública
- Transparencia en la contratación pública
- Auditoría de procedimientos de contratación
- Metodología para determinar VAE (valor agregado ecuatoriano) en la contratación pública
- Elaboración de TDR y manejo del módulo facilitador de contratación para entidades contratantes
- Preparación de ofertas y manejo del módulo facilitador de contratación para proveedores del estado
- Introducción a economía popular y solidaria



Cursos Ingeniería y Procesos

- Bioequivalencia de productos farmacéuticos
- Manejo de residuos y desechos peligrosos
- Buenas prácticas de manufactura de productos farmacéuticos (BPM)
- Administración de bodegas para farmacias según normativa BPA
- Auditor interno ISO 9001:2015
- Reingeniería de procesos
- Manejo de inventarios y administración de bodegas aplicando la metodologías 5s
- Mecánica básica

¿Cómo generar SOLUCIONES INTEGRALES de vinculación corporativa junto a la ESPOL?

1

**Identificamos
necesidades de
colaboración**

2

**Establecemos
cronogramas de
trabajos y
objetivos**

3

**Suscribimos
convenio marco
o específico de
colaboración
interinstitucional**

4

**Ejecutamos el
convenio en los
plazos
acordados**

Nuestras **modalidades de vinculación**
son las siguientes:

Análisis y resolución de problemas I

Design Thinking
Challenges para ONGs
y empresas

Análisis y resolución de problemas II

Engineering
Challenges para ONGs y
empresas

Vinculación con la sociedad (RSU)

Labor social alineada
a las prioridades (RSU)
complementando el
manejo territorial

Emprendimiento e innovación

Startups para
problemas nacionales,
regionales y globales,
hackaton y challenges

Materia integradora

I+D, pre competitividad
y competitividad,
prototipado para sector
productivo, soluciones
a problemas reales

Investigación aplicada, TT, consultoría, asesoría, formación y servicios

Implementado por medio
de empresas públicas,
centros y laboratorios
politécnicos



**Gonzalo Pizarro
Rodríguez**

Director de Educación
Continua ESPOL

*Te invitamos a invertir en la
capacitación de tu
organización con Educación
Continua ESPOL*

*Los proyectos integradores inician en mayo y octubre



CONOCE NUESTROS PROGRAMAS CORPORATIVOS A NIVEL NACIONAL

ASEGURA TU INVERSIÓN Y PREPARA TU PLAN ANUAL DE CAPACITACIÓN CON NOSOTROS.

Nuestros diseñadores académicos, siguen una exhaustiva formación para responder a las necesidades de las organizaciones y las personas. Invierte seguro con ESPOL



¿POR QUÉ ELEGIR EDUCACIÓN CONTINUA ESPOL?

- Detección de necesidades de su organización.
- Diseño curricular a la medida de su planificación.
- Creación de los contenidos y los materiales de aprendizaje.
- Programa único que refleja la cultura de su organización.
- Ejecución del evento en el lugar que requiere el cliente.





Networking
Academy

Academia CISCO - ESPOL

ESPOL Prosperina

Antigua Secretaría FIEC
(04) 2269-900
(09) 89370338
ciscoprosperina@espol.edu.ec
Lunes a Viernes (08H00-16H30)

ESPOL Las Peñas

Edificio FUNDESPOL 2do piso
(04) 2081-156 Ext. 107
(09) 90554584
ciscopenas@espol.edu.ec
Lunes a Viernes (10H00-20H30)
Sábados (09H00-15H00)

Código Promocional #CECESPOL

ciscoprosperina@espol.edu.ec
Telef.: (04) 2269-900 / (09) 89370338

AMPLÍA TUS CONOCIMIENTOS

POSTGRADOS ESPOL
vigentes a septiembre 2018

- Maestría en Gerencia en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Maestría en Ecoeficiencia Industrial
- Maestría en Mejoramiento de Procesos
- Maestría en Finanzas
- Maestría en Economía y Dirección de Empresas
- Maestría en Gestión de Talento Humano
- Maestría en Ciencias Económicas
- Maestría en Arqueología del Neotrópico
- Maestría en Enseñanza de Inglés como Lengua Extranjera
- Maestría en Automatización y Control
- Maestría en Telecomunicaciones
- Doctorado en Ciencias Computacionales Aplicadas
- Maestría en Sistemas de Información Gerencial
- Maestría en Minas
- Maestría en Geotecnia
- Maestría en Estadística
- Maestría en Logística y Transporte
- Maestría en Desarrollo Rural
- Maestría en Biociencias Aplicadas con Mención en Biodescubrimiento
- Maestría en Diseño y Gestión de Marca
- Maestría en Postproducción Digital Audiovisual
- Maestría en Gestión de Proyectos
- Maestría en Administración de Empresas
- Maestría en Administración y Dirección de Empresas
- Maestría en Gerencia Hospitalaria
- Maestría en Agronegocios Sostenibles
- Maestría en Cambio Climático

Código Promocional #CECESPOL

www.espol.edu.ec/es/posgrados



Cursos Tecnología y redes

- Programa de certificación CISCO Certified Network Associate CCNA
- Programa de certificación COMPTIA A+
- Programa de certificación en redes de gran alcance
- Programa de certificación en desarrollo y aplicaciones
- Programa para la certificación CCNA Routing & switching
- CCNA Discovery
- Programa para la certificación CCNP Route & Switching
- IT Essentials
- CCNA Security
- Pentesting: Seguridad ofensiva
- Ethical hacking
- Programación para no programadores

Consulta por otros cursos y diseños a medida.



Cursos Herramientas de Innovación

- Microsoft Project para la gestión de proyectos
- Metodologías ágiles aplicando SCRUM, KANBAN y LEAN
- Inteligencia de negocios con soluciones Power de MS Excel (Pivot, Qwery, Map, View)
- Design thinking

Modalidad

de los eventos en Educación Continua



Presencial

Es la modalidad de estudio más común en las instituciones de educación superior. Tanto la docencia como la práctica de aprendizaje, se dan en tiempo real entre profesor y estudiante.



Semipresencial

Se trata de una combinación de actividades virtuales y presenciales para el desarrollo del aprendizaje. Esta modalidad enfatiza el aprendizaje práctico y autónomo.



Virtual

Todo el proceso de aprendizaje se realizará a través de herramientas tecnológicas en un medio virtual, los recursos para esta modalidad pueden ser tanto físicos como digitales.

Clasificación



Diplomados

Soluciones profesionales personalizadas a mediano plazo, adaptadas al tipo de sector e industria, con enfoque empresarial pasando de la formación a la transformación del talento de las personas



Programas

Los programas ofrecen el fortalecimiento del capital humano en torno a la aplicación de diferentes herramientas para el diseño, análisis, implementación y evaluación, de soluciones empresariales y corporativas



Cursos

Soluciones empresariales estandarizadas en temarios, abiertas a inscripción al público, y con un networking de empresas de diferentes industrias



Viajes internacionales

Experiencias vivenciales dentro de entornos globales que permitan contrastar los conocimientos con la práctica, reforzando la política de responsabilidad social y empresarial de la organización

Centro de servicio



CENAIM
Centro Nacional de Acuicultura e Investigaciones Marinas

Nuestra misión es el mejoramiento y desarrollo sustentable de la acuicultura y biodiversidad marina del Ecuador a través de la investigación científica, el desarrollo tecnológico, la capacitación y la difusión.



Tel-Fax: +593-4-3035098
E-mail: info.cenaim@espol.edu.ec
Código Promocional #CECESPOL



Cursos Empresariales

- Planeación estratégica para equipos de trabajo aplicando metodología LEGO® SERIOUS PLAY®
- Neuroventas y psicología comercial
- Creatividad e innovación en la experiencia turística (docente internacional)
- Valuación de negocios en mercados emergentes
- Creando líderes para equipos de trabajo
- Inteligencia emocional en el ámbito laboral
- Gestión efectiva del tiempo laboral



Cursos Administrativos

- Liderazgo y trabajo en equipo
- Gestión de proyectos
- Administración del tiempo
- Atención, medición y satisfacción del servicio al cliente
- Gestión por competencias
- Motivación y trabajo en equipo
- Supervisión; delegación y liderazgo
- Administrando el sistema de gestión a través del coaching
- Formación de formadores
- Calidad y calidez en la atención al paciente

*Algunos cursos pueden ser dictados en alianza con SGS

Consulta por otros cursos y diseños a medida.

Cursos

Calidad



- Actualización ISO 9001:2015
- Introducción a la norma ISO 9001:2015
- Auditor interno ISO 9001:2015
- Auditor interno ISO 9001:2015 con simulación
- Gestión por procesos y mejora continua
- Identificación costos de no calidad
- Indicadores de gestión y balance score card
- Manejo de no conformidades, acciones correctivas, preventivas
- Metrología
- Auditor interno 5S
- Las 5 S's - Los cinco pasos del housekeeping
- Auditor interno ISO 19011:2018
- Cambios de la norma 19011:2018
- Análisis de impacto y riesgo

Cursos

Auditor líder



- Auditor líder (LAC) ISO 9001 2015 QMS
- Auditor líder (LAC) ISO 14001 EMS vs 2015
- Auditor líder (LAC) ISO 45001:2018

*Algunos cursos pueden ser dictados en alianza con SGS



Cursos Ambientales

- Legislación ambiental
- Introducción e interpretación a la norma ISO 14001
- Actualización de la norma ISO 14001:2015
- Auditor interno ISO 14001:2015
- Cultura y sensibilización ambiental
- Contaminación ambiental
- Gestión e impacto ambiental



Cursos Educativos

- Desarrollo del pensamiento para el examen Ser Bachiller
- Cursos STEM de química, física y matemáticas
- Programa básico de formación docente (Pbfd) junto a CISE ESPOL
- Programa de inducción para profesores junto a CISE ESPOL
- Estrategia de enseñanza aprendizaje y evaluación junto a CISE ESPOL
- Cursos virtuales para certificación docente
- Formador de capacitadores empresariales

*Algunos cursos pueden ser dictados en alianza con SGS

Consulta por otros cursos y diseños a medida.

Cursos

Logística



- Estrategia de logística y distribución de mercancías
- Principios de manejo de bodega e inventarios
- Logística y Gestión de la cadena de suministros
- Administración de almacenes y bodegas
- Introducción ISO 28000 seguridad para la cadena de suministro
- Auditor interno ISO 28000 seguridad para la cadena de suministro

Cursos

Salud y seguridad ocupacional



- Prevención en riesgos laborales (Certificación de competencias en prevención de riesgos laborales)
- Introducción e interpretación a la norma OHSAS 18001
- Introducción e interpretación OHSAS 18001
- Auditor interno OHSAS 18001:2007
- Ambiente de trabajo - Seguridad de Trabajo
- Seguridad industrial y prevención de riesgos
- Trabajo en alturas
- Introducción ISO 45001:2018
- Actualización ISO 45001:2018
- Auditor Interno ISO 45001:2018
- Primeros auxilios
- Técnicas de esterilización

*Algunos cursos pueden ser dictados en alianza con SGS



Cursos

Sistemas Integrados

- Auditor Interno en S. Integrados ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001



Cursos

Energía Eléctrica

- Auditor Interno 50001:2018

- Electricidad Básica

- Electricidad Industrial



Cursos

Comunicación

- Community management, herramientas para administración de redes sociales

- Edición de vídeo con Adobe Premier Pro

- Redacción creativa

- Autocad básico

- Adobe Illustrator para principiantes

- Creatividad digital

- Wordpress básico

- Google Analytics

- Marketing digital y manejo de estadísticas

*Algunos cursos pueden ser dictados en alianza con SGS

Cursos

Alimentos



- Elaboración de cerveza artesanal
- Introducción BPM Codex o BPM ARCSA
- Auditor Interno BPM ARCSA
- Auditor Interno BPM Códex
- Auditor Interno BPM ARCSA
- Actualización HACCP (16 horas)
- Introducción HACCP
- Auditor interno HACCP
- Interpretación BPM + HACCP
- Auditor interno BPM + HACCP
- Introducción e interpretación a la norma ISO 22000:2018
- Auditor interno ISO 22000:2018
- Actualización FSSC 22000:2013 v4.1
- Introducción e interpretación FSSC 22000:2013 v4.1
- Auditor interno FSSC 22000:2013 v4.1
- Introducción e interpretación BRC v 8
- Actualización BRC vs 8
- Auditor Interno BRC vs. 8
- FSMA Food Safety Modernization Act

*Algunos cursos pueden ser dictados en alianza con SGS

Macro programas de VINCULACIÓN

Territorios de PPAS

El Macro Programa Territorios de PPAS, busca integrar a la ESPOL al desarrollo de los territorios, generando un marco de confianza por medio del apoyo académico de la universidad y el fortalecimiento de capacidades de las organizaciones locales.



Acuerdos Voluntarios de Producción Más Limpia

Buscamos impulsar el fomento de este instrumento de gestión a los procesos como es la P+L, pero de manera muy importante, poner en práctica las capacidades de diversas unidades que se relacionaran con las tareas del programa en toda su magnitud.

Comunidad Clúster

Buscamos aumentar la competitividad y capacidad productiva con agregación de valor y diferenciación en la oferta nacional y exportable en sectores estratégicos priorizados



 Gonzalo Pizarro Rodríguez

 +593 99 504 1322

 gopro@espol.edu.ec

ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Un **mundo**
de **oportunidades**
a tu **alcance** con una **potente**
red de convenios con las **mejores**
instituciones de educación



Educación
Continua
¡Formación a lo largo de la vida!



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



UNEGOCIOS
FEN-UCHILE
SOLUCIONES CORPORATIVAS

ESCUELA
DEL
AGUA



Tecnológico
de Monterrey



UNIVERSIDAD BLAS
PASCAL



Educación Continua

¡Formación a lo largo de la vida!



ESPOL - Las Peñas

📍 Malecón y Loja

📞 09 60494415

☎ (04) 2081 040

☎ (04) 2081 043

✉ capacec2@espol.edu.ec

👉 www.ec.espol.edu.ec



ESPOL - Prosperina

📍 Avenida Principal de la Espol

📞 09 60507588

☎ (04) 2269 763

☎ (04) 2269 764

✉ capacec@espol.edu.ec

👉 www.ec.espol.edu.ec



ESPOL - Quito

📍 Av. 6 de Diciembre 3355 y
Eloy Alfaro, Ed. Torre Blanca,
2do piso

📞 09 60494415

✉ capacec@espol.edu.ec

👉 www.ec.espol.edu.ec

www.ec.espol.edu.ec



Espol Tech EP empresa Pública
de servicios, consultorias,
asesorías, estudios,
evaluaciones y fiscalización

Tlf.: +593 4 2269159

Email: techep@espol.edu.ec

www.espol-tech.espol.edu.ec



FUNDESPOL

Fundación para la Extensión Politécnica

Gestión y cooperación para
el desarrollo politécnico y
del país.

Tlf.: +593 4 2081055

Email: fundespol@espol.edu.ec

www.fundespol.espol.edu.ec/

PRIMERA UNIVERSIDAD
PÚBLICA DEL ECUADOR
EN EL TOP 100



WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS

Latin American 2019