



COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

BROCHURE Especialización Asincrónica

Seguridad Basada en el Comportamiento (SBC)



Certificación: 100 Hrs. Académicas



Modalidad Online Asincrónico





Presentación

En las últimas décadas, el enfoque de la seguridad en el trabajo ha evolucionado significativamente. Tradicionalmente, la seguridad se centraba principalmente en la creación de normas, procedimientos y controles técnicos para prevenir accidentes. Sin embargo, a pesar de estos avances, las estadísticas muestran que los accidentes laborales continúan ocurriendo, muchas veces debido a errores humanos o comportamientos inapropiados.

Es en este contexto donde la Seguridad Basada en el Comportamiento (SBC) surge como una solución innovadora y transformadora. En lugar de enfocarse únicamente en la prevención de accidentes mediante tecnología y procedimientos, la SBC busca comprender cómo los comportamientos humanos influyen directamente en la seguridad laboral y cómo pueden modificarse para prevenir accidentes y mejorar el bienestar en el entorno de trabajo.



Modalidad:
Online Asincrónico



Horas dictadas:
33 horas
cronológicas



Horas Acreditadas:
100 horas
académicas



Plataforma E- Learning
12 meses de
acceso ilimitado
a nuestra aula virtual



Objetivos



Objetivo General

Capacitar al alumno en la implementación de estrategias de Seguridad Basada en el Comportamiento (SBC) para reducir riesgos laborales y fortalecer la cultura de seguridad en la organización.

Dirigido a:

- Gerentes
- Jefes y supervisores
- Especialistas en seguridad
- Prevencionistas
- Ingenieros
- Supervisores de obra
- Integrantes del comité de seguridad y salud
- Especialistas en recursos humanos
- Psicólogos organizacionales



Objetivo Específico 1

Identificar y analizar comportamientos de riesgo mediante herramientas de observación y evaluación.



Objetivo Específico 2

Aplicar técnicas de retroalimentación y reforzamiento positivo para fomentar comportamientos seguros.



Objetivo Específico 3

Diseñar e implementar programas de intervención conductual que promuevan la participación activa en la prevención de accidentes.



Plan de Estudios



Módulo 1:

Incidentes y Accidentes Laborales

- Siniestrabilidad laboral.
- Situación actual del país.
- Relación siniestrabilidad – comportamiento.
- ¿Por qué ocurren los accidentes?



Módulo 2:

Cultura de Seguridad dentro de la Organización

- Actitud, comportamiento y conducta.
- Teoría conductual: condicionamiento clásico y operante.
- Comportamiento laboral.
- Cultura organizacional de seguridad.



Módulo 3:

Psicología del Comportamiento Humano en el Trabajo

- Factores que afectan el comportamiento seguro.
- Rol de las emociones en la seguridad laboral.
- Ambiente laboral y su influencia en el comportamiento.
- Psicología de los accidentes y errores humanos.



Módulo 4:

Introducción a la Seguridad Basada en el Comportamiento

- Normativa peruana sobre seguridad y comportamiento seguro.
- Definición y principios fundamentales de SBC.
- Objetivos y beneficios de SBC.
- El ciclo de SBC.
- Comparativa con otros enfoques de seguridad.
- Principios de la SBC.



Módulo 5:

Identificación de Comportamientos Críticos en Seguridad

- Definición de comportamientos seguros e inseguros.
- Métodos de observación para identificar comportamientos críticos.
- Desarrollo de listas de verificación para comportamientos críticos.
- Análisis de tendencias y patrones de comportamiento.
- Evaluación de la relación entre comportamientos y accidentes.



Módulo 6:

Análisis de Riesgos y Comportamientos de Seguridad

- Evaluación de riesgos conductuales.
- Análisis de incidentes y accidentes.
- Análisis funcional del comportamiento.
- Manejo de factores psicológicos que afectan la seguridad.



Módulo 7:

Retroalimentación y Refuerzo Positivo

- Técnicas de retroalimentación efectiva.
- Refuerzo positivo.
- Motivación intrínseca vs. extrínseca.
- Evitar el refuerzo de comportamientos inseguros.



Módulo 8:

Diseño e Implementación de Programas SBC

- Pasos para diseñar un programa de SBC.
- Selección de la metodología de intervención.
- Desarrollo de un plan de acción.
- Manejo de resistencia al cambio.



Módulo 9:

Evaluación y Monitoreo de Programas SBC

- Indicadores de desempeño en seguridad.
- Métodos de evaluación continua.
- Análisis de datos de seguridad.
- Ajustes y mejora continua.



Módulo 10:

Liderazgo en SBC

- El rol del líder en la cultura de seguridad.
- Liderazgo transformacional en SBC.
- Desarrollo de habilidades de coaching para la seguridad.
- Motivación y ejemplo personal de los líderes.



Módulo 11:

Integración de SBC en el SG-SST

- Estructura y requisitos.
- Elementos clave del SG-SST.
- Normativa peruana en SG-SST.
- Relación con la formación y capacitación.

- Incorporación de la SBC en la evaluación de riesgos.



Alexis J. Murillo Jacobo

CIP: 282027

Especialista en
**Seguridad, Salud Ocupacional
y Medio Ambiente**

Ingeniero Ambiental y Sanitario con una sólida trayectoria en Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMA) en los sectores industrial, minero y agroindustrial. Cuenta con experiencia en supervisión de trabajos de alto riesgo, implementación y mantenimiento de Sistemas Integrados de Gestión (SIG) y auditorías bajo normativas de seguridad.



Formación:

Universidad Nacional San Luis Gonzaga

Carrera: Ingeniero Ambiental y Sanitario

Grado: Titulado - Colegiado

Diplomado:

Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente

Gestión Integral HQSE

Especialización:

Supervisión de Trabajos de Alto Riesgo

CTIC - Universidad Nacional de Ingeniería

Especialización:

Programa Integral de Gestión de Riesgos

Universidad ESAN



Experiencia Laboral:

PETRAMAS S.A.C.

Ingeniero STT

- Participación en auditorías de renovación Trinorma, auditorías de ley, homologaciones y auditorías de clientes. Gestión y validación de EPP's, actualización de PTS e IPERC, y funciones como secretario del Comité SST. Responsable de capacitaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo, cumplimiento documental y normativo, así como supervisión e inspecciones inopinadas en oficinas y campo.

Minería Southern Copper - ERMI S.A.C.

Supervisor SSOMA

- Supervisión de trabajos en metalmecánica, fabricación e instalación de líneas de tubería de acero inoxidable, izaje de cargas, maniobras con equipos pesados y mantenimiento de naves industriales. Control de trabajos en caliente con soldadura TIG y arco eléctrico, riesgos eléctricos en BT y MT, espacios confinados, trabajos en altura y aplicación del sistema LOTO. Implementación y mantenimiento de Sistemas Integrados de Gestión (SIG).

MANINGTEC - GLORIA S.A.

Supervisor SSOMA

- Supervisión de trabajos en metalmecánica, fabricación e instalación de líneas de tubería de acero inoxidable, mantenimiento de naves industriales y trabajos en caliente con soldadura TIG y arco eléctrico. Control de riesgos eléctricos en BT y MT, trabajos en espacios confinados, trabajos en altura y aplicación de los sistemas LOTO y LOTOTO.



Certificado CEO Academy

Certifícate como:

Especialista en **Seguridad Basada en el Comportamiento (SBC)**,
respaldados por **AENOR**.



CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C emite el presente **Certificado Digital** con validez legal, conforme a la **Ley N.º 27269 (D.S. N.º052-2008-PCM, 28 de mayo de 2000)**. Esto garantiza su autenticidad, integridad y verificación inmediata desde cualquier dispositivo mediante QR y código de verificación.



Certificado Internacional SIU

Obtén la doble certificación internacional en :
Behavior-Based Safety (BBS) in Construction, respaldados por San Ignacio University, Miami Florida.



San Ignacio University – Miami, Florida, emite el presente Certificado Digital Internacional, en convenio académico con **CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C.**, garantizando su autenticidad, integridad y validez internacional.



Certificado Respaldado por el Colegio de Ingenieros

Certifícate como:
Especialista en **Seguridad Basada en el Comportamiento (SBC)**, respaldados por el *Colegio de Ingenieros del Perú*.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

Certifica a:

CERTIFICADO

Especialización: V

Duración: 100 horas

Estudiante:

Fecha de emisión:

Ex

Ex

Ex

Por haber aprobado exitosamente el Especialización en:

Seguridad Basada en el Comportamiento (SBC)

Impartido por **Capacitation and Engineering Online Academy**, con convenio y respaldo del **Colegio de Ingenieros del Perú (CIP)**, y una duración de **100 horas académicas**.



Ing. Juan Carlos Almonacid
Gerente General
CIP: 212254



CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO
CONSEJO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO



Mg. Ing. Juan Rojas Quijano
Decano del CIP - Sede Pasco
CIP: 103529

Nº de DNI:

Código único de verificación:

Fecha de emisión:

Promedio Final

100

AENOR certifica que CEO Academy cumple con los requisitos de las Normas ISO 9001:2015 e ISO 26001:2018, cuyo alcance comprende el Desarrollo de CEO Academy, lo cual incluye los procesos: 1. Diseño y Desarrollo, 2. Ventas, 3. Admisión, 4. Matrícula, 5. Gestión Docente, 6. Diseño Instruccional, 7. Desarrollo del Curso y 8. Certificación, desarrollados bajo la modalidad 100 % virtual para todos sus procesos estratégicos, operativos y de soporte.

Verifica tus certificados en: <https://ceoademy.edu.pe/>



CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO
CONSEJO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO



Ing. Carlos Alberto Palpón Mucha
Director Académico
CIP: 270873

Capacitation and Engineering Online Academy S.A.C. emite el presente Certificado Digital, en el marco del convenio institucional con el **Colegio de Ingenieros del Perú (CIP) - Consejo Departamental Pasco**, garantizando su autenticidad, integridad y validez.



¿Por qué elegir CEO Academy?



Clases Grabadas 24/7

Acceso ilimitado a las sesiones desde nuestra plataforma virtual moderna.



Soporte Administrativo

Acompañamiento para accesos, uso de la plataforma y procesos académicos.



Resolución de Casos Prácticos

Aplicación de los contenidos en situaciones reales del sector.



Plataforma E-Learning (12 meses de acceso)

Aula virtual organizada con recursos adicionales y seguimiento de tu progreso.



Material Extra de Apoyo

Recursos complementarios que fortalecen tu aprendizaje.



Actualización Permanente del Contenido

Programas alineados a tendencias y normativas actuales para una formación vigente y profesional.



Acreditaciones, Convenios Internacionales y Nacionales



COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO



Respaldo Internacional de **AENOR**

Certificaciones Internacionales:

AENOR	AENOR
ORGANIZACIONES EDUCATIVAS	GESTIÓN DE LA CALIDAD
UNE-ISO 21001	ISO 9001

CEO Academy cuenta con un reconocimiento internacional que respalda la calidad, solidez y confiabilidad de todos nuestros programas académicos. Somos el primer centro de especialización en el Perú en obtener la Certificación Internacional ISO 21001:2018, junto con la ISO 9001:2015, ambas otorgadas por AENOR, organismo reconocido mundialmente por su rigor y altos estándares de evaluación. Estas acreditaciones consolidan nuestro compromiso institucional con la excelencia educativa, la mejora continua y la implementación de procesos académicos alineados a normas globales que garantizan una formación estructurada, profesional y de alto impacto.





Convenio Internacional

**Acuerdo
Oficial:**

SIU SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL

CEO Academy mantiene un Convenio Internacional de Cooperación Académica con San Ignacio University (SIU), Miami, Florida, una institución licenciada por el Florida Department of Education y reconocida por su trayectoria en educación profesional y continua.

Este acuerdo interinstitucional fortalece la formación de nuestros estudiantes mediante el desarrollo conjunto de programas académicos y la posibilidad de acceder a certificaciones internacionales emitidas por SIU y CEO Academy, otorgando un respaldo académico de prestigio global. Gracias a esta alianza, nuestros participantes amplían significativamente su proyección profesional, potenciando su competitividad en mercados nacionales e internacionales.





Convenio Institucional

Acuerdo Oficial:



**COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ**

CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

CEO Academy mantiene un convenio institucional de cooperación académica con el Colegio de Ingenieros del Perú (CIP), entidad representativa del ejercicio profesional de la ingeniería a nivel nacional y referente técnico en el país.

Este acuerdo interinstitucional fortalece la formación de nuestros participantes mediante acciones conjuntas orientadas a la actualización y especialización profesional, brindando un respaldo institucional que aporta mayor solidez y confianza al proceso formativo.

Gracias a esta alianza, nuestros estudiantes potencian su perfil profesional y mejoran su competitividad, con una mayor proyección y reconocimiento en el ámbito laboral.





¡Accede a **CEO Academy**
en cualquier momento
y lugar!

Disponible en:



¡Descárgala hoy y **lleva tu educación**
al siguiente nivel!



CEO Academy para empresas

Está diseñada específicamente para tu empresa, ayudándote a alcanzar tus objetivos al definir un plan de estudio personalizado que elevará el talento de tu equipo y generará resultados de alto impacto para tu empresa.



Nuestros Beneficios



Programas a medida de tu empresa



Planes Corporativos



Fortalecimiento del perfil de tu equipo



Asesoría académica



Certificado Internacional

+160

Especializaciones
dictadas en vivo

+45

Especializaciones
Asíncronas

+55

Cursos **Asíncronos**



Descubre nuestras
opciones de pago y
haz **realidad tus metas**

Formas de pago

¡Tú eliges cómo pagar! Aceptamos depósitos, transferencias, tarjetas de crédito y débito.

Cuenta Corriente y Recaudadora a nombre de **CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C.**

BBVA **BCP**

Interbank

Scotiabank

Contamos con
billeteras digitales:

934 745 017



Emitimos comprobante de pago electrónico sin recarga adicional **(boleto o factura)**.



¡Exija su boleto o factura!

Valoramos mucho su confianza, y para garantizar la transparencia en nuestros servicios, es fundamental que solicite su boleto o factura inmediatamente después de realizar cualquier pago. Este documento no solo confirma su transacción, sino que también protege sus derechos como consumidor.



CEO
ACADEMY

Contacto:

- +51 982 521 664
- contacto@ceoacademy.edu.pe
- CAL. German Schreiber Nro 276,
San Isidro - Lima
- <https://ceoacademy.edu.pe/>

Inscripciones para empresa:

- +51 940 510 635
- empresas@ceoacademy.edu.pe

Síguenos en nuestras redes:

