



PROCESOS EN
**SEGURIDAD, SALUD EN EL
TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE**

**Termina tu
carrera en:**

3 AÑOS

 **EDWIN C. BARNES**
ESCUELA DE EDUCACIÓN
SUPERIOR TECNOLÓGICA

¿Por qué **EDWIN C. BARNES**



TITULO

A nombre de
la nación



EMPLEABILIDAD

Convenios con
empresas.



SEDES

Clases
virtuales



CONVENIOS

Con diferentes
universidades



EDWIN C. BARNES
ESCUELA DE EDUCACIÓN
SUPERIOR TECNOLÓGICA

MA LLA CURRICULAR

MÓDULO



ELABORACIÓN DE
PROCEDIMIENTOS
(SSOMA)

PRIMER CICLO

- Análisis e investigación de accidentes laborales con IA
- Cálculo
- Dibujo e interpretación de planos
- Metodología y técnicas de la investigación e innovación con inteligencia artificial
- Fundamentos de seguridad y salud en el trabajo
- Comunicación efectiva
- Quechua Qallariq

SEGUNDO CICLO

- Diseño metodológico
- Primeros auxilios
- Higiene y salud ocupacional con análisis inteligente de riesgos
- Sistema de gestión ambiental según ISO 14001:2015
- Normativa legal nacional e internacional vigente - Sistemas de gestión de SST (ISO 45001 y Ley N° 29783)
- Inglés Beginner
- Tecnologías de información

MÓDULO



EJECUCIÓN DE ACCIONES
DE SEGURIDAD Y SALUD
OCUPACIONAL

TERCER CICLO

- Monitoreo y evaluación de aguas
- Sistemas integrados de gestión
- Identificación de peligros, evaluación de riesgos y controles (IPERC) con inteligencia artificial
- Recursos tecnológicos e inteligencia artificial para la investigación e innovación en SSOMA
- Ergonomía y evaluación de riesgos ergonómicos con inteligencia artificial
- Plan de contingencia y emergencias
- Quechua Yachaq

CUARTO CICLO

- Monitoreo y evaluación de suelos
- Protocolos de seguridad e higiene industrial
- Estadística
- Plan de manejo ambiental con inteligencia artificial
- Gestión y predicción de riesgos laborales con inteligencia artificial
- Procesamiento y análisis de información de SSOMA con inteligencia artificial
- Inglés Basic

MALLA CURRICULAR

MÓDULO



CONTROL DE LOS
PROCEDIMIENTOS DE
SEGURIDAD Y SALUD

QUINTO CICLO

- Monitoreo y evaluación de la seguridad y salud en el trabajo
- Control de residuos
- Monitoreo y evaluación acústica y atmosférica
- Ecoeficiencia y optimización de recursos con inteligencia artificial
- Perfil de investigación e innovación
- Solución de problemas
- Quechua Payan

SEXTO CICLO

- Derecho y legislación laboral
- Auditorías en seguridad y salud en el trabajo
- Psicología en el trabajo
- Sistemas inteligentes de control y prevención de riesgos laborales
- Informe de investigación e innovación en SSOMA con herramientas de inteligencia artificial
- Ética
- Inglés Middle

Durante tu carrera obtendrás certificaciones modulares en:



- **ELABORACIÓN DE PROCEDIMIENTOS (SSOMA)**
- **EJECUCIÓN DE ACCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**
- **CONTROL DE LOS PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD**

Al final de tu carrera obtendrás:



- **BACHILLER PROFESIONAL TÉCNICO EN PROCESOS EN SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE**
- **TÍTULO PROFESIONAL TÉCNICO EN PROCESOS EN SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE**