

**Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:**

Impresión realizada el: 05-05-2021

**Detalle del programa**

IES: ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
Siglas: EPN
Código sniese: 1001
Tipo de financiamiento: PÚBLICA
Sitio web: <https://www.epn.edu.ec/>
Tipo de IES: UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS

Estado del programa: VIGENTE
Tipo de programa: MAESTRÍA ACADÉMICA (MA) CON TRAYECTORIA PROFESIONAL (TP)
Campo amplio: INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
Campo específico: INDUSTRIA Y PRODUCCIÓN
Campo detallado: SEGURIDAD INDUSTRIAL
Programa: SEGURIDAD INDUSTRIAL
Título que otorga: MAGÍSTER EN SEGURIDAD INDUSTRIAL MENCIÓN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
Codificación: 1001-750726A01-P-1701
Lugar de ejecución: SEDE MATRIZ
Provincia: PICHINCHA
Cantón: DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Ciudad: QUITO
Duración: 2 SEMESTRES
Periodo académico: ORDINARIO
Modalidad: PRESENCIAL
Valor de la matrícula: \$ 627,02
Valor del arancel: \$ 6.270,23
N° de resolución del CES: RPC-SO-22-NO.481-2020
Estado actual: APROBADO POR EL CES
Fecha de aprobación: 2020-03-10
Año de aprobación: 2020
Años de vigencia: 6 años.
Vigente hasta: 2026-03-10
N° de estudiantes por paralelo: 25 estudiantes.
N° de cohortes: 1
Convenio con otras entidades: NO APLICA. EL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL CON MENCIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES SERÁ EJECUTADO ÍNTEGRAMENTE POR LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL.
N° de horas: 1.440 Horas.

**Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:**

Impresión realizada el: 05-05-2021

**Detalle del programa****Requisitos de ingreso:**

1) CANCELAR EL VALOR CORRESPONDIENTE AL PAQUETE DE ADMISIÓN (0,3 IPC). 2) DOCUMENTOS DE IDENTIFICACIÓN LOS ASPIRANTES DE NACIONALIDAD ECUATORIANA DEBEN PRESENTAR DOCUMENTOS ORIGINALES Y ENTREGAR LA COPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN Y EL CERTIFICADO DE VOTACIÓN VIGENTE. LOS ASPIRANTES EXTRANJEROS DEBEN PRESENTAR EL PASAPORTE ORIGINAL Y ENTREGAR LA COPIA DEL MISMO. 3) REGISTRAR EL FORMULARIO DE ADMISIÓN Y LA HOJA DE VIDA EN EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN ESTUDIANTIL WEB, INGRESANDO EN LA PÁGINA WEB DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL (WWW.EPN.EDU.EC). 4) COPIA SIMPLE DEL REGISTRO DE TÍTULO DE TERCER NIVEL EN LA SENESCYT, DE INGENIERÍAS TÉCNICAS TALES COMO: MECÁNICA, QUÍMICA, INDUSTRIAL, ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA, AMBIENTAL, CIVIL, PETRÓLEO, GEOLOGÍA, AGROINDUSTRIAL, SEGURIDAD INDUSTRIAL, O AFINES. 5) CURRÍCULUM ACADÉMICO O ACTA DE GRADO CON EL PROMEDIO DE NOTAS, EL DOCUMENTO DEBERÁ SER ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA. 6) CERTIFICADO ACTUALIZADO DE SUFICIENCIA DEL IDIOMA EXTRANJERO (MÍNIMO TENER CERTIFICADO DEL CEC (B1. MARCO COMÚN EUROPEO)). 7) DOS CARTAS DE PROFESORES O PROFESIONALES QUE HAYAN SUPERVISADO EL TRABAJO ACADÉMICO DEL ASPIRANTE, O SU DESEMPEÑO PROFESIONAL, LAS CUALES SERÁN SOLICITADAS Y REGISTRADAS EN LÍNEA EN EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN ESTUDIANTIL WEB. 8) CARTA DE MOTIVACIÓN DEL POSTULANTE 9) APROBAR EL EXAMEN DE CONOCIMIENTOS Y APTITUDES QUE CUBRA: MATEMÁTICA, QUÍMICA GENERAL, ESTADÍSTICA BÁSICA, RAZONAMIENTO LÓGICO. PARA APROBAR EL EXAMEN SE REQUIERE UNA NOTA MÍNIMA DE 14 PUNTOS SOBRE 20. EN CASO DE QUE EL ASPIRANTE NO APRUEBE, TENDRÁ UNA SEGUNDA OPORTUNIDAD CON LA MISMA CALIFICACIÓN DE LA NOTA MÍNIMA. SI EL POSTULANTE NO OBTIENE EL VALOR MÍNIMO EN LA SEGUNDA OPORTUNIDAD, NO PODRÁ INGRESAR AL PROGRAMA DE MAESTRÍA. CABE INDICAR QUE EL SEGUNDO EXAMEN SE TOMARÁ EN EL CASO DE QUE NO SE HAYA COMPLETADO EL CUPO CON LOS QUE APROBARON EL PRIMER EXAMEN. A TODOS LOS POSTULANTES SE LES ENTREGARÁ UNA GUÍA ACERCA DE LAS TEMÁTICAS QUE SE TOMARÁ EN EL RESPECTIVO EXAMEN. 10) PRESENTARSE A UNA ENTREVISTA CON EL TRIBUNAL DESIGNADO PARA LA REVISIÓN DEL PERFIL DE INGRESO. 11) EL TRIBUNAL DESIGNADO SELECCIONARÁ A LOS POSTULANTES DE ACUERDO CON LA NOTA DEL EXAMEN DE CONOCIMIENTOS Y APTITUDES, EL PERFIL DE INGRESO Y LA ENTREVISTA.

Objetivo general:

FORMAR PROFESIONALES QUE ESTÉN EN CAPACIDAD DE MEJORAR LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL TANTO EN EMPRESAS PÚBLICAS COMO PRIVADAS, MEDIANTE EL DISEÑO, GESTIÓN E IMPLANTACIÓN DE MEDIDAS TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE RIESGOS LABORALES.

Perfil de ingreso:

TÍTULO DE TERCER NIVEL REGISTRADO EN EL SNIESE, COMO INGENIERO MECÁNICO, INGENIERO QUÍMICO, INGENIERO AMBIENTAL, INGENIERO ELÉCTRICO, INGENIERO EN ELECTRÓNICA, INGENIERO EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN, INGENIERO AGROINDUSTRIAL, INGENIERO EN PETRÓLEOS, INGENIERO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, INGENIERO CIVIL, INGENIERO GEÓLOGO.

Perfil de egreso:

EL GRADUADO/A DEL PRESENTE PROGRAMA ESTARÁ EN CAPACIDAD DE: ; EVALUAR RIESGOS LABORALES DE MANERA CUALITATIVA Y CUANTITATIVA. ; PROPONER MEJORAS EN LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL. ; DISEÑAR MEDIDAS TÉCNICAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE RIESGOS LABORALES. ; IMPLANTAR SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EMPRESAS DEL SECTOR INDUSTRIAL. ; ASESORAR A EMPRESAS PÚBLICAS Y PRIVADAS EN EL CAMPO DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. ; APLICAR LA REGLAMENTACIÓN PERTINENTE A PREVENCIÓN Y CONTROL DE RIESGOS LABORALES.

Modalidad titulación:

PROPUESTAS METODOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS AVANZADAS. ; ESTUDIOS COMPARADOS COMPLEJOS. ; EXAMEN COMPLEXIVO.