



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

Impresión realizada el: 05-05-2021



**Detalle del programa**

**IES:** ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL  
**Siglas:** ESPOL  
**Código sniese:** 1021  
**Tipo de financiamiento:** PÚBLICA  
**Sitio web:** <http://www.espol.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:** SERVICIOS  
**Campo específico:** SERVICIOS DE PROTECCIÓN  
**Campo detallado:** SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL  
**Programa:** SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL  
**Título que otorga:** MAGÍSTER EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL  
**Codificación:** 1021-751022C01-P-0901  
**Lugar de ejecución:** SEDE MATRIZ  
**Provincia:** GUAYAS  
**Cantón:** GUAYAQUIL  
**Ciudad:** GUAYAQUIL  
**Duración:** 3  
**Periodo académico:** ORDINARIO  
**Semanas de periodo académico:**16  
**Modalidad:** PRESENCIAL  
**Valor de la matrícula:** \$ 500,00  
**Valor del arancel:** \$ 8.500,00  
**N° de resolución del CES:** RPC-SO-17-NO.364-2020  
**Estado actual:** APROBADO POR EL CES  
**Fecha de aprobación:** 2020-07-29  
**Año de aprobación:** 2020  
**Años de vigencia:** 6 años.  
**Vigente hasta:** 2026-07-29  
**N° de estudiantes por paralelo:** 35 estudiantes.  
**N° de cohortes:** 2  
**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:**

PLANILLA DE LUZ ACTUALIZADA PARA VALIDAR DATOS DEL CONTRATO EDUCATIVO DE POSTGRADOS.  
COPIA SIMPLE DE CALIFICACIONES O RÉCORD DE RENDIMIENTO ACADÉMICO DEL ÚLTIMO GRADO QUE OBTUVO  
PRUEBA DE APTITUD  
ENTREVISTA  
CARTA DE EXPOSICIÓN DE MOTIVOS  
UNA RECOMENDACIÓN ACADÉMICA O PROFESIONAL  
PARA POSTULANTES ECUATORIANOS, COPIA A COLOR DE CÉDULA DE IDENTIDAD. PARA LOS POSTULANTES EXTRANJEROS, COPIA DE LA CÉDULA DE IDENTIDAD SI LA TIENE, O EN SU DEFECTO, COPIA A COLOR DEL PASAPORTE VIGENTE.  
PARA POSTULANTES ECUATORIANOS, COPIA A COLOR DE CERTIFICADO DE VOTACIÓN ACTUALIZADO. CARNET DE DISCAPACIDAD (EN CASO DE TENERLO)  
PARA POSTULANTES QUE OBTUVIERON SU TÍTULO EN EL ECUADOR, CERTIFICADO DE REGISTRO DE TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO EMITIDO POR LA SENESCYT, QUE SE OBTIENE POR INTERNET  
PARA POSTULANTES QUE OBTUVIERON SU TÍTULO EN EL EXTRANJERO, COPIA DEL TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO APOSTILLADA O LEGALIZADA POR VÍA CONSULAR, Y CERTIFICADO DE REGISTRO DE TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO EMITIDO POR LA SENESCYT.  
DOMINIO DE LA LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS, NIVEL B1)  
HOJA DE VIDA O PORTAFOLIO ARTÍSTICO EN FORMATO SIMPLE

**Objetivo general:**

FORMAR PROFESIONALES EXPERTOS EN EL USO DE HERRAMIENTAS Y METODOLOGÍAS PARA DISEÑAR, IMPLEMENTAR Y MANTENER SISTEMAS DE GESTIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES QUE ASEGUREN EL BIENESTAR DE LOS TRABAJADORES SIN COMPROMETER LA PRODUCTIVIDAD DE LAS EMPRESAS.

**Perfil de ingreso:**

PARA LA MAESTRÍA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PODRÁN POSTULAR PROFESIONALES CON TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO, PREFERENTEMENTE EN LOS SIGUIENTES CAMPOS: CAMPO AMPLIO: INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN. Y DEL CAMPO DE SALUD Y BIENESTAR, PROFESIONALES CON TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO EN EL CAMPO DETALLADO: MEDICINA. EN EL CASO DE PROFESIONALES QUE NO SE AJUSTEN AL PERFIL DE INGRESO, DEBERÁN ACREDITAR EXPERIENCIA EN LA GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL. LOS ASPIRANTES A LA MAESTRÍA SE SOMETERÁN AL PROCESO DE SELECCIÓN QUE CONTEMPLA EXAMEN, ENTREVISTAS O CRITERIOS PREVIAMENTE ESTABLECIDOS POR LA ESPOL. PUEDE TRATARSE DE PROFESIONALES QUE SE ENCUENTRAN LABORANDO EN EMPRESAS PÚBLICAS, PRIVADAS O PRESTANDO SERVICIOS DE CONSULTORÍA QUE YA TIENEN ALGUNOS AÑOS DE EXPERIENCIA O TAMBIÉN DE PROFESIONALES RECIÉN GRADUADOS QUE DESEAN ESPECIALIZARSE EN EL ÁMBITO DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.

**Perfil de egreso:**

FUTURO DESEMPEÑO PROFESIONAL?  
CREATIVIDAD, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO  
APLICAR PROCEDIMIENTOS PARA LA DETECCIÓN DE OPORTUNIDADES, GENERACIÓN DE IDEAS RELACIONADOS A LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y EL MEJORAMIENTO DE LA CULTURA DE SEGURIDAD DE LAS ORGANIZACIONES.  
EVALUAR MÉTODOS DIVERSOS, CREATIVOS, A SITUACIONES PROBLEMÁTICAS PLANTEADAS ENTORNO A LA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y EL ESTABLECIMIENTO DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES O ENFERMEDADES LABORALES.  
DISEÑAR SOLUCIONES PARA SATISFACER REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS TENIENDO EN CUENTA FACTORES ECONÓMICOS, DE SEGURIDAD, DE SALUD Y DE BIENESTAR.  
¿QUÉ RESULTADOS DE APRENDIZAJE RELACIONADOS CON EL MANEJO DE MÉTODOS, METODOLOGÍAS, MODELOS, PROTOCOLOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DE CARÁCTER PROFESIONAL E INVESTIGATIVO SE GARANTIZARÁN EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA CARRERA/PROGRAMA?  
GENERACIÓN, USO Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO PARA ABORDAR LA REALIDAD  
APLICAR PROCEDIMIENTOS Y HERRAMIENTAS DE ALMACENAJE, GESTIÓN Y USO DE INFORMACIÓN PARA PROCESOS DE APRENDIZAJE; DESARROLLO Y APLICACIÓN DE CONOCIMIENTO, COMO POR EJEMPLO EL DESARROLLO O UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL MANEJO DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.  
TECNOLOGÍA PARA EL APRENDIZAJE PERMANENTE Y LA PROFESIÓN  
USAR TICS PARA RESOLVER PROBLEMAS O RESPONDER A NECESIDADES DE APRENDIZAJE, GESTIÓN DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN, VINCULACIÓN, COMO POR EJEMPLO DIFUNDIR LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APLICABLES A LAS INSTALACIONES TANTO PARA TRABAJADORES COMO PARA LOS VISITANTES A UNA EMPRESA O

## INDUSTRIA

¿CÓMO CONTRIBUIRÁ EL FUTURO PROFESIONAL AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA, EL MEDIO AMBIENTE, EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LA PRESERVACIÓN, DIFUSIÓN Y ENRIQUECIMIENTO DE LAS CULTURAS Y SABERES?

CIUDADANÍA GLOBAL Y PARA LA SOSTENIBILIDAD

LOS GRADUADOS DE ESTE PROGRAMA DE MAESTRÍA ESTARÁN EN CAPACIDAD DE COMPRENDER LOS PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS RELATIVOS A LA SOSTENIBILIDAD ENMARCADOS EN EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN Y DE LA CIUDADANÍA RESPONSABLE, INCLUYENDO LINEAMIENTOS PARA LA IGUALDAD Y JUSTICIA SOCIAL DESDE SUS FUNCIONES COMO GESTORES DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

¿CUÁLES SON LOS VALORES Y LOS PRINCIPIOS, EN EL MARCO DE UN ENFOQUE DE DERECHOS, IGUALDAD E INTERCULTURALIDAD Y PENSAMIENTO UNIVERSAL, CRÍTICO Y CREATIVO, QUE SE PROMOVERÁN EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL QUE OFRECE EL PROGRAMA?

LIDERAZGO ÉTICO Y AUTOAGENCIA

RECONOCER RESPONSABILIDADES PROFESIONALES CONSIDERANDO PRINCIPIOS ÉTICOS Y LEGALES, ADEMÁS DEL IMPACTO EN LOS CONTEXTOS SOCIALES, AMBIENTALES, ECONÓMICOS Y GLOBALES RELACIONADOS A LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.\*HACER JUICIOS INFORMADOS, BASADOS EN PRINCIPIOS ÉTICOS Y LEGALES, SOBRE LAS IMPLICACIONES DE LOS DILEMAS, RETOS Y PROBLEMAS A LOS QUE SE ENFRENTARÁ EN EL DESEMPEÑO PERSONAL, SOCIAL Y PROFESIONAL DURANTE EL DESARROLLO DE INVESTIGACIONES DE ACCIDENTES E INCIDENTES DENTRO DE UNA EMPRESA.

CREAR CONDICIONES DE BIEN COMÚN LIDERANDO RESPUESTAS, SOLUCIONES O PROPUESTAS EN SITUACIONES PROFESIONALES O SOCIALES PROBLEMÁTICAS, COTIDIANAS O EMERGENTES AL DESARROLLAR LAS MEJORES PRÁCTICAS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PARA ASEGURAR EL BIENESTAR DE LOS TRABAJADORES DE LAS EMPRESAS EN LAS QUE DESEMPEÑEN SUS FUNCIONES.

### Modalidad titulación:

ARTÍCULOS PROFESIONALES DE ALTO NIVEL

PROYECTO DE TITULACIÓN CON COMPONENTES DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y/O DE DESARROLLO