Consejo de Educación Superior

Resolución: N°: RPC-SE-19-NO.151-2020

Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 05-05-2021

Detalle del programa

IES:	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ECOTEC
Siglas:	ECOTEC
Código sniese:	1077
Tipo de financiamiento:	PARTICULAR AUTOFINANCIADA
Sitio web:	https://www.ecotec.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:	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
Programa:	GESTIÓN DE OPERACIONES Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
Título que otorga:	MAGÍSTER EN GESTIÓN DE OPERACIONES Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
Codificación:	1077-750725H01-P-0916
Lugar de ejecución:	SEDE MATRIZ
Provincia:	GUAYAS
Cantón:	SAMBORONDON
Ciudad:	SAMBORONDÓN
Duración:	2
Periodo académico:	ORDINARIO
Semanas de periodo académico:	20
Modalidad:	PRESENCIAL
Valor de la matrícula:	$ 654,00
Valor del arancel:	$ 10.246,00
N° de resolución del CES:	RPC-SE-19-NO.151-2020
Estado actual:	APROBADO POR EL CES
Fecha de aprobación:	2020-11-05
Año de aprobación:	2020
Años de vigencia:	6 años.
Vigente hasta:	2026-11-05
N° de estudiantes por paralelo:	30 estudiantes.
N° de cohortes:	2
Convenio con otras entidades:	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN SAMBORONDÓN BANCO PICHINCHA C.A
N° de horas:	1.440 Horas.

Consejo de Educación Superior

Resolución: N°: RPC-SE-19-NO.151-2020

Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 05-05-2021

Detalle del programa

Requisitos de ingreso:

° PRESENTACIÓN DEL FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN DEBIDAMENTE FIRMADO. ° COPIA A COLOR DE LA CÉDULA DE IDENTIDAD.
° COPIA A COLOR DEL PASAPORTE Y VISA (APLICA PARA
EXTRANJEROS).
° HOJA DE VIDA ACTUALIZADA.
COPIA DEL TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO, DEBIDAMENTE REGISTRADO POR EL ÓRGANO RECTOR DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR (ART 22, LITERAL B, RRA).
EN EL CASO DE QUE EL TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO SEA OBTENIDO EN EL EXTERIOR, EL ASPIRANTE DEBERÁ PRESENTARLO DEBIDAMENTE APOSTILLADO O LEGALIZADO POR VÍA CONSULAR,
SE VALIDARÁ QUE EL TÍTULO CORRESPONDE A TERCER NIVEL DE GRADO.

° TÍTULO DE GRADO NACIONAL O EXTRANJERO INSCRITO EN EL REGISTRO DE LA SENESCYT (CON FECHA ANTERIOR AL INICIO DEL PROGRAMA)
° CONSTANCIA DE CONOCIMIENTO DE UNA LENGUA
EXTRANJERA (INGLÉS).
° DOS CARTAS DE RECOMENDACIÓN ACADÉMICA O LABORAL. ° UNA FOTO A COLOR TAMAÑO CARNÉ.

RENDIR UNA PRUEBA PSICOTÉCNICA PARA MEDIR LAS CAPACIDADES Y APTITUDES INTELECTUALES Y PROFESIONALES DE DIVERSA ÍNDOLE, COMO MEMORIA VERBAL Y VISUAL, APTITUDES
NUMÉRICAS, DE LINGÜÍSTICA, DE CONOCIMIENTO PROFESIONAL AL IGUAL QUE RASGOS DE PERSONALIDAD, INTERESES Y/O VALORES PERSONALES.
REALIZAR UNA ENTREVISTA CON EL DIRECTOR DE POSGRADO, COORDINADOR ACADÉMICO DEL PROGRAMA O DOCENTES DE LA INSTITUCIÓN, EN DONDE EL POSTULANTE MANIFESTARÁ SUS
MOTIVACIONES, TIEMPO DEDICADO AL PROGRAMA Y PROYECCIONES A FUTURO.

Objetivo general:

FORMAR UN PROFESIONAL DE CUARTO NIVEL EN EL ÁMBITO DE LA GESTIÓN DE LOS PROCESOS OPERACIONALES Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, EN LOS NUEVOS CONTEXTOS TECNOLÓGICOS Y
PRODUCTIVOS, CON DOMINIO DE LOS FUNDAMENTOS EPISTÉMICOS Y PROFESIONALES DE LOS PROCESOS DE LA CADENA DE SUMINISTRO, LOGÍSTICA INTERNA Y EXTERNA, SISTEMAS INTEGRADOS
DE CALIDAD Y MANEJO DE LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE BIENES Y SERVICIOS, Y CON EL USO DE LA ENSEÑANZA PROBLÉMICA, EL TRABAJO COLABORATIVO CON ENFOQUE DE LIDERAZGO Y
ÉTICA DE MANERA QUE CONTRIBUYA AL DESARROLLO DE LA SOCIEDAD Y DEL PAÍS.

Perfil de ingreso:

LOS POSTULANTES A UN PROGRAMA DE MAESTRÍAS DE LA UNIVERSIDAD ECOTEC, DEBEN CUMPLIR CON EL REQUISITO DE TENER UN TÍTULO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE TERCER NIVEL DE
GRADO DADO POR UNA UNIVERSIDAD NACIONAL O EXTRANJERA, QUE DEBE ESTAR DEBIDAMENTE REGISTRADO Y RECONOCIDO POR EL ÓRGANO RECTOR DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE EDUCACIÓN
SUPERIOR Y CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE INGRESO DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA. EL TÍTULO DE GRADO DEBE SER DEL CAMPO AMPLIO DE LA INGENIERÍA, INDUSTRIA, CONSTRUCCIÓN O
ADMINISTRACIÓN; EN CASO DE NO SER AFÍN SE VALIDARÁ SU INGRESO AL PROGRAMA DE MAESTRÍA DE ACUERDO A SU EXPERIENCIA PROFESIONAL SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN
RPC-SO-25-NO. 491-2017. ENTRE LAS APTITUDES BÁSICAS Y ESPECÍFICAS QUE REQUIEREN LOS ASPIRANTES AL PROGRAMA DE MAESTRÍA SE ENCUENTRAN LAS SIGUIENTES: A) HABILIDAD DE
RESOLVER PROBLEMAS ESPECÍFICOS APLICANDO RAZONAMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS; B) MANEJO DE LAS RELACIONES DE DEPENDENCIA Y COMPLEMENTARIEDAD; Y C) ADAPTABILIDAD A LOS
PROCESOS DE CAMBIOS QUE DEMANDA EL PROGRAMA DE MAESTRÍA. LOS FUTUROS ESTUDIANTES DEBERÁN CONTAR ADEMÁS CON HABILIDADES, COMO TENER CAPACIDAD PARA ESCUCHAR Y
SINTETIZAR IDEAS CONOCIDAS Y NUEVAS, Y UNA MARCADA INCLINACIÓN HACIA LA LECTURA Y A LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN.

Perfil de egreso:

¿QUÉ RESULTADOS DE APRENDIZAJE Y COMPETENCIAS PROFESIONALES SON NECESARIAS PARA EL FUTURO DESEMPEÑO PROFESIONAL?
- PLANIFICAR LAS ESTRATEGIAS DE OPERACIONES PARA CONSOLIDAR EFICAZMENTE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN. -

MANEJAR LAS ESTRATEGIAS DE LOGÍSTICA INTEGRAL PARA EL ASEGURAMIENTO
DE LAS MERCANCÍAS DURANTE LAS OPERACIONES DE LA EMPRESA. - APLICAR ESTRATÉGICAMENTE LAS HERRAMIENTAS DE MEJORA CONTINUA EN LOS PROCESOS DE LA CADENA DE SUMINISTRO,
LOGÍSTICA INTERNA Y EXTERNA, SISTEMAS INTEGRADOS DE CALIDAD Y MANEJO DE LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE BIENES Y SERVICIOS, CONSOLIDANDO LA OPERACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN. -
PLANIFICAR LAS ESTRATEGIAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA FORTALECER EL MANEJO SUSTENTABLE DE LAS OPERACIONES.
¿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?
- APLICAR LAS HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DEL CAMBIO Y ÉTICA PARA INFLUIR POSITIVAMENTE EN EL COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL. - DESARROLLAR ESTRATEGIAS DE OPERACIONES DE LA
ORGANIZACIÓN PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS DE LAS BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN. - APLICAR LOS MODELOS CUANTITATIVOS PARA GENERAR INFORMACIÓN QUE PERMITAN LA TOMA
DE DECISIONES EN EL ÁMBITO DE LOS PROCESOS OPERACIONALES Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL. - DOMINAR LAS HERRAMIENTAS FINANCIERAS PARA GENERAR INFORMACIÓN DENTRO DE LOS
PROCESOS DE GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO, LOGÍSTICA INTERNA Y EXTERNA, SISTEMAS INTEGRADOS DE CALIDAD Y MANEJO DE LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE BIENES Y SERVICIOS
DE LA ORGANIZACIÓN. - GENERAR ESTRATEGIAS DE PRODUCCIÓN SUSTENTABLE PARA BENEFICIO DE LAS OPERACIONES Y LA SEGURIDAD INDUSTRIAL EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y DE LA
ORGANIZACIÓN. - APLICAR LAS TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS DE LA INVESTIGACIÓN, PARA EL DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS EN EL ÁMBITO OPERACIONAL Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.
¿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?
- DESARROLLAR ESTRATEGIAS CREATIVAS EN EL ÁMBITO DE LOS PROCESOS OPERACIONALES Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, BASADAS EN UN DIAGNÓSTICO INTEGRAL DEL CONTEXTO Y TENIENDO EN
CUENTA LAS NECESIDADES Y LA BIODIVERSIDAD CULTURAL Y ÉTNICA. - GENERAR NUEVAS OPORTUNIDADES PRODUCTIVAS, CON EL USO EFICIENTE DE LA INFORMACIÓN Y EL DOMINIO DE LA
TECNOLOGÍA, DESARROLLANDO UNA GESTIÓN RESPONSABLE CAPAZ DE SOLUCIONAR PROBLEMAS SOCIALES, PRODUCTIVOS Y EMPRESARIALES EN EL ÁMBITO DE LOS PROCESOS OPERACIONALES Y
DE SEGURIDAD INDUSTRIAL. - DESARROLLAR UN COMPORTAMIENTO PROFESIONAL, MORAL Y ÉTICO ADECUADOS, ANTE LOS ESCENARIOS O SITUACIONES DESAFIANTES DENTRO DE SU CONTEXTO
PROFESIONAL. - DEMOSTRAR CAPACIDAD PARA EL TRABAJO EN EQUIPO EN LOS DIFERENTES ENTORNOS LABORALES, CONTRIBUYENDO A ELEVAR LA CALIDAD DE VIDA Y EL BENEFICIO COLECTIVO. -
GESTIONAR INICIATIVAS SOSTENIBLES Y SUSTENTABLES EN EL ÁMBITO DE LOS PROCESOS OPERACIONALES Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, CON RESPONSABILIDAD SOCIAL Y MEDIOAMBIENTAL.
¿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?
EN CONCORDANCIA CON EL MODELO EDUCATIVO Y PEDAGÓGICO DE ECOTEC LOS VALORES Y PRINCIPIOS A PROMOVER SON: - RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL EN EL ÁMBITO DE
LA GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE LA CADENA DE SUMINISTRO, LOGÍSTICA INTERNA Y EXTERNA, SISTEMAS INTEGRADOS DE CALIDAD Y MANEJO DE LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE BIENES Y
SERVICIOS, ANTE LOS CAMBIOS DEL CONTEXTO SOCIAL, RESPETANDO LA DIVERSIDAD DE CRITERIOS Y PENSAMIENTOS Y FAVORECIENDO UN DESARROLLO INTEGRAL E INCLUYENTE. -
RESPONSABILIDAD PROFESIONAL, EN EL DESARROLLO DE PROPUESTAS CREATIVAS, INCLUYENTES E INNOVADORAS EN EL ÁMBITO DE LOS PROCESOS OPERACIONALES,
PRODUCTIVOS Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL QUE INCIDAN EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS SOCIO-EMPRESARIALES FOMENTANDO EL PRINCIPIO DE IGUALDAD Y EQUIDAD.

Objeto de estudio:

LOS PROCESOS OPERACIONALES Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL EN LOS NUEVOS CONTEXTOS TECNOLÓGICOS Y PRODUCTIVOS.

Modalidad titulación:

PROPUESTAS METODOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS AVANZADAS

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

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

EXAMEN COMPLEXIVO

COORDINADOR Y PERSONAL