# Consejo de Educación Superior

Resolución: N°: RPC-SO-07-NO.140-2020

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

Impresión realizada el: 06-05-2021

## 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:** | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC) |
| **Campo específico:** | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC) |
| **Campo detallado:** | SISTEMAS DE INFORMACIÓN |
| **Programa:** | SISTEMAS DE INFORMACIÓN |
| **Título que otorga:** | MAGÍSTER EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN MENCIÓN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS |
| **Codificación:** | 1077-7506181A02-P-0916 |
| **Lugar de ejecución:** | SEDE MATRIZ |
| **Provincia:** | GUAYAS |
| **Cantón:** | SAMBORONDÓN |
| **Ciudad:** | SAMBORONDÓN |
| **Duración:** | 2 |
| **Periodo académico:** | ORDINARIO |
| **Modalidad:** | PRESENCIAL |
| **Valor de la matrícula:** | $ 450,00 |
| **Valor del arancel:** | $ 5.600,00 |
| **N° de resolución del CES:** | RPC-SO-07-NO.140-2020 |
| **Estado actual:** | APROBADO POR EL CES |
| **Fecha de aprobación:** | 2019-05-06 |
| **Año de aprobación:** | 2019 |
| **Años de vigencia:** | 6 años. |
| **Vigente hasta:** | 2025-05-06 |
| **N° de estudiantes por paralelo:** | 30 estudiantes. |
| **N° de cohortes:** | 3 POR AÑO |
| **Convenio con otras entidades:** | - CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS INFORMÁTICAS DE CUBA.<br>- CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL Y ALIANZA ESTRATÉGICA.<br>- CELEBRADO CON DINERS CLUB DEL ECUADOR.<br>- CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL CON EL SERVICIO INTEGRADO DE SEGURIDAD ECU 911. |
| **N° de horas:** | 1.440 Horas. |

# Consejo de Educación Superior

Resolución: N°: RPC-SO-07-NO.140-2020

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

Impresión realizada el: 06-05-2021

## Detalle del programa

**Requisitos de ingreso:**

- TENER TÍTULO DE TERCER NIVEL

- CONSTANCIA QUE ACREDITE LA LECTO-COMPRENSIÓN DE UNA LENGUA EXTRANJERA INGLÉS NIVEL B2

- ENTREVISTA

- DOS CARTAS DE RECOMENDACIÓN ACADÉMICA

- COPIA DE LA CÉDULA O PASAPORTE

- UNA FOTO

**Objetivo general:**

DESARROLLAR COMPETENCIAS PROFESIONALES DESDE LAS CIENCIAS INFORMÁTICAS ENFOCADAS A LA UTILIZACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN APLICADOS A LA INTELIGENCIA DE NEGOCIO, PARA MEJORAR LA GESTIÓN EMPRESARIAL DESDE UNA CONCEPCIÓN CIENTÍFICO-METODOLÓGICA, APLICANDO MÉTODOS Y TÉCNICAS DE TRABAJO INTERACTIVO, COLABORATIVO Y AUTÓNOMO A TRAVÉS DE LAS TIC.

**Perfil de ingreso:**

PROFESIONALES CON TÍTULOS DE TERCER NIVEL REGISTRADOS EN LA SENESCYT, PREFERENTEMENTE EN CARRERAS DEL CAMPO AMPLIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC) Y CIENCIAS NATURALES, MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA.

**Perfil de egreso:**

EL MAGÍSTER EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN SERÁ CAPAZ DE:

- GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN SOBRE LAS PRINCIPALES TENDENCIAS DE LAS CIENCIAS INFORMÁTICAS APLICADAS AL SECTOR EMPRESARIAL UTILIZANDO MÉTODOS CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS.

- APLICAR LOS RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS EN LOS DIVERSOS TIPOS DE ORGANIZACIONES, APOYADO EN LA INTELIGENCIA DE NEGOCIO COMO HERRAMIENTA INDISPENSABLE EN EL ENTORNO EMPRESARIAL.

- ASESORAR A ORGANIZACIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE ADIESTRAMIENTO E INSTRUCCIÓN EN CÓMO HACER EFECTIVO EL USO DE LAS POTENCIALIDADES QUE BRINDA LA INTELIGENCIA DE NEGOCIOS EN LA GESTIÓN EMPRESARIAL.

- FORMULAR PROYECTOS TECNOLÓGICOS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS TECNOLÓGICOS COMPLEJOS ASOCIADOS A LA INTELIGENCIA DE NEGOCIOS EN LOS ENTORNOS EMPRESARIALES, APLICANDO SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES, PARA LA PROMOCIÓN Y APLICACIÓN INTENSIVA DE LA TECNOLOGÍA EN LA PRODUCCIÓN LOCAL, REGIONAL Y NACIONAL.

- IDENTIFICAR OPORTUNIDADES DE NEGOCIO, RIESGOS Y MEJORAS EN LOS PROCESOS EMPRESARIALES A PARTIR DE LOS DATOS HISTÓRICOS QUE PROVEEN LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN A TRAVÉS DE LA INTELIGENCIA DE NEGOCIOS.

- INTEGRAR CONOCIMIENTOS SOBRE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y EL EMPLEO DE HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA SU TRATAMIENTO Y ANÁLISIS, DANDO RESPUESTA ÁGIL A LAS DIVERSAS PROBLEMÁTICAS EMPRESARIALES MEDIANTE LA INTELIGENCIA DE NEGOCIO.

- CONTRIBUIR CON EL DESARROLLO DE ORGANIZACIONES INTELIGENTES CON UN ENFOQUE INTEGRADOR, COMO EJE DEL CAMBIO ORGANIZATIVO QUE HACE USO INTENSIVO DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO APOYANDO LA TOMA DE DECISIONES A TRAVÉS DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

**Objeto de estudio:**

LA MAESTRÍA EN SISTEMA DE INFORMACIÓN MENCIÓN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS ESTUDIA LA GESTIÓN DE PROCESOS ORGANIZACIONALES, DESDE UNA VISIÓN HOLÍSTICA, SISTÉMICA, INTERDISCIPLINARIA, A TRAVÉS DE LAS CIENCIAS COMPUTACIONALES, PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA MATRIZ PRODUCTIVA DEL PAÍS CON MIRAS A COADYUVAR EN SOLUCIONES A NIVEL DE INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO.

**Modalidad titulación:**

1) PROPUESTAS METODOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS AVANZADAS

2) PROYECTOS DE DESARROLLO