Consejo de Educación Superior

Resolución: N°: RPC-SO-22-NO.466-2020

Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 13-05-2021

Detalle de la carrera

IES:	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EMPRESARIAL DE GUAYAQUIL
Siglas:	UTEG
Código sniese:	1050
Tipo de financiamiento:	PARTICULAR AUTOFINANCIADA
Sitio web:	https://www.uteg.edu.ec/
Tipo de IES:	UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS

Estado de la carrera:	VIGENTE
Tipo de carrera:	TERCER NIVEL
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:	INGENIERO/A EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN
Codificación:	1050-6506181A01-L-0901
Lugar de ejecución:	SEDE MATRIZ
Provincia:	GUAYAS
Cantón:	GUAYAQUIL
Ciudad:	GUAYAQUIL
Duración:	8
Periodo académico:	ORDINARIO
Semanas de periodo académico:	16
Modalidad:	EN LÍNEA
Valor de la matrícula:	$ 150,00
Valor del arancel:	$ 1.500,00
N° de resolución del CES:	RPC-SO-22-NO.466-2020
Estado actual:	APROBADO POR EL CES
Fecha de aprobación:	2020-10-07
Año de aprobación:	2020
Años de vigencia:	10 años.
Vigente hasta:	2030-10-07
N° de estudiantes por paralelo:	25 estudiantes.
N° de cohortes:	2

Convenio con otras entidades:

- CONVENIO MARCO DE COOPERACION INTERUNIVERSITARIO UNIVERSIDAD CASTILLA-LA MANCHA 15/12/2017.
- CONVENIO MARCO DE COOPERACION INTERUNIVERSITARIO UNIVERSIDAD DE GÉNOVA 20/09/2017.
- CONVENIO MARCO DE COOPERACION INTERUNIVERSITARIO UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI 10/07/2017.

- CONVENIO MARCO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ISMAEL CALA FOUNDATION 25/06/2018.

- CONVENIO MARCO DE COOPERACION INTERUNI VERSITARIO UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA UNED 26/11/2016.

- COOPERACION INTERINSTIT UCIONAL FUNDACIÓN CHILDREN INTERNATIONAL 11/05/2017.

- CONVENIO MARCO DE COOPERACION
UNIVERSIDAD DE AQUINO ? BOLIVIA 23/11/2018.

- CONVENIO MARCO DE COOPERACION
(*) 3M ECUADOR C.A. 28/02/2020
- CONVENIO MARCO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL (*) ADECCOBUSINESS S.A. 24/01/2018.

- CONVENIO MARCO DE COOPERACION
INTERINSTITUCIONAL (*) LABORATORIOS BUAUTIK
20/02/2020.

- CONVENIO DE PASANTÍAS (*) THE CLOROX COMPANY 01/03/2016.

NOTA: (*)LA IES INDICA: LOS CONVENIOS DE COOPERACIÓN PARA PASANTÍAS, CONTIENEN UNA CLÁUSULA DE VIGENCIA, DONDE SE ESTIPULA QUE PUEDE SER RENOVADO POR UN PERIODO MENOR, IGUAL O SUPERIOR CON EL DEBIDO ACUERDO ENTRE LAS PARTES, DE TAL MANERA QUE SE PUEDA GARANTIZAR EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS PARA LOS ESTUDIANTES DE LA CARRERA.

N° de horas: 5.760 Horas.

Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 13-05-2021

Detalle de la carrera

Requisitos de ingreso:

POSEER TÍTULO DE BACHILLER O SU EQUIVALENTE TÍTULO DE BACHILLER O SU EQUIVALENTE EQUIPARADO O RECONOCIDO POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN DEL ECUADOR (EN CASO DE ESTUDIANTE EXTRANJERO.

Objetivo general:

FORMAR PROFESIONALES PARA DESEMPEÑARSE EN EL CAMPO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN, CON UNA SÓLIDA FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA Y PRÁCTICA Y CON LAS COMPETENCIAS NECESARIAS QUE LES PERMITAN PROPONER SOLUCIONES A LAS PROBLEMÁTICAS EXISTENTES EN LAS ORGANIZACIONES EN EL ÁREA DE LAS TECNOLOGÍAS, LOS PROCESOS Y LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

Perfil de ingreso:

DIRIGIDA A BACHILLERES QUE TENGAN FACILIDAD PARA APRENDER ALGORITMOS Y LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN, CON HABILIDADES PARA EL USO DE NUEVAS APLICACIONES Y TENDENCIAS TECNOLÓGICAS,
INTERESADOS EN INCURSIONAR EN TECNOLOGÍAS APLICADAS A INFRAESTRUCTURAS DE REDES Y
TELECOMUNICACIONES Y EN GENERAR UNA CULTURA ORGANIZACIONAL BASADA EN EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS Y LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN. TECNÓLOGOS/AS DE ÁREAS DE CONOCIMIENTO AFINES QUE DESEEN OBTENER UN TÍTULO DE INGENIERO/A.

Perfil de egreso:

¿QUÉ RESULTADOS DE APRENDIZAJE Y COMPETENCIAS PROFESIONALES SON NECESARIAS PARA EL FUTURO DESEMPEÑO PROFESIONAL?

EL PROFESIONAL DE LA CARREA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN A TRAVÉS DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LAS DIFERENTES ASIGNATURAS DESARROLLARÁ COMPETENCIAS PARA PODER DESEMPEÑARSE DE MANERA EFICIENTE Y DINÁMICA EN EMPRESAS DEL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO PARA: DESARROLLAR EL PLAN DE DESARROLLO DE APLICACIONES DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS EMPRESAS. GERENCIAR PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN LAS EMPRESAS.

EVALUAR LA IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LAS ORGANIZACIONES. IMPLEMENTAR Y GESTIONAR LOS PLANES DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDADES DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS EMPRESAS. INVESTIGAR LAS NUEVAS TENDENCIAS TECNOLÓGICAS QUE PUEDEN SER IMPLEMENTADAS EN LAS ORGANIZACIONES. LIDERAR LOS PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LAS EMPRESAS.

ADEMÁS, TENDRÁ LOS CONOCIMIENTOS Y COMPETENCIAS NECESARIAS PARA REALIZAR UNA PLANIFICACIÓN Y UNA ORGANIZACIÓN ADECUADA DE LOS PROYECTOS QUE PUEDAN PRESENTARSE A NIVEL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN CONSIDERANDO LOS PARÁMETROS DE EFICIENCIA EN TÉRMINOS DE RETORNO SOBRE LA INVERSIÓN Y DE APOYO A LAS OPERACIONES DE LAS ORGANIZACIONES.

¿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?

LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE OBTENIDOS POR EL INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN A LO LARGO DE SU FORMACIÓN LE PERMITIRÁN PONER EN PRÁCTICA LOS CONOCIMIENTOS ACERCA DE LOS MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, ES DECIR, CON CRITERIO Y CON FUNDAMENTO CIENTÍFICO. ADEMÁS, SU FORMACIÓN LE PERMITIRÁ ANALIZAR, REFLEXIONAR Y DESARROLLAR CASOS QUE LE PERMITAN OBTENER PROPUESTAS Y ALTERNATIVAS BASADAS EN LAS ÚLTIMAS TENDENCIAS TECNOLÓGICAS. EL PENSAMIENTO DE DISEÑO, QUE FORMA PARTE DE LA FORMACIÓN DEL INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, LE BRINDARÁ EL CONOCIMIENTO PARA APLICAR PROCEDIMIENTOS MODERNOS Y DE TENDENCIAS TECNOLÓGICAS PARA DIVIDIR EN PARTES LOS PROBLEMAS QUE SE LE PRESENTEN EN SU DESEMPEÑO PROFESIONAL DESARROLLANDO DE ESTA MANERA LAS HABILIDADES EN EL MANEJO DE ESTE NUEVO PROCESO QUE SE APLICA PRINCIPALMENTE, PERO NO DE MANERA EXCLUYENTE, A PROBLEMAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN.

¿CÓMO CONTRIBUYE 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?

EL FUTURO PROFESIONAL DE LA CARRERA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN DESARROLLARÁ UNA VISIÓN INTEGRAL E

INCLUYENTE, OBSERVANDO LOS PRINCIPIOS DE INTERCULTURALIDAD Y DE EQUIDAD DE GÉNERO, Y DE ESTA MANERA APORTAR AL DESARROLLO EN LA PLANIFICACIÓN ZONAL. APRECIARÁ Y RESPETARÁ LA BIODIVERSIDAD CULTURAL PONIENDO DE RELIEVE LA IMPORTANCIA DE SU APORTE PROFESIONAL PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COLECTIVIDAD.

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

ASUMIR UNA POSTURA ÉTICA Y CRÍTICA RESPECTO A LOS FACTORES QUE ENMARCAN LOS PROCEDIMIENTOS EN LA GESTIÓN DE SUS ACTIVOS DE INFORMACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES Y ORIENTAR LOS CONOCIMIENTOS DE LA INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARA SOLUCIONAR LAS NECESIDADES PRESENTES Y FUTURAS DE LA SOCIEDAD, RESPETANDO LA INTERCULTURALIDAD, LA IGUALDAD DE LOS DERECHOS Y LA EQUIDAD DE GÉNERO. LOS PROFESIONALES QUE EGRESEN DE LA CARRERA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN DEBEN TENER UNA COMPRENSIÓN Y APRECIACIÓN DE LAS NORMAS RELACIONADAS CON LA ÉTICA Y LA CONDUCTA PROFESIONAL, EN EL MARCO DE LAS ECONOMÍAS Y NECESIDADES DE LA SOCIEDAD.

Objeto de estudio:

LA PLANIFICACIÓN, EJECUCIÓN Y MONITOREO ADECUADO DE LOS ACTIVOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES PERMITEN QUE SE AGREGUE VALOR A LOS PRODUCTOS Y/O SERVICIOS QUE SE OFRECEN EN LOS RESPECTIVOS MERCADOS EN QUE SE DESENVUELVAN. POR LO TANTO, LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DESEMPEÑAN UN ROL ESTRATÉGICO EN LAS EMPRESAS Y POR CONSIGUIENTE CONTRIBUYEN A MEJORAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES. ESTA SINERGIA SE DESARROLLA EN TODOS LOS NIVELES DE LAS ORGANIZACIONES GENERANDO UN CÍRCULO VIRTUOSO Y UNA CULTURA EN LA QUE SE PRIORIZA EL VALOR DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO. LA CARRERA POR CONSIGUIENTE BUSCA OPTIMIZAR EL USO DE LOS RECURSOS CON EL QUE DISPONEN LAS ORGANIZACIONES PARA QUE LAS INVERSIONES REALIZADAS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ALCANCEN EL RETORNO ESPERADO.

Modalidad titulación:

- DESARROLLO DE UN TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR.

- EXAMEN COMPLEXIVO.