

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

Impresión realizada el: 12-05-2021

**Detalle de la carrera**

IES: UNIVERSIDAD PARTICULAR DE ESPECIALIDADES ESPÍRITU SANTO
Siglas: UEES
Código sniese: 1037
Tipo de financiamiento: PARTICULAR AUTOFINANCIADA
Sitio web: <https://www.uees.edu.ec/>
Tipo de IES: UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS

Estado de la carrera: VIGENTE
Tipo de carrera: TERCER NIVEL
Campo amplio: INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
Campo específico: ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN
Campo detallado: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA CIVIL
Programa: INGENIERÍA CIVIL
Título que otorga: INGENIERO/A CIVIL
Codificación: 1037-650732A01-P-0916
Lugar de ejecución: SEDE MATRIZ
Provincia: GUAYAS
Cantón: SAMBORONDÓN
Ciudad: SAMBORONDÓN
Duración: 8
Periodo académico: ORDINARIO
Semanas de periodo académico:16
Modalidad: PRESENCIAL
Valor de la matrícula: \$ 300,00
Valor del arancel: \$ 4.125,00
N° de resolución del CES: RPC-SE-09-NO.086-2020
Estado actual: APROBADO POR EL CES
Fecha de aprobación: 2019-08-13
Año de aprobación: 2019
Años de vigencia: 10 años.
Vigente hasta: 2029-08-13
Convenio con otras entidades:
- CONVENIO CON COORDINACIÓN ZONAL 5 DEL MINISTERIO DE TURISMO.

- CONVENIO CON EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE TURISMO, PROMOCIÓN CÍVICA Y RELACIONES INTERNACIONALES DE GUAYAQUIL.

- CONVENIO CON COMPAÑÍA HOLCIM ECUADOR S.A.

N° de horas: 5.760 Horas.



Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 12-05-2021



Detalle de la carrera

Requisitos de ingreso:

- COPIA DEL TÍTULO DE BACHILLER O SU EQUIVALENTE.
- SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN ELECTRÓNICA IMPRESA Y FIRMADA.
- CERTIFICADO DE CALIFICACIONES O LIBRETA DEL 3RO. DE BACHILLERATO.
- COPIA DE LA CÉDULA DE IDENTIDAD O PASAPORTE.
- DOS FOTOS TAMAÑO CARNÉ, A COLOR.
- CUMPLIR CON EL PROCESO DE ADMISIÓN.
- DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO INTERNO DE FACULTADES DE LA UEES, LOS ASPIRANTES A ESTUDIAR EN LA UEES DEBEN CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES ETAPAS DEL PROCESO DE ADMISIÓN:
 1. ETAPA DE POSTULACIÓN.
 - 1.1 REGISTRARSE COMO POSTULANTE.
 - 1.2. ENTREGAR LOS DOCUMENTOS PARA POSTULACIÓN: SOLICITUD, EXÁMENES DE UBICACIÓN DE IDIOMAS EXTRANJERO Y, ENTREVISTA CON EL DECANO DE LA RESPECTIVA FACULTAD
 - 1.3. APROBAR EL CURSO DE NIVELACIÓN
 - 1.4 REGISTRO DE APROBACIÓN DEL CURSO DE NIVELACIÓN EN CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD CUMPLIDA ESTA ETAPA, SE PASA A LA LEGALIZACIÓN Y REGISTRO DE LA ADMISIÓN:
 2. ETAPA DE ADMISIÓN
 - 2.1. LOS POSTULANTES QUE CUMPLIERON LA PRIMERA ETAPA DE POSTULACIÓN, CUENTAN CON LA OPCIÓN PARA MATRICULARSE EN LA UEES.
 - 2.2. PARTICIPAR EN EL SEMINARIO O JORNADA DE INDUCCIÓN Y BIENVENIDA A LA UNIVERSIDAD.
 - 2.3. VISITAR AL DECANO O CONSEJERO ACADÉMICO ASIGNADO PARA RECIBIR LA GUÍA RESPECTIVA DE SU INICIO DE CARRERA.

Objetivo general:

EL OBJETIVO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UEES, ES FORMAR PROFESIONALES CAPACES DE IDENTIFICAR, INTERMEDIAR Y SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS DE INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIONES QUE TENGA EL PAÍS, CON UN ALTO NIVEL DE RESPONSABILIDAD SOCIAL.

Perfil de ingreso:

EL ESTUDIANTE INTERESADO EN INGRESAR A ESTA CARRERA DEBE HABER CONCLUIDO EL BACHILLERATO, Y TENER UNA BUENA PREPARACIÓN EN MATEMÁTICAS, FÍSICA Y QUÍMICA, PUESTO QUE EL ESTUDIO DE LA CARRERA REQUIERE UNA SÓLIDA BASE EN ESTAS CIENCIAS.

ASIMISMO, NECESITA TENER:

- CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE UN IDIOMA EXTRANJERO; INGLÉS PREFERENTEMENTE.
- MANEJO DE PRINCIPIOS DE LA INFORMÁTICA.
- BUEN MANEJO DE LA COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA CREATIVIDAD Y DESTREZA PARA ANALIZAR Y RESOLVER PROBLEMAS.
- MANEJO ADECUADO DE LA ASERTIVIDAD Y ESCUCHA ACTIVA.

- CAPACIDAD PARA LA TOMA DE DECISIONES.
- CAPACIDAD PARA OBSERVAR LOS FENÓMENOS FÍSICOS Y LOGRAR SU INTERPRETACIÓN.
- HABILIDAD PARA ORGANIZAR Y DIRIGIR GRUPOS DE TRABAJO.
- ACTITUD DE COMPROMISO AL TRABAJO, CON DISCIPLINA Y ORDEN.
- INTERÉS EN LA CULTURA Y EN TODOS LOS CAMPOS DEL CONOCIMIENTO.
- INCLINACIÓN POR LA INVESTIGACIÓN.
- INTERÉS POR EL BIENESTAR DE LA COMUNIDAD Y LA SOCIEDAD EN GENERAL, APEGO A LOS VALORES ÉTICOS.

Perfil de egreso:

¿QUÉ RESULTADOS O LOGROS DE LOS APRENDIZAJES POSIBILITARÁN EL DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES Y ACTITUDES DE LOS FUTUROS PROFESIONALES PARA CONSOLIDAR SUS VALORES REFERENTES A LA PERTINENCIA, LA BIO-CONCIENCIA, LA PARTICIPACIÓN RESPONSABLE, LA HONESTIDAD, Y OTROS?

EL EGRESADO DE INGENIERÍA CIVIL SE MANIFIESTA A TRAVÉS DE LAS SIGUIENTES ACTITUDES (SABER-SER) , QUE SON RESULTADO DE PROCESOS DE APRENDIZAJE TRANSVERSALES A LA MALLA CURRICULAR, POSEE:

- CREATIVIDAD Y CARÁCTER EMPRENDEDOR: LO QUE CONDUCE A LA IDENTIFICACIÓN DE POSIBILIDADES Y OPORTUNIDADES, ASÍ COMO LA TOMA DE ACCIONES PARA DESARROLLARLAS.
- CONDUCTA ÉTICA: CÓDIGOS ÉTICOS DENTRO Y FUERA DE LA ACTIVIDAD PROFESIONAL.
- CURIOSIDAD: QUE ES LA BASE PARA EL APRENDIZAJE CONTINUO, IMPORTANTE ACTITUD DIFERENCIADORA DEL PROFESIONAL ACTUAL, ESPECIALMENTE POR EL DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS O APLICACIONES INNOVADORAS DE LAS MISMAS.
- HONESTIDAD E INTEGRIDAD.
- OPTIMISMO FRENTE A LOS DESAFÍOS Y REVESES, LA PLANIFICACIÓN, LA TENACIDAD, LA FLEXIBILIDAD Y EL TRABAJO EN EQUIPO.
- RESPETO Y TOLERANCIA DE LOS DERECHOS, VALORES Y OPINIONES, PROPIEDADES, POSESIONES Y SENSIBILIDADES DE LOS DEMÁS.

¿QUÉ RESULTADOS O LOGROS DE LOS APRENDIZAJES RELACIONADOS CON EL DOMINIO DE TEORÍAS, SISTEMAS CONCEPTUALES, MÉTODOS Y LENGUAJES DE INTEGRACIÓN DEL CONOCIMIENTO, LA PROFESIÓN Y LA INVESTIGACIÓN DESARROLLARÁ EL FUTURO PROFESIONAL?

EL EGRESADO DE INGENIERO CIVIL POSEE CONOCIMIENTOS (SABER-SABER), RELACIONADOS CON EL RESULTADO DE LOS PROCESOS SECUENCIALES DE APRENDIZAJE ESTRUCTURADO EN LA MALLA CURRICULAR, PASANDO DE LO BÁSICO Y GENERAL A LO ESPECÍFICO DE LA CARRERA Y LO PARTICULAR:

- IDENTIFICA LOS CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LAS CIENCIAS BÁSICAS Y APLICACIONES DE LAS MISMAS, TALES COMO: MATEMÁTICAS, FÍSICA, QUÍMICA, MECÁNICA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES.
- REPRESENTA LAS FORMAS Y DIMENSIONES DEL TERRENO ASÍ COMO SU UBICACIÓN GEO-REFERENCIADA.
- IDENTIFICA LOS TIPOS DE SUELOS, DISEÑO DE CIMENTACIONES, DISEÑO DE ESTRUCTURAS, INSTALACIONES DE SERVICIOS BÁSICOS, DISEÑO DE PAVIMENTOS.
- GESTIONA LOS RIESGOS E INCERTIDUMBRES, COMO IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS Y VULNERABILIDADES, ASÍ COMO LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE FENÓMENOS NATURALES, BASADO EN DATOS HISTÓRICOS Y EN CONOCIMIENTO E INVESTIGACIÓN DEL ENTORNO Y LA ESTADÍSTICA DE LOS MISMOS.
- PROPORCIONA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS PROYECTOS, EN LOS ASPECTOS: SOCIAL, ECONÓMICO Y FÍSICO.
- PLANIFICA LA POLÍTICA DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, ELEMENTOS ADMINISTRATIVOS COMO, LEYES, REGULACIONES Y MECANISMOS DE FINANCIACIÓN.

- MANEJA PRINCIPIOS EMPRESARIALES, TALES COMO, LAS FORMAS JURÍDICAS DE LAS EMPRESAS, FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN, DECISIONES ECONÓMICAS MEDIANTE LA DETERMINACIÓN DE LA FACTIBILIDAD FINANCIERA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA.

¿QUÉ RESULTADOS O LOGROS DE LOS APRENDIZAJES RELATIVOS A LAS CAPACIDADES COGNITIVAS Y COMPETENCIAS GENÉRICAS SON NECESARIAS PARA EL FUTURO EJERCICIO PROFESIONAL?

PERFIL DE EGRESO

EL INGENIERO CIVIL DEBE MANEJAR DESTREZAS (SABER-HACER), SABER CÓMO:

- APLICAR PROCESOS BÁSICOS DE LA INGENIERÍA, COMO EL ANÁLISIS ESTÁTICO, LOS MODELOS INFORMÁTICOS, ENTRE OTROS.

- APRENDER, EVALUAR Y DOMINAR LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS CON EL FIN DE MEJORAR LA EFECTIVIDAD Y ORGANIZACIÓN DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS.

- COLABORAR EN EQUIPOS TRADICIONALES Y VIRTUALES DE NATURALEZA INTERDISCIPLINAR Y MULTIDISCIPLINAR.

- GESTIONAR TAREAS, PROYECTOS Y PROGRAMAS PARA OFRECER LOS RESULTADOS PREVISTOS DENTRO DEL PRESUPUESTO, EL CALENDARIO U OTRAS LIMITACIONES.

- LIDERAR FORMULANDO Y ARTICULANDO LA MINIMIZACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE INFRAESTRUCTURAS Y PROPICIAR CONSENSOS, APLICANDO LA INCLUSIÓN, LA EMPATÍA, LA COMPRESIÓN, LA PERSUASIÓN, LA PACIENCIA Y EL PENSAMIENTO CRÍTICO.

-APLICAR CONCEPTOS DE CIENCIAS SOCIALES, TAL COMO ECONOMÍA.

¿QUÉ RESULTADOS O LOGROS DE LOS APRENDIZAJES QUE SE RELACIONAN CON EL MANEJO DE MODELOS, PROTOCOLOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS PROFESIONALES E INVESTIGATIVOS SON NECESARIOS PARA EL DESEMPEÑO DEL FUTURO PROFESIONAL?

EL FUTURO PROFESIONAL CONTARÁ CON UNA FORMACIÓN SUFICIENTE, CON LO QUE MODELA, ANALIZA, DISEÑA, GESTIONA Y FORMULA PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL, USANDO CONCEPTOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS DE LA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN Y REDACCIÓN CIENTÍFICA.

Objeto de estudio:

¿CUÁL ES EL OBJETO DE ESTUDIO DE LA PROFESIÓN?

LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL ESTUDIA LOS PROCESOS ÓPTIMOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIONES QUE NUESTRA SOCIEDAD REQUIERE PARA SU DESARROLLO, ENTENDIÉNDOSE COMO ÓPTIMO AQUELLOS PROCESOS QUE SE AJUSTAN A LA UTILIZACIÓN DE LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DISEÑOS Y EL USO DE MATERIALES INNOVADORES, TODO ESTO LIMITADO POR APROPIADA RELACIÓN COSTO BENEFICIO Y UNA CUIDADA INTERVENCIÓN EN EL MEDIO AMBIENTE.

DICHAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PERMITIRÁN A LOS FUTUROS PROFESIONALES FORMULAR LOS MODELOS MATEMÁTICOS QUE REPRESENTAN LOS PROBLEMAS PLANTEADOS A LA INGENIERÍA CIVIL, DENTRO DEL CAMPO DE LA GEOTECNIA, ESTRUCTURAS, VÍAS SANEAMIENTO AMBIENTAL, OBRAS COSTERAS, CONSTRUCCIÓN, MATERIALES Y GESTIÓN DE OBRAS, PUDIENDO EXPRESAR DICHAS SOLUCIONES CON UNA BUENA MANEJO DE ORALIDAD Y ESCRITURA BILINGÜE.

ESTAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, QUE PERMITA AL PROFESIONAL FORMULAR LOS MODELOS MATEMÁTICOS QUE REPRESENTEN LOS PROBLEMAS PLANTEADOS A LA INGENIERÍA CIVIL, DENTRO DEL CAMPO DE LA GEOTECNIA, ESTRUCTURAS, VÍAS, SANEAMIENTO AMBIENTAL, OBRAS COSTERAS, CONSTRUCCIÓN, MATERIALES Y GESTIÓN DE OBRAS, PUDIENDO EXPRESAR DICHAS SOLUCIONES CON UN BUEN MANEJO DE ORALIDAD Y ESCRITURA BILINGÜE.

Modalidad titulación:

- EXAMEN DE GRADO O DE FIN DE CARRERA

- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.