

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

Impresión realizada el: 12-05-2021

**Detalle de la carrera**

IES: UNIVERSIDAD PARTICULAR INTERNACIONAL SEK
Siglas: UISEK
Código sniese: 1036
Tipo de financiamiento: PARTICULAR AUTOFINANCIADA
Sitio web: <https://www.uisek.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: 1036-650732A01-P-1701
Lugar de ejecución: SEDE MATRIZ
Provincia: PICHINCHA
Cantón: DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Ciudad: QUITO
Duración: 8
Periodo académico: ORDINARIO
Semanas de periodo académico:16
Modalidad: PRESENCIAL
Valor de la matrícula: \$ 414,00
Valor del arancel: \$ 4.145,00
N° de resolución del CES: RPC-SO-28-NO.451-2019
Estado actual: APROBADO POR EL CES
Fecha de aprobación: 2019-06-13
Año de aprobación: 2019
Años de vigencia: 10 años.
Vigente hasta: 2029-06-13
Convenio con otras entidades:
- G3 ARQUITECTOS.

- CONSTRUCTORA CALICANTO.

- ENNEARQUITECTOS Y CONSTRUCTORES S.A.

- CONESCA 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:

- POSEER TÍTULO DE BACHILLER O SU EQUIVALENTE RECONOCIDO POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN DEL ECUADOR.
- CÉDULA DE IDENTIDAD O PASAPORTE.
- APROBAR EL EXAMEN DE ADMISIÓN DE LA CARRERA.
- CUMPLIR CON EL PROCESO DE MATRÍCULA ESTABLECIDO POR LA UISEK.
- LOS TÍTULOS OBTENIDOS EN EL EXTRANJERO DEBERÁN ESTAR DEBIDAMENTE REFRENDADOS POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN DEL ECUADOR.

Objetivo general:

FORMAR INGENIEROS CIVILES COMPETENTES EN SISTEMAS TECNOLÓGICOS CONSTRUCTIVOS DE ESTRUCTURAS, SUSTENTADO EN LA APLICACIÓN DEL MODELO EDUCATIVO DE LA UISEK BASADO EN COMPETENCIAS INTEGRALES, QUE PERMITAN EL DESARROLLO INNOVADOR Y RESPONSABLE DE OBRAS CIVILES DESDE SU CONCEPCIÓN HASTA SU EJECUCIÓN, ACORDE A LAS CONDICIONES DEL PAÍS.

Perfil de ingreso:

SE TOMAN EN CUENTA LAS COMPETENCIAS DE LOS ESTUDIANTES EGRESADOS DEL BACHILLERATO NACIONAL ESTABLECIDAS POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN DEL ECUADOR, Y QUE SON EVALUADAS A TRAVÉS DEL EXAMEN DE ADMISIÓN DE LA CARRERA:

- COMUNICARSE EFECTIVAMENTE.
- CAPACIDAD PARA RESOLVER PROBLEMAS A TRAVÉS DEL PENSAMIENTO LÓGICO Y CIENTÍFICO.
- UTILIZAR LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TICS).

Perfil de egreso:

- DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE OBJETOS ARQUITECTÓNICOS QUE CUMPLAN LAS NORMATIVAS NACIONALES E INTERNACIONALES VIGENTES.
- DISEÑAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y DE SANEAMIENTO QUE PERMITAN EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO Y CONTROL DE FLUJOS.
- GESTIONAR LA APLICACIÓN Y TRANSPARENCIA DE METODOLOGÍAS DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE OBRAS CIVILES.
- PROMOVER UNA ACTUACIÓN ÉTICA Y DE RESPONSABILIDAD SOCIAL, COHERENTE CON UNA COSMOVISIÓN INTERCULTURAL Y DEL ENTORNO DE LA CONSTRUCCIÓN.

Objeto de estudio:

EL OBJETO DE ESTUDIO DE LA CARRERA INGENIERÍA CIVIL CONSISTE EN LOS SISTEMAS TECNOLÓGICOS CONSTRUCTIVOS DE ESTRUCTURAS. DURANTE LA MODELACIÓN REALIZADA PARA EL DISEÑO MACRO CURRICULAR DE ESTA CARRERA EN LA UISEK SE PARTIÓ DE LOS PROBLEMAS PROFESIONALES QUE DEBE RESOLVER EL INGENIERO CIVIL EN LA ACTUALIDAD Y PARA EL FUTURO MEDIATO EN EL SECTOR DE LA PRODUCCIÓN Y LOS SERVICIOS.

ESTOS PROBLEMAS GUARDAN RELACIÓN DENTRO DE UN SISTEMA DELIMITADO POR LOS CAMPOS DE ACCIÓN PROFESIONAL REFERIDOS A LAS TECNOLOGÍAS DE LA CONSTRUCCIÓN, LA VIALIDAD, LA HIDRÁULICA ? SANEAMIENTO Y LAS ESTRUCTURAS. ES POR ELLO QUE EL OBJETO DE ESTUDIO SE PRECISÓ COMO LOS SISTEMAS TECNOLÓGICOS CONSTRUCTIVOS DE ESTRUCTURAS.

DE LO ANTERIOR Y TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA ASPIRACIÓN DE FORMAR A UN PROFESIONAL EN LO TÉCNICO, LO SOCIAL Y LO HUMANO, PORTADOR DE UNA CULTURA INTEGRAL, EL OBJETIVO GENERAL DE LA CARRERA SE DETERMINÓ: FORMAR INGENIEROS CIVILES COMPETENTES EN SISTEMAS TECNOLÓGICOS CONSTRUCTIVOS DE ESTRUCTURAS, SUSTENTADO EN LA APLICACIÓN DEL MODELO EDUCATIVO DE LA UISEK BASADO EN COMPETENCIAS INTEGRALES, QUE PERMITAN EL DESARROLLO INNOVADOR Y RESPONSABLE DE OBRAS CIVILES DESDE SU CONCEPCIÓN HASTA SU EJECUCIÓN, ACORDE A LAS CONDICIONES DEL PAÍS. SE VERIFICA SU CONCORDANCIA Y RELACIÓN CON EL OBJETO DE

ESTUDIO DECLARADO.

EL PERFIL DE EGRESO DE LA CARRERA EN SU VÍNCULO CON LOS CAMPOS DE ACCIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL Y EL OBJETIVO GENERAL DE SU FORMACIÓN SE PRECISA DENTRO DE LA SIGUIENTE CONCEPCIÓN: 'EL INGENIERO CIVIL UISEK SERÁ UN PROFESIONAL CAPAZ DE ABORDAR CON SÓLIDOS CONOCIMIENTOS CIENTÍFICOS LOS SISTEMAS TECNOLÓGICOS CONSTRUCTIVOS DE ESTRUCTURAS, QUE ABARCAN LA PLANIFICACIÓN, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA CON ESPECIAL ÉNFASIS EN EL DISEÑO Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL, INCLUYENDO ADEMÁS LAS ÁREAS DE VIALIDAD, HIDRÁULICA Y SANEAMIENTO, BASADOS EN PRINCIPIOS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL, ECONÓMICO Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN.' LA PROPUESTA FORMATIVA DEL PROFESIONAL DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UISEK, HA SIDO REALIZADA CON LA METODOLOGÍA DEL MAPA CURRICULAR TRANSDISCIPLINARIO, DONDE EL OBJETO DE ESTUDIO CONSISTE EN LOS SISTEMAS TECNOLÓGICOS CONSTRUCTIVOS DE ESTRUCTURAS.

Modalidad titulación:

EXAMEN DE GRADO O DE FIN DE CARRERA, PROYECTOS TÉCNICOS