



Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 12-05-2021



Detalle de la carrera

IES: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Siglas: UPS
Código sniese: 1034
Tipo de financiamiento: PARTICULAR COFINANCIADA
Sitio web: <https://www.ups.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: 1034-650732A01-P-1701
Lugar de ejecución: SEDE
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: \$ 200,00
Valor del arancel: \$ 2.274,00
N° de resolución del CES: RPC-SO-29-NO.468-2019
Estado actual: APROBADO POR EL CES
Fecha de aprobación: 2019-06-07
Año de aprobación: 2019
Años de vigencia: 10 años.
Vigente hasta: 2029-06-07
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:

LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA DIFUNDIRÁ A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB Y OTROS MEDIOS FÍSICOS, LOS PROCEDIMIENTOS Y CALENDARIOS PARA LA INSCRIPCIÓN Y EL CURSO DE INGRESO PARA LA(S) CARRERA(S) A LA QUE EL ASPIRANTE DESEE OBTENER CUPO. LOS REQUISITOS DE INGRESO SERÁN LOS ESTABLECIDOS EN LA LEY ORGÁNICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, ARTÍCULO 82, Y EN EL REGLAMENTO DE ADMISIÓN Y NIVELACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA (UPS), LOS MISMOS QUE GARANTIZAN EL ACCESO DE LOS POSTULANTES A LAS CARRERAS DE GRADO, CONSIDERANDO LOS PRINCIPIOS DE TRANSPARENCIA, CALIDAD, EFICIENCIA, EQUIDAD E IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, SOSTENIBILIDAD Y CAPACIDAD EN LA OFERTA DE CUPOS, EN CONCORDANCIA CON LA MISIÓN INSTITUCIONAL Y LA NORMATIVA QUE RIGE EL SISTEMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR. REQUISITOS:

- COPIA A COLOR LEGIBLE DEL DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN VIGENTE: CÉDULA DE CIUDADANÍA PARA ECUATORIANOS O PASAPORTE PARA EXTRANJEROS;

- COPIA CERTIFICADA DEL TÍTULO O ACTA DE GRADO, O CERTIFICADO PROVISIONAL DE ESTAR CURSANDO EL ÚLTIMO AÑO DE BACHILLERATO QUE INDIQUE EL NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Y LA DENOMINACIÓN DEL TÍTULO DE BACHILLER A OBTENER (LOS TÍTULOS DE BACHILLER OBTENIDOS EN EL EXTRANJERO, DEBERÁN SER RECONOCIDOS O EQUIPARADOS POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN);

- COMPROBANTE IMPRESO DEL SNNA PARA LOS ASPIRANTES QUE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (SENESCYT) HA OTORGADO BECA A LA UPS;

- LA INSCRIPCIÓN SE LEGALIZA UNA VEZ EJECUTADO EL PAGO DE LA PREFACTURA EN LA TESORERÍA DE LA UNIVERSIDAD. PARA SER ADMITIDO EN LAS CARRERAS DE LA UPS, EL ASPIRANTE DEBERÁ POSTULARSE A TRAVÉS DE LA INSCRIPCIÓN DIRECTA, DE ACUERDO AL CALENDARIO ACADÉMICO DIFUNDIDO POR LA INSTITUCIÓN. EL REGISTRO DEL ASPIRANTE EN EL SISTEMA NACIONAL DE NIVELACIÓN Y ADMISIÓN (SNNA) CON OPCIÓN DE SELECCIÓN POR LA UPS DEBE SER RATIFICADO CON LA INSCRIPCIÓN DIRECTA.

Objetivo general:

FORMAR INGENIEROS CIVILES CON SÓLIDOS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS-CIENTÍFICOS, CAPACES DE SOLUCIONAR PROBLEMAS DE MANERA INTEGRAL E INNOVADORA CON EFICACIA, EFICIENCIA, PERTINENCIA Y ÉTICA PROFESIONAL QUE REQUIERE LA SOCIEDAD INTERCULTURAL, MEDIANTE LA PLANIFICACIÓN, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE OBRAS CIVILES, EN CONCORDANCIA CON EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO, CON LAS NECESIDADES DEL DESARROLLO REGIONAL Y CON LA DEMANDA DEL MERCADO LABORAL.

Perfil de ingreso:

LOS ASPIRANTES A LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL DEBERÁN TENER CONOCIMIENTOS EN MATEMÁTICAS, FÍSICA, QUÍMICA, GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA. LA CAPACIDAD DE OBSERVACIÓN, HABILIDAD Y RAPIDEZ PARA EL CÁLCULO NUMÉRICO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CUANTIFICABLES, RAZONAMIENTO LÓGICO Y ABSTRACTO. DEBERÁ TENER LA CAPACIDAD DE ESTABLECER RELACIONES ENTRE LA REALIDAD OBSERVADA Y LA DESCRIPCIÓN DE ELLA MEDIANTE MODELOS MATEMÁTICOS. ES DESEABLE QUE EL ASPIRANTE TENGA INCLINACIÓN POR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS ASÍ COMO LA CAPACIDAD SUFICIENTE DE SERVIR A LA SOCIEDAD PARA LOGRAR EL BIENESTAR COLECTIVO.

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?

PERFIL: COMPRENDE AL SER HUMANO COMO SER INTEGRAL Y APORTA AL FORTALECIMIENTO DE UNA SOCIEDAD INTERCULTURAL E INCLUSIVA PARA EL BUEN VIVIR.

- COMPRENDE TEXTOS ACADÉMICOS EN SU NIVEL LITERAL.

- INTERPRETA UN TEXTO ACADÉMICO.

- PRODUCE TEXTOS ACADÉMICOS ORALES Y ESCRITOS.

- IDENTIFICA LA ESTRUCTURA DEL PENSAMIENTO LÓGICO.

- IDENTIFICA FALACIAS DENTRO DEL DISCURSO.
- ELABORA DE MANERA COHERENTE Y LÓGICA LOS DISCURSOS.
- UTILIZA LA LÓGICA MATEMÁTICA.
- SOSTIENE DIÁLOGOS ARGUMENTATIVOS.
- EXAMINA LA EVOLUCIÓN DEL COSMOS.
- EXPLICA LA HISTORICIDAD DEL SER HUMANO.
- IDENTIFICA AL SER HUMANO COMO UN SER INTEGRAL.
- IDENTIFICA LAS CORRIENTES DE PENSAMIENTO CRÍTICO LATINOAMERICANO.
- CARACTERIZA EL MÉTODO DEL PENSAMIENTO CRÍTICO.
- IDENTIFICA LAS CATEGORÍAS FUNDAMENTALES DEL PENSAMIENTO CRÍTICO PARA ENTENDER LA COMPLEJIDAD SOCIAL.
- MUESTRA APERTURA AL DIÁLOGO CON OTROS SABERES Y DISCIPLINAS.
- DEMUESTRA CAPACIDAD DE AUTOCRÍTICA.
- SUSTENTA LA DIMENSIÓN AXIOLÓGICA DEL SER HUMANO.
- REFLEJA EN SU ACTUACIÓN LA PRESENCIA DE VALORES.
- IDENTIFICA LAS IMPLICACIONES ÉTICAS DE SU ACTUAR.

¿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?

DE ACUERDO A LOS PERFILES, EL EGRESADO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL:

- ANALIZA EL COMPORTAMIENTO HIDRÁULICO Y ESTRUCTURAL DE LAS OBRAS
- ANALIZA EL ESTADO, TENSIÓN - DEFORMACIÓN EN LAS CONSTRUCCIONES CIVILES Y SUS ELEMENTOS
- APLICA LA NORMATIVA AMBIENTAL ECUATORIANA RELACIONADA A LA GESTIÓN Y MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS.
- APLICA MATRICES DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL.
- APLICA METODOLOGÍAS PARA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES.
- APLICA METODOLOGÍAS PARA LEVANTAMIENTO DE LÍNEA BASE.
- APLICA METODOLOGÍAS PARA MANEJO Y TRATAMIENTO DE DESECHOS SÓLIDOS.
- APLICA NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL DISEÑO DE PAVIMENTOS.
- CALCULA LOS ESFUERZOS Y DEFORMACIONES QUE SE PRODUCEN EN UNA ESTRUCTURA.
- CONOCE EL PROCEDIMIENTO A SEGUIR EN LA FISCALIZACIÓN DE OBRAS CIVILES.
- CONOCE NORMATIVA VIGENTE DE LA CONSTRUCCIÓN.
- CONOCE NORMATIVAS ACTUALES QUE REGULAN EL DISEÑO DE OBRAS.
- CONOCE NORMATIVAS ACTUALES QUE REGULAN EL DISEÑO DE OBRAS CIVILES.
- CONOCE PROCEDIMIENTOS TÉCNICO-JURÍDICOS APLICABLES A OBRAS CIVILES.
- CONOCE Y APLICAR MÉTODOS ESTANDARIZADOS PARA DEFINIR EL COMPORTAMIENTO DE ESTRUCTURAS.
- DETERMINA LAS CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL DEL SUBSUELO.
- DETERMINA LAS PROPIEDADES QUÍMICAS, FÍSICAS Y MECÁNICAS DE LOS MATERIALES.

- DISEÑA DIFERENTES TIPOS DE PAVIMENTOS.
 - DISEÑA OBRAS HIDRÁULICAS.
 - DISEÑA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE.
 - DISEÑA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS.
 - DISEÑA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.
 - DISEÑA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES".
 - DISEÑA PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL.
 - DISEÑA REDES DE ALCANTARILLADO.
 - DISEÑA SISTEMAS DE AGUA POTABLE.
 - DISEÑA SISTEMAS DE MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS.
 - EMPLEA MÉTODOS GEOFÍSICOS, DE PERFORACIÓN, SONDEOS ESTÁTICOS Y DINÁMICOS DE CAMPO.
 - EVALÚA LOS PLANOS ESTRUCTURALES DE CONSTRUCCIÓN E INFORMACIÓN GEOTÉCNICA.
 - EVALÚA PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL.
 - EVALÚA PROYECTOS DE INVERSIÓN.
 - EXPERIMENTA CON LAS MUESTRAS OBTENIDAS LAS PROPIEDADES.
 - EXPERIMENTA CON LAS MUESTRAS OBTENIDAS LAS PROPIEDADES QUÍMICAS, FÍSICAS Y MECÁNICAS DE LOS MATERIALES.
 - IDENTIFICA Y ANALIZA LAS CARGAS, MATERIALES Y CÓDIGOS QUE INTERVIENEN EN UNA ESTRUCTURA.
 - INVESTIGA NUEVAS METODOLOGÍAS REFERENTE A LA CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS.
 - LEVANTA INFORMACIÓN ARQUITECTÓNICA, ESTRUCTURAL Y GEOTÉCNICA.
 - MODELA OBRAS HIDRÁULICAS APLICANDO METODOLOGÍAS ESTANDARIZADAS.
 - PLANIFICA PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL.
 - PRIORIZA LOS TIPOS DE IMPACTO CAUSADOS POR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES.
 - PROPONE MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN.
 - PROPONE MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN FRENTE A IMPACTOS CAUSADOS POR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES.
 - PROPONE MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN FRENTE A IMPACTOS CAUSADOS POR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES.
 - REALIZA ESTUDIOS DE MERCADO.
 - UTILIZA INSTRUMENTACIÓN ADECUADA PARA DETERMINAR EL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL APLICANDO INVESTIGACIÓN OPERATIVA.
 - ANALIZA EL FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE, DE ALCANTARILLADO Y DE APROVECHAMIENTO DE RECURSOS HÍDRICOS.
- ¿QUÉ RESULTADOS O LOGROS DE LOS APRENDIZAJES RELATIVOS A LAS CAPACIDADES COGNITIVAS Y COMPETENCIAS GENÉRICAS SON NECESARIAS PARA EL FUTURO EJERCICIO PROFESIONAL?
- USA EL LENGUAJE ACADÉMICO Y PROFESIONAL DE MANERA ORAL Y ESCRITA*.

- COMPRENDE TEXTOS ACADÉMICOS EN SU NIVEL LITERAL.
- INTERPRETA UN TEXTO ACADÉMICO.
- PRODUCE TEXTOS ACADÉMICOS ORALES Y ESCRITOS.
- REFLEXIONA DE MANERA CRÍTICA SOBRE LOS PROCESOS DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA EN LOS DIVERSOS ESPACIOS DISCIPLINARES A LOS QUE SE INSERTAN, COMO UNA CONSTRUCCIÓN DE SENTIDOS.
- IDENTIFICA LAS CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES, FUNCIONALES Y DE RETÓRICA DE LOS GÉNEROS DISCURSIVOS DENTRO DEL ÁMBITO ACADÉMICO.
- APLICA CON UNA VISIÓN CRÍTICA LAS COMPETENCIAS COMUNICATIVAS VERBALES Y NO VERBALES Y DEL USO ADECUADO DE LAS REGLAS QUE PERMITEN SU PRODUCCIÓN.
- IDENTIFICA ELEMENTOS DE UN PROYECTO DE INNOVACIÓN.
- DIAGNOSTICA NECESIDADES DEL ENTORNO.
- DISEÑA Y FORMULA PROYECTOS.
- GESTIONA ÉTICAMENTE PROPUESTAS DE INTERVENCIÓN DESDE EL EJERCICIO DE SU PROFESIÓN.
- IDENTIFICA LAS CORRIENTES DE PENSAMIENTO CRÍTICO LATINOAMERICANO.
- CARACTERIZA EL MÉTODO DEL PENSAMIENTO CRÍTICO.
- IDENTIFICA LAS CATEGORÍAS FUNDAMENTALES DEL PENSAMIENTO CRÍTICO PARA ENTENDER LA COMPLEJIDAD SOCIAL.
- MUESTRA APERTURA AL DIÁLOGO CON OTROS SABERES Y DISCIPLINAS.
- DEMUESTRA CAPACIDAD DE AUTOCRÍTICA.
- IDENTIFICA LA ESTRUCTURA DEL PENSAMIENTO LÓGICO.
- IDENTIFICA FALACIAS DENTRO DEL DISCURSO.
- ELABORA DE MANERA COHERENTE Y LÓGICA LOS DISCURSOS.
- UTILIZA LA LÓGICA MATEMÁTICA.
SOSTIENE DIÁLOGOS ARGUMENTATIVOS.

NOTA*: EN ESTA MISMA COMPETENCIA GENÉRICA SE PROYECTA COMO RESULTADO DE APRENDIZAJE: REALIZAR UNA LECTURA COMPRENSIVA DE TEXTOS ACADÉMICOS EN UN IDIOMA EXTRANJERO.

EN ESTE SENTIDO LA SUFICIENCIA DE LA LENGUA EXTRANJERA SERÁ EVALUADA UNA VEZ QUE EL ESTUDIANTE HAYA CURSADO Y APROBADO EL 60% DE LAS ASIGNATURAS DE LA CARRERA- TAL PRUEBA SERÁ HABILITANTE PARA LA CONTINUACIÓN DE SUS ESTUDIOS, SIN PERJUICIOS DE QUE ESTE REQUISITO PUEDA SER CUMPLIDO CON ANTERIORIDAD.

¿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?

DE ACUERDO A LOS PERFILES, EL EGRESADO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL:

- APLICA LA NORMATIVA AMBIENTAL ECUATORIANA RELACIONADA A LA GESTIÓN Y MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS.
- APLICA MATRICES DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL.
- APLICA METODOLOGÍAS PARA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES.
- APLICA METODOLOGÍAS PARA LEVANTAMIENTO DE LÍNEA BASE.
- APLICA METODOLOGÍAS PARA MANEJO Y TRATAMIENTO DE DESECHOS SÓLIDOS.

- APLICA NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL DISEÑO DE PAVIMENTOS.
- CONOCE EL PROCEDIMIENTO A SEGUIR EN LA FISCALIZACIÓN DE OBRAS CIVILES.
- CONOCE NORMATIVA VIGENTE DE LA CONSTRUCCIÓN.
- CONOCE NORMATIVAS ACTUALES QUE REGULAN EL DISEÑO DE OBRAS.
- CONOCE NORMATIVAS ACTUALES QUE REGULAN EL DISEÑO DE OBRAS CIVILES.
- CONOCE PROCEDIMIENTOS TÉCNICO-JURÍDICOS APLICABLES A OBRAS CIVILES.
- CONOCE Y APLICAR MÉTODOS ESTANDARIZADOS PARA DEFINIR EL COMPORTAMIENTO DE ESTRUCTURAS.
- EMPLEA MÉTODOS GEOFÍSICOS, DE PERFORACIÓN, SONDEOS ESTÁTICOS Y DINÁMICOS DE CAMPO.
- EXPERIMENTA CON LAS MUESTRAS OBTENIDAS LAS PROPIEDADES.
- EXPERIMENTA CON LAS MUESTRAS OBTENIDAS LAS PROPIEDADES QUÍMICAS, FÍSICAS Y MECÁNICAS DE LOS MATERIALES.
- INVESTIGA NUEVAS METODOLOGÍAS REFERENTE A LA CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS.
- MODELA OBRAS HIDRÁULICAS APLICANDO METODOLOGÍAS ESTANDARIZADAS.
- PLANIFICA PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL.
- PRIORIZA LOS TIPOS DE IMPACTO CAUSADOS POR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES.
- UTILIZA INSTRUMENTACIÓN ADECUADA PARA DETERMINAR EL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL APLICANDO INVESTIGACIÓN OPERATIVA.

Objeto de estudio:

EL INGENIERO CIVIL INTERVIENE CREATIVA Y ANALÍTICAMENTE EN TODOS LOS ÁMBITOS DE LAS CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PAÍS, CUMPLIENDO LA LEY NACIONAL Y ORDENANZAS MUNICIPALES DE URBANISMO Y CONSTRUCCIÓN QUE GARANTICEN SU SEGURIDAD. PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL INGENIERO CIVIL ES NECESARIO ESTUDIAR LAS CIENCIAS TALES COMO: FÍSICA, MATEMÁTICA, CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL Y LAS CIENCIAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL COMO: CÁLCULO DE ESTRUCTURAS, HIDRÁULICA, SANITARIA, VÍAS DE COMUNICACIÓN, TÉCNICAS DE LA CONSTRUCCIÓN, CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE ADMINISTRACIÓN, PLANIFICACIÓN, DISEÑO DE PROYECTOS, EJECUCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS OBRAS CIVILES. EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL DEL INGENIERO CIVIL INTERVIENEN OTROS ELEMENTOS QUE LE DAN SEGURIDAD Y CONFIABILIDAD EN SU DESEMPEÑO COMO SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS DE LA SOCIEDAD ECUATORIANA EN EL CAMPO DE LAS CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES, PARA ESTO SE ESTUDIA EL DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL DE EDIFICIOS, DE TORRES PARA TRANSMISIONES RADIOELÉCTRICAS, DE LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN, DE DEPÓSITOS ELEVADOS Y ANTENAS; TAMBIÉN SE EVALÚA, GESTIONA, PLANIFICA Y ADMINISTRA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA; EN LA PARTE HIDRÁULICA SE ESTUDIA PRESAS, EMBALSES, CANALES; EN LA PARTE VIAL CAMINOS, PUENTES, TÚNELES, AEROPUERTOS, OBRAS PORTUARIAS Y EN LA PARTE SANITARIA LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. TODOS ESTOS COMPONENTES INTERVIENEN EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y LE AYUDA A MANTENER UNA VISIÓN INTEGRADORA DE TODOS LOS ASPECTOS TÉCNICOS ASOCIADOS, ENTREGANDO A LA SOCIEDAD SISTEMAS ESTRUCTURALES EFICIENTES, SEGUROS Y COMPATIBLES CON EL MEDIO AMBIENTE; DISEÑADOS Y CONSTRUIDOS CON MATERIALES DE CALIDAD, CUYOS PROYECTOS CUMPLEN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD, RENTABILIDAD FINANCIERA Y ECONÓMICA (SOCIAL).

Modalidad titulación:

EXAMEN DE GRADO O DE FIN DE CARRERA, PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, PROYECTOS TÉCNICOS