



> **TECNOLOGÍA SUPERIOR**
EN CONSTRUCCIÓN

Título: Tecnólogo/a Superior en Construcción

N° DE RESOLUCIÓN
RPC-SO-30-No.461-2022
MODALIDAD: PRESENCIAL

MALLA
CURRICULAR



en **4 SEMESTRES**

P.A.O.1	<ul style="list-style-type: none">• Fundamentos de la Construcción• Geotecnia• Dibujo Técnico y Geometría Aplicada• Seguridad Ocupacional• Topografía y Uso de Drones• Matemática y Física Aplicada• Conocimiento Palabra y Cambio Social	P.A.O.3	<ul style="list-style-type: none">• Construcción de Obras Civiles y Viales• Laboratorio de Construcción II• Materiales de Construcción• Residencia de Obras• Contextos, Ética Socioambiental y Profesional• Prácticas Preprofesionales I• Integración Curricular I
P.A.O.2	<ul style="list-style-type: none">• Herramientas Digitales para la Construcción• Laboratorio de Construcción I• Costos de la Construcción• Manejo de Planos y Documentación de Obras• Mampostería y Envolventes• Jesucristo y los Aprendizajes Vitales• Prácticas de Servicio Comunitario	P.A.O.4	<ul style="list-style-type: none">• Estructuras para Obras Civiles y Viales• Emprendimiento y Gestión en la Construcción• Instalaciones Eléctricas y Domóticas• Instalaciones Hidrosanitarias• Prácticas Preprofesionales II• Integración Curricular II

PERFIL DE EGRESO

Al finalizar los estudios, los Tecnólogos/as en Construcción:

1. Estarán en capacidad de aplicar acciones planificadas y coordinadas que permitan la ejecución, bajo la supervisión de un superintendente o responsable civil y legal de obra, de un proyecto de construcción civil o vial dentro de los estándares legales de calidad y seguridad establecidos en el Ecuador.
2. Cumplirán lo especificado dentro de las normas de construcción vigentes en el territorio nacional (NEC, INEN, entre otras). Cuidando además de respetar los aspectos fundamentales de seguridad ocupacional en obra; preservando siempre el bienestar de los trabajadores inmersos en los procesos de construcción.
3. Estarán en capacidad de manejar conceptos avanzados de Gestión de Calidad y Medio Ambiente en construcción.
4. Demostrarán un alto grado de compromiso laboral y ética profesional, contribuyendo a mejorar la calidad vida de su entorno, con criterios que conlleven la calidad, el medio ambiente y la responsabilidad en cada fase de los procesos de construcción.
5. Serán profesionales con alta capacidad de comunicación y organización de distintas actividades inmersas a los procesos de construcción de forma eficiente y segura, enmarcado en derechos, valores y principios éticos y morales.

CAMPO LABORAL

- Dibujante de planos y detalles constructivos arquitectónicos y estructurales, con el uso de programas informáticos como el AUTOCAD. en 2 y 3 dimensiones.
- Analista de mercado y costos de los materiales de la construcción, para la generación y elaboración de los respectivos presupuestos de obra.
- Residente de obra de construcciones civiles o viales, para el control de calidad de las diferentes etapas del proceso constructivo, la supervisión de las cantidades de obra requeridas, control del buen uso de los materiales de construcción en obra, control y supervisión del personal de trabajadores.
- Técnico en la supervisión, control y ejecución de los ensayos de laboratorio relacionados con los materiales de la construcción.

BENEFICIOS ADICIONALES

- Posibilidad de Homologación y Validación de estudios previos.
- Continuidad (Permeabilidad) a carreras de Grado (Licenciaturas - Ingenierías).
- Vive una experiencia de aprendizaje práctico única en el país.
- Modalidad presencial con horarios flexibles.
- Clubes deportivos, culturales y sociales.
- Gimnasio altamente equipado.

7 CONVENIOS

- IDEARQ_STUDIO
- D'forma Arquitectura + Ingeniería
- LADRIEC
- L2 Estudio de Arquitectura
- CHAVEZ GARRIDO CONSTRUCTORES
- ARQCONS ESTUDIO DE ARQUITECTURA
- BASE Construcciones
- Instituciones públicas relacionadas con la
- Construcción y obras civiles.

PLAN DE PAGOS

- DESCUENTOS ESPECIALES:
 - Aprovecha nuestros descuentos especiales por LANZAMIENTO E INSCRIPCIÓN EN GRUPO
- PLAN DE PAGOS:
 - Pago hasta 3 cuotas, con una entrada mínima de 250 USD.
- BECAS:
 - Beca Discapacidad
 - Beca de Excelencia Académica

REQUISITOS DE INGRESO

- Cédula de identidad o pasaporte (en caso de extranjeros).
- Título de bachiller.

FORMAS DE TITULACIÓN.

- Examen complejo.
- Trabajo de integración curricular.

HORARIOS FLEXIBLES

INVERSIÓN: \$800 USD



¿POR QUÉ ESTUDIAR UNA TECNOLOGÍA EN LA PUCE?

- Facilidad de acceso a la educación superior.
- Facilidades de horarios que serán compatibles con el trabajo.
- Precio muy accesible y facilidades de pago.
- Llevamos 75 años dedicados a formar profesionales de alto nivel.
- Acceso a la biblioteca de la PUCE y acceso a bibliotecas virtuales de la universidad.
- Entornos virtuales de aprendizaje.
- Convenios de prácticas pre profesionales.
- Centro de idiomas.
- Centro de cómputo.
- Planta docente con amplia experiencia.
- Presencia a nivel nacional.
- Laboratorios especializados





SEDE IBARRA

 (06) 2615 500 - 2615-631

 uci@pucesi.edu.ec
pucesitec@pucesi.edu.ec

 (593) 99 236 2757

Inscríbete aquí



Encuétranos en redes sociales.



DEJADU
HUELLA