



OBJETIVOS DE LA CARRERA

La carrera de Ingeniería en Construcción forma profesionales facultados para ejecutar proyectos de construcción en forma integral. Capacitados para dirigir, administrar, programar y controlar obras civiles como de edificación. Profesional con una sólida formación teórica y práctica con fuertes bases tecnológicas, que les permiten comprender toda el área de la construcción con el fin de desarrollar sus capacidades tanto en la gestión administrativa como operativa requerida en todo proyecto.

El apoyo de laboratorios y talleres es fundamental en la formación práctica de los alumnos, entregándoles las herramientas necesarias para lograr un acertado desempeño en terreno.

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

El currículo de la carrera se complementa con un plan de formación general, que desarrolla en los alumnos un conjunto de competencias básicas, habilitantes y de empleabilidad, de acuerdo a estándares preestablecidos:

- Uso básico de tecnologías de la información.
- Comunicación funcional en inglés.
- Ética y trabajo en equipo.
- Comunicación oral y escrita en español.
- Razonamiento lógico matemático.
- Apresto laboral.
- Emprendimiento e innovación.

CAMPO LABORAL

El Ingeniero Constructor está capacitado para asumir posiciones de alta responsabilidad como lo es la total dirección de una obra de construcción, ya sea de edificación u obras civiles. Podrá desempeñarse en la gestión empresarial; o bien, en la dirección técnica de proyectos de construcción. Este profesional estará preparado para realizar tareas de planificación, dirección y control de todo tipo de obras tanto en su gestión técnica como administrativa.

CONDICIONES VOCACIONALES DEL POSTULANTE

El postulante a esta carrera deberá tener aptitudes para formar equipos de trabajo y liderarlos, poseer una personalidad idónea a las labores de dirección y gran capacidad de organización y comunicación para relacionarse con equipos interdisciplinarios de trabajo. Además, debe poseer aptitudes matemáticas y de análisis, junto con dedicación e interés por el estudio.

REQUISITOS DE INGRESO

- Licencia de Educación Media.
- Certificado concentración de notas de Educación Media.



1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE	6 SEMESTRE	7 SEMESTRE	8 SEMESTRE	9 SEMESTRE	
INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN	CONSTRUCCIÓN I	CONSTRUCCIÓN II	CONSTRUCCIÓN III	TAQUIMETRÍA	HORMIGÓN ARMADO Y ESTRUCTURA DE ACERO		MANTENCIONES Y REMODELACIONES		
FUNDAMENTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	COMPUTACIÓN APLICADA CAD	INTERPRETACIÓN DE PLANOS	TECNOLOGÍA DE HORMIGÓN		GEOLOGÍA Y MECÁNICA DE SUELOS	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	GESTIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS	TALLER DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	
DIBUJO I	INSTALACIONES SANITARIAS	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	CALIDAD Y GARANTÍAS EN LA CONSTRUCCIÓN	CONTROL DE OBRAS DE HORMIGÓN	ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS	OBRAS VIALES	URBANIZACIONES		EXAMEN DE TÍTULO
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	LEGISLACIÓN LABORAL	SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS		INSTALACIONES ESPECIALES	IMPACTO AMBIENTAL	LEGISLACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN	PUENTES Y TÚNELES	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	
COMPUTACIÓN BÁSICA	EMPENDIMIENTO I	MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS	CUBICACIÓN Y PRESUPUESTOS	ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS	CLIMATIZACIÓN	INGENIERÍA SANITARIA	CONSTRUCCIÓN EN MADERA	TALLER DE ESTRUCTURAS	
	GEOMETRÍA	ESTRUCTURAS	TOPOGRAFÍA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	SOFTWARE PARA LA CONSTRUCCIÓN	GESTIÓN INMOBILIARIA	EDIFICACIÓN EN ALTURA		
NIVELACIÓN MATEMÁTICA	ÁLGEBRA		CÁLCULO I	CÁLCULO II			TALLER DE APRESTO LABORAL	EMPENDIMIENTO II	
	ANTROPOLOGÍA	ÉTICA				ÉTICA PROFESIONAL			
EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA		INGLÉS BÁSICO I	INGLÉS BÁSICO II	INGLÉS INTERMEDIO I	INGLÉS INTERMEDIO II				
		PRÁCTICA LABORAL						PRÁCTICA PROFESIONAL	

Asignaturas Escuela
Asignaturas Institucionales

DURACIÓN	TÍTULO	SALIDA INTERMEDIA	MODALIDAD DE ENSEÑANZA
9 Semestres	Ingeniero Constructor	Opción salida intermedia a Técnico en Construcción, previa aprobación de Taller de Apresto Laboral, Práctica Profesional y Administración y Control de Proyectos.	Presencial

Nota: Esta malla curricular podrá tener modificaciones por razones de actualización de contenidos y, además, indica la secuencia semestral pero no los requisitos de las asignaturas.