

Malla Curricular*

🕒 6 ciclos**

Certificación modular		Principios de la construcción e Interpretación de planos de Arquitectura e Ingeniería		Elaboración de expedientes técnicos		Gestión y control de la construcción de Obras Civiles	
Áreas		/ Primer ciclo	/ Segundo ciclo	/ Tercer ciclo	/ Cuarto ciclo	/ Quinto ciclo	/ Sexto ciclo
E S P E C I A L I D A D		* Cálculo	* Procesos Constructivos en Edificaciones	* Instalaciones Eléctricas y Sanitarias en Edificaciones	* Obras Viales	* Comportamiento de Estructuras	* Construcciones Sismorresistentes
		* Física	* Lectura de Planos Arquitectónicos de Ingeniería	* Metrados de Materiales de Construcción	* Costos y Programación de Obras	* Modelamiento en BIM	* Productividad en la Construcción
		* Introducción a la Construcción	* Topografía	* Mecánica de Suelos	* Tecnología del Concreto	* Sistemas de Agua Potable y Saneamiento	* Control de Obras BIM
		* Dibujo Técnico en AUTOCAD	* Acabados en la Construcción	* Normatividad en la Construcción	* Programación y Control de Maquinarias	* Calidad en la Construcción	* Gestión de Recursos
		* Materiales de Construcción	* Física para la Construcción	* Tecnología de la Construcción	* Seguridad y Salud en la Construcción	* Administración de Obras	* Gestión de Empresas Constructoras
EMPLEABILIDAD	Profesionalismo, emprendimiento y responsabilidad social	* Desarrollo de Habilidades Profesionales I	* Desarrollo de Habilidades Profesionales II	* Desarrollo de Habilidades Profesionales III	* Desarrollo de Habilidades Profesionales IV	* Innovación y Emprendimiento	* Plan de Negocios
	Experiencias formativas		* EFSRT I	* EFSRT II	* EFSRT III	* EFSRT IV	* EFSRT V

*Mallas sujetas a cambios y reestructuraciones. **El estudiante puede elegir llevar su carrera en 2 periodos por año o en 3 periodos por año.