

Carrera: Tecnología Superior en Construcción  
Título que otorga: Tecnólogo/a Superior en Construcción  
Duración: 4 semestres

Modalidad: Presencial  
Sedes: Ambato, Esmeraldas, Ibarra, Manabí, Matriz Quito, en red con ISTECS.

UNIDAD BÁSICA						UNIDAD PROFESIONAL						No. Asignaturas	Horas totales carrera
PRIMER NIVEL			SEGUNDO NIVEL			TERCER NIVEL			CUARTO NIVEL				
Fundamentos de la Construcción			Herramientas Digitales para la Construcción			Construcción de Obras Civiles y Viales			Estructuras para Obras Civiles y Viales			4	Horas totales carrera
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.		
64	48	48	48	0	72	48	36	36	48	36	36		
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura				
160			120			120			120				
Geotecnia			Laboratorio de Construcción I			Laboratorio de Construcción II			Emprendimiento y Gestión en la Construcción			4	
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.		
48	16	56	48	36	36	48	36	36	48	0	72		
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura				
120			120			120			120				
Dibujo Técnico y Geometría Aplicada			Costos de la Construcción			Materiales de Construcción			Instalaciones Eléctricas y Domóticas			4	
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.		
48	0	72	48	0	72	32	16	32	48	36	36		
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura				
120			120			80			120				
Seguridad Ocupacional			Manejo de Planos y Documentación de Obras			Residencia de Obras			Instalaciones Hidrosanitarias			4	
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.		
32	0	48	32	0	48	32	0	48	48	36	36		
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura				
80			80			80			120				
Topografía y Uso de Drones			Mampostería y Envoltentes			Contextos, Ética Socioambiental y Profesional			Prácticas Preprofesionales II			3	
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.					
32	32	16	32	0	48	48	16	56					
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura							
80			80			120							
Matemática y Física Aplicada			Jesucristo y los Aprendizajes Vitales			Prácticas Preprofesionales I			Prácticas Preprofesionales II			4	
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	Horas totales asignatura			Horas totales asignatura				
32	0	48	32	16	32	120			120				
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura				
80			80			80			120				
Conocimiento Palabra y Cambio Social			Prácticas de Servicio Comunitario			Integración Curricular I			Integración Curricular II			4	
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	Horas totales asignatura			A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.		
32	16	32	120			32	0	48	48	0	72		
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura				
80			120			80			120				
<b>720</b>			<b>720</b>			<b>720</b>			<b>720</b>			<b>2880</b>	

HORAS TOTALES POR PERIODO

TABLA RESUMEN DE ORGANIZACIÓN DEL APRENDIZAJE

Horas totales de Aprendizaje en Contacto con el Docente	Horas totales de Aprendizaje Práctico/Experimental	Horas totales de Aprendizaje Autónomo	Horas de Prácticas preprofesionales	Horas de Servicio Comunitario	Total de Horas de la Carrera	Total de Asignaturas
1008	376	1136	240	120	2880	27