



Tecnología en Obras Civiles

SNIES 116852

Educación a distancia

Plan de estudios

Resolución MEN 5618 del
25 de abril de 2024



Resolución de Aprobación

005618 del 25 de abril
de 2024



Nivel Académico

Pregrado



Modalidad

Distancia



Nivel de Formación

Tecnológico



Título que otorga

Tecnólogo en
Obras Civiles



Admisión Estudiantes Nuevos

Semestral



Facultad en la que se encuentra adscrito

Ingenierías



Jornada

Fines de Semana

Semestre 1	Semestre 4
COMPETENCIAS COMUNICATIVAS Y DE ESTUDIO	ANÁLISIS ESTRUCTURAL
INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN	PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA
GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN I	GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN IV
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS	CONTABILIDAD GENERAL
INFORMÁTICA APLICADA I	RESISTENCIA DE MATERIALES
DIBUJO TÉCNICO	INGLÉS I
CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y CÁTEDRA DE PAZ	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y EQUIPOS
Créditos	Créditos
2	3
3	3
2	2
3	3
2	3
2	2
2	2
16	18

Semestre 2	Semestre 5
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	TERMINADOS Y ACABADOS
MATEMÁTICAS APLICADAS	INTERACCIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE EXTERNO
GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN II	GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN V
EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN SOCIAL	HUMANIDADES
INFORMÁTICA APLICADA II	GESTIÓN DE LA CALIDAD EN OBRAS CIVILES
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	INGLÉS II
TOPOGRAFÍA	VIAS Y PAVIMENTOS
Créditos	Créditos
2	2
3	3
2	2
3	2
2	3
2	2
2	2
16	16

Semestre 3	Semestre 6
CÁTEDRA UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD	PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
GESTIÓN TERRITORIAL AMBIENTAL	OPCIÓN DE GRADO
GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN III	GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN VI
FUNDAMENTOS DE FÍSICA Y MECÁNICA APLICADA	RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN ESTATAL
GEOMÁTICA	GESTIÓN DIGITAL EN OBRAS CIVILES
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ÉTICA
MECÁNICA DE SUELOS	ELECTIVA
Créditos	Créditos
2	3
3	3
2	2
3	2
2	2
3	2
2	3
17	17

Trabajo de Grado



TOTAL CRÉDITOS
100

Relación de Áreas	Créditos
ÁREA DE FUNDAMENTACIÓN BÁSICA	27
ÁREA INVESTIGATIVA	12
ÁREA DISCIPLINAR	44
ÁREA SOCIO-HUMANÍSTICA	14
ELECTIVA	3