

Facultad de Ingeniería
Carrera de Ingeniería Civil

Tabla de equivalencias de asignaturas

Plan de estudios 2025-1

Plan de estudios 2025-0

Nivel 1

COD	Asignatura	TA	CRED
510003	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN I	0	4
6505	DESARROLLO PERSONAL Y SOCIAL	0	3
6508	METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN	0	3
6382	MATEMÁTICA BÁSICA	0	5
510004	ÉTICA CÍVICA	0	2
	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	0	3
---	---	---	---

COD	Asignatura	NIV	TA	CRED
510003	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN I	1	0	4
6505	DESARROLLO PERSONAL Y SOCIAL	1	0	3
6508	METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN	1	0	3
6382	MATEMÁTICA BÁSICA	1	0	5
510004	ÉTICA CÍVICA	1	0	2
---	---	---	---	---
510001	GLOBALIZACIÓN Y REALIDAD NACIONAL	1	0	3

Nivel 2

COD	Asignatura	TA	CRED
6511	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN II	0	3
6512	PROCESOS SOCIALES Y POLÍTICOS	0	3
6513	TEMAS DE FILOSOFÍA	0	3
6510	ECONOMÍA Y EMPRESA	0	3
6384	ÁLGEBRA LINEAL	0	3
6503	CÁLCULO I	0	5

COD	Asignatura	NIV	TA	CRED
6511	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN II	2	0	3
6512	PROCESOS SOCIALES Y POLÍTICOS	2	0	3
6513	TEMAS DE FILOSOFÍA	2	0	3
6510	ECONOMÍA Y EMPRESA	2	0	3
6384	ÁLGEBRA LINEAL	2	0	3
6503	CÁLCULO I	2	0	5

Nivel 3

COD	Asignatura	TA	CRED
1459	CÁLCULO II	0	4
710042	TOPOGRAFÍA	0	3
710081	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA APLICADA	0	3
710072	INGENIERÍA GRÁFICA	0	3
	QUÍMICA APLICADA	0	3
1472	FÍSICA I	0	4
	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA	0	3

COD	Asignatura	NIV	TA	CRED
1459	CÁLCULO II	3	0	4
710042	TOPOGRAFÍA	4	0	3
710081	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA APLICADA	3	0	3
710072	INGENIERÍA GRÁFICA	3	0	3
710049	QUÍMICA APLICADA	3	0	4
1472	FÍSICA I	3	0	4
---	---	---	---	---

Nivel 4

COD	Asignatura	TA	CRED
	TECNOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN I	0	4
	GEOLOGÍA APLICADA	0	4
710073	MODELACIÓN DE INFORMACIÓN DE EDIFICACIONES I	0	4
	FÍSICA II	0	4
710051	ECUACIONES DIFERENCIALES	0	4
710010	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	0	3
---	---	---	---

COD	Asignatura	NIV	TA	CRED
710013	TECNOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN I	5	0	3
710001	GEOLOGÍA	3	0	4
710073	MODELACIÓN DE INFORMACIÓN DE EDIFICACIONES I	4	0	4
710050	FÍSICA APLICADA	4	0	4
710051	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	0	4
710010	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	4	0	3
5644	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS / BUSINESS ORGANIZATION	4	0	3

Nivel 5

COD	Asignatura	TA	CRED
710006	PROGRAMACIÓN DIGITAL	0	3
710014	MECÁNICA DE SUELOS I	0	4
710011	DINÁMICA	0	4
710074	MODELACIÓN DE INFORMACIÓN DE EDIFICACIONES II	0	4
710009	ESTÁTICA	0	4
	TECNOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN II	0	4

COD	Asignatura	NIV	TA	CRED
710006	PROGRAMACIÓN DIGITAL	5	0	3
710014	MECÁNICA DE SUELOS I	5	0	4
710011	DINÁMICA	6	0	4
710074	MODELACIÓN DE INFORMACIÓN DE EDIFICACIONES II	5	0	4
710009	ESTÁTICA	5	0	4
710018	TECNOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN II	6	0	3

Nivel 6

COD	Asignatura	TA	CRED
710053	INGENIERÍA AMBIENTAL	O	3
710019	MECÁNICA DE SUELOS II	O	4
	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	O	3
	INSTALACIONES EN EDIFICACIONES	O	5
	RESISTENCIA DE MATERIALES	O	5
	COSTOS Y PRESUPUESTOS	O	3
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

COD	Asignatura	NIV	TA	CRED
710053	INGENIERÍA AMBIENTAL	5	O	3
710019	MECÁNICA DE SUELOS II	6	O	4
710075	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	5	E	2
710058	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	7	O	3
710020	RESISTENCIA DE MATERIALES II	7	O	4
---	---	---	---	---
710055	INGENIERÍA SANITARIA	6	O	3
710015	RESISTENCIA DE MATERIALES I	6	O	4
710017	GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN I	6	O	3

Nivel 7

COD	Asignatura	TA	CRED
710016	MECÁNICA DE FLUIDOS	O	4
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	O	4
710024	INGENIERÍA DE TRANSPORTE I	O	3
	FUNDAMENTOS DEL PLANEAMIENTO URBANO Y REGIONAL	O	3
710026	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I	O	4
	ÉTICA, LIDERAZGO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	O	2
710045	MÉTODOS NUMÉRICOS	O	3

COD	Asignatura	NIV	TA	CRED
710016	MECÁNICA DE FLUIDOS	7	O	4
710023	GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN II	7	O	3
710024	INGENIERÍA DE TRANSPORTE I	7	O	3
---	---	---	---	---
710026	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I	8	O	4
710076	LIDERAZGO Y ÉTICA	7	O	2
710045	MÉTODOS NUMÉRICOS	7	O	3

Nivel 8

COD	Asignatura	TA	CRED
710059	HIDRÁULICA	O	4
710047	GESTIÓN DE PROYECTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	O	3
710078	GESTIÓN ESTRATÉGICA DE CONTRATOS	O	3
710060	CONCRETO ARMADO I	O	4
710031	INGENIERÍA SISMORRESISTENTE	O	4
	ELECTIVO 1	E	3

COD	Asignatura	NIV	TA	CRED
710059	HIDRÁULICA	8	O	4
710047	GESTIÓN DE PROYECTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	8	O	3
710078	GESTIÓN ESTRATÉGICA DE CONTRATOS	9	O	3
710060	CONCRETO ARMADO I	8	O	4
710031	INGENIERÍA SISMORRESISTENTE	9	O	4
---	---	---	---	---

Nivel 9

COD	Asignatura	TA	CRED
710027	HIDROLOGÍA	O	4
710028	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	O	4
	ELECTIVO 2	E	3
	ELECTIVO 3	E	3

COD	Asignatura	NIV	TA	CRED
710027	HIDROLOGÍA	9	O	4
710028	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	9	O	4
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

Nivel 10

COD	Asignatura	TA	CRED
710036	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	O	4
	ESTRUCTURAS METÁLICAS	O	5
	ELECTIVO 4	E	3
	ELECTIVO 5	E	3

COD	Asignatura	NIV	TA	CRED
710036	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	10	O	4
710068	ESTRUCTURAS METÁLICAS Y DE MADERA	10	O	3
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

Resumen de créditos de egreso	CRED
Estudios Generales	40
Asignaturas obligatorias	150
Asignaturas electivas	15
Total de créditos	205

Resumen de créditos de egreso	CRED
Estudios Generales	40
Asignaturas obligatorias	150
Asignaturas electivas	15
Total de créditos	205

Asignaturas electivas

Nivel 4

COD	Asignatura	TA	CRED
---	---	---	---

COD	Asignatura	NIV	TA	CRED
710052	TALLER DE CREATIVIDAD E INNOVACIÓN	4	E	2

Nivel 8

COD	Asignatura	TA	CRED
710083	GESTIÓN DE CALIDAD	E	3
	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN VIRTUAL	E	3
710034	ANÁLISIS ESTRUCTURAL II	E	3
710082	GEOMÁTICA	E	3
---	---	---	---

COD	Asignatura	NIV	TA	CRED
710083	GESTIÓN DE CALIDAD	8	E	3
710063	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN VIRTUAL I	8	E	3
710034	ANÁLISIS ESTRUCTURAL II	9	E	3
710082	GEOMÁTICA	5	E	3
5665	TALLER DE HABILIDADES GERENCIALES	8	E	3

Nivel 9

COD	Asignatura	TA	CRED
710046	GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	E	3
710065	CONCRETO ARMADO II	E	3
710066	CONCRETO PREESFORZADO	E	3
710021	ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO	E	3
710039	PUENTES	E	3
710048	TÚNELES	E	3
710079	GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	E	3
710084	GEOTECNIA EN INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	E	3
	PRODUCTIVIDAD EN OBRAS	E	3
---	---	---	---
---	---	---	---

COD	Asignatura	NIV	TA	CRED
710046	GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	9	E	3
710065	CONCRETO ARMADO II	9	E	3
710066	CONCRETO PREESFORZADO	9	E	3
710021	ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO	8	E	3
710039	PUENTES	10	E	3
710048	TÚNELES	10	E	3
710079	GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	10	E	3
710084	GEOTECNIA EN INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	8	E	3
710077	FILOSOFÍA LEAN	8	E	3
710067	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN VIRTUAL II	9	E	3
710057	INGENIERÍA ECONÓMICA	9	E	2

Nivel 10

COD	Asignatura	TA	CRED
	INGENIERÍA DE LOS RECURSOS HIDRÁULICOS	E	3
	ALBAÑILERÍA	E	3
710070	GESTIÓN Y DESARROLLO INMOBILIARIO	E	3
710080	GESTIÓN DE RIESGOS EN PROYECTOS	E	3
	INGENIERÍA DE TRANSPORTE II	E	3
710069	INFRAESTRUCTURAS SOSTENIBLES	E	3
710064	PAVIMENTOS	E	3
---	---	---	---

COD	Asignatura	NIV	TA	CRED
710035	INGENIERÍA DE LOS RECURSOS HIDRÁULICOS	10	O	3
---	---	---	---	---
710070	GESTIÓN Y DESARROLLO INMOBILIARIO	10	E	3
710080	GESTIÓN DE RIESGOS EN PROYECTOS	10	E	3
710030	INGENIERÍA DE TRANSPORTE II	8	O	3
710069	INFRAESTRUCTURAS SOSTENIBLES	10	E	3
710064	PAVIMENTOS	9	E	3
710056	MARKETING ESTRATÉGICO/STRATEGIC MARKETING	10	E	3