

**Facultad de Ingeniería**  
**Carrera de Ingeniería Civil**

**Plan de estudios de los diplomas de especialidad**

**Diploma de Especialidad en Transporte y Geotecnia**

Nivel	COD	Asignatura	TA	CRED	Requisito
6	710019	MECÁNICA DE SUELOS II	O	4	MECÁNICA DE SUELOS I
7	710024	INGENIERÍA DE TRANSPORTE I	O	3	MECÁNICA DE SUELOS II
8	710082	GEOMÁTICA	E	3	130 CRÉDITOS APROBADOS
9	710084	GEOTECNIA EN INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	E	3	INGENIERÍA DE TRANSPORTE I
10	710064	PAVIMENTOS	E	3	INGENIERÍA DE TRANSPORTE I
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>				<b>16</b>	

Para obtener el diploma se deben cumplir con los siguientes requisitos:

- Tener el grado de bachiller.
- Haber aprobado todas las asignaturas del diploma, máximo por segunda vez.
- Haber obtenido un promedio ponderado igual o mayor que 14 de las notas aprobatorias de las asignaturas del diploma.

### Diploma de Especialidad en Estructuras

Nivel	COD	Asignatura	TA	CRED	Requisito
8	710031	INGENIERÍA SISMORRESISTENTE	O	4	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I
10		ESTRUCTURAS METÁLICAS	O	5	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I
8	710034	ANÁLISIS ESTRUCTURAL II	E	3	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I
9	710065	CONCRETO ARMADO II	E	3	CONCRETO ARMADO I
10		ALBAÑILERÍA	E	3	170 CRÉDITOS APROBADOS
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>				<b>18</b>	

Para obtener el diploma se deben cumplir con los siguientes requisitos:

- Tener el grado de bachiller.
- Haber aprobado todas las asignaturas del diploma, máximo por segunda vez.
- Haber obtenido un promedio ponderado igual o mayor que 14 de las notas aprobatorias de las asignaturas del diploma.

### Diploma de Especialidad en Diseño y Construcción Virtual

Nivel	COD	Asignatura	TA	CRED	Requisito
7		GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	O	4	COSTOS Y PRESUPUESTOS
8	710047	GESTIÓN DE PROYECTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	O	3	GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
8		DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN VIRTUAL	E	3	GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
9		PRODUCTIVIDAD EN OBRAS	E	3	GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
10	710069	INFRAESTRUCTURAS SOSTENIBLES	E	3	GESTIÓN DE PROYECTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>				<b>16</b>	

Para obtener el diploma se deben cumplir con los siguientes requisitos:

- Tener el grado de bachiller.
- Haber aprobado todas las asignaturas del diploma, máximo por segunda vez.
- Haber obtenido un promedio ponderado igual o mayor que 14 de las notas aprobatorias de las asignaturas del diploma.

### Diploma de Especialidad en Gestión Colaborativa de Proyectos

Nivel	COD	Asignatura	TA	CRED	Requisito
8	710047	GESTIÓN DE PROYECTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	O	3	GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
8	710078	GESTIÓN ESTRATÉGICA DE CONTRATOS	O	3	GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
8	710083	GESTIÓN DE CALIDAD	E	3	130 CRÉDITOS APROBADOS
9	710046	GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	E	3	150 CRÉDITOS APROBADOS
10	710080	GESTIÓN DE RIESGOS EN PROYECTOS	E	3	170 CRÉDITOS APROBADOS
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>				<b>15</b>	

Para obtener el diploma se deben cumplir con los siguientes requisitos:

- Tener el grado de bachiller.
- Haber aprobado todas las asignaturas del diploma, máximo por segunda vez.
- Haber obtenido un promedio ponderado igual o mayor que 14 de las notas aprobatorias de las asignaturas del diploma.