

Breve descripción de la especialidad (campo de acción, perfil, áreas de conocimiento que abarca)

Se concibe al Técnico Constructor como un sujeto que ejerce una actividad profesional dentro del campo de las construcciones edilicias, entendiendo este quehacer desde una concepción fundamentalmente tecnológica.

El perfil pretendido implica un profesional con profundos conocimientos sobre las tecnologías constructivas, la organización de la obra, los reglamentos, el dimensionamiento y materialidad de las instalaciones. Es necesario también conocer el cálculo de las estructuras resistentes, la organización funcional y la resolución formal de los edificios.

Un profesional que proponga innovación tecnológica, adaptándose a los cambios propios del avance científico-tecnológico y con un fuerte compromiso con el medio ambiente y la sustentabilidad.

Grilla de materias por año (4º, 5º y 6º)

4º año

Materia		Horas semanales
Topografía	anual	04
Introducción a proyectos	anual	02
Acondicionamiento	1º cuatrimestre	04
Resistencia de materiales	anual	04
Instalaciones energéticas I	2º cuatrimestre	04
Tecnología de la Construcción I	anual	04

5º año

Materia		Horas semanales
Proyectos	anual	04
Estructuras	1º cuatrimestre	06
Construcciones de hormigón armado I	2º cuatrimestre	06
Construcciones metálicas y de madera	Anual	04
Instalaciones sanitarias e hidráulicas	Anual	04
Instalaciones energéticas II	anual	04
Tecnología de la Construcción II	anual	05

6º año

Materia		Horas semanales
Proyecto ejecutivo	Anual	04
Construcciones de hormigón armado II	Anual	04
Instalaciones energéticas III	1º cuatrimestre	03
Peritajes y arbitrajes	1º cuatrimestre	04
Legislación aplicada a la Construcción	Anual	04
Mediciones, cómputos y presupuestos	Anual	04
Dirección de obras	Anual	06
Gestión de la empresa constructora	Anual	04
Tasaciones y marco económico	2º cuatrimestre	03
Programación y control de la Construcción	2º cuatrimestre	04
Tecnología de la Construcción III	anual	06
Prácticas profesionalizantes	anual	09