

## PROFESORADO DE EDUCACION SECUNDARIA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

*Duración total de la carrera: 4 años*

*Carga horaria total en horas reloj: 2.695 horas*

*Carga total en horas cátedra: 4.042 horas.*

### PLAN DE CARRERA 2017

#### CAMPO DE FORMACION GENERAL

- *Lectura, escritura y oralidad*
- *Pedagogía*
- *Filosofía*
- *Didáctica General*
- *Derechos Humanos, Sociedad y Estado*
- *Nuevos Escenarios: Cultura, Tecnología y Subjetividad*
- *Educación sexual integral*
- *Cooperativismo*
- *Psicología Educativa*
- *Sistema y Política Educativa*
- *Economía*
- *Inglés I*
- *Inglés II*
- *Historia de la Educación Argentina*
- *Tecnología, productividad e ingreso*
- *Tecnología y Medio Ambiente*

#### CAMPO PRACTICA PROFESIONAL

- *Observación Pedagógica*
- *Taller de Práctica I*
- *Taller de Práctica II*
- *Residencia Pedagógica I*
- *Residencia Pedagógica II*

#### CAMPO DE FORMACION ESPECIFICA

- *Introducción a la Informática*
- *Análisis Matemático*
- *Lógica y modelización matemática*
- *Geometría*
- *Páginas y aplicaciones WEB*
- *Producción audiovisual*
- *Juegos de la era digital*
- *Algoritmos y programación I*
- *Algoritmos y programación II*
- *Sistemas Operativos*
- *Arquitectura de los sistemas digitales*
- *Redes*
- *Robótica*
- *Física*
- *Las TIC y el análisis matemático*
- *Conocimiento informático y estadística*
- *Didáctica de la Informática*
- *Seguridad informática*
- *Análisis del discurso en plataformas virtuales*
- *Construcción del conocimiento digital en la escuela*
- *Recursos informáticos aplicados a otras disciplinas*
- *Diseño y elaboración de materiales didácticos*
- *Herramientas informáticas y software libre*
- *Construcción de la realidad en la era digital*
- *Taller de solución de problemas técnicos*