



## **INSTITUTO SUPERIOR DE PROFESORADO N° 1 "MANUEL LEIVA" – CASILDA**

**Carrera: TECNICATURA SUPERIOR EN DESARROLLO DE SOFTWARE**

**Dependiente del I.S.P N°1 “Manuel Leiva” De Casilda.**

**Título Provincial de Nivel Superior**

**Validez Nacional**

**Cursado GRATUITO**

**3 (tres) años de duración**

Lugar de cursado: EESO N°421 “Dr. Pablo Tiscornia” de Firmat

Horarios: Lunes a viernes de 19 a 22,30 hs

Modalidad de cursado: híbrido, por proyecto piloto

Inscripciones del 19 de febrero al 08 de marzo de 2024

Planilla de inscripción y más información: <https://isp1-sfe.infed.edu.ar/sitio/>

Tel ISP N°1. 3464 422333. De 18 a 21 hs. Casilda

Coordinación en Firmat: 3464 509631 de 19 a 21 hs de lunes a jueves.

### **Especificaciones:**

El Técnico Superior en Desarrollo de Software participa en proyectos de desarrollo de software, o sea, programas o aplicaciones para computadoras.

### **Las funciones del Técnico Superior en Desarrollo de Software son:**

- Modelizar artefactos de software a partir de especificaciones de usuarios
- Construir los artefactos de software que implementen el diseño realizado, verificando su funcionamiento, y que cumplan con los requerimientos del usuario.
- Revisar el código de artefactos de software para resolver defectos o mejorarlo.
- Documentar sus actividades y los resultados obtenidos de acuerdo con normas y estándares establecidos.
- Gestionar sus propias actividades, en forma individual, o dentro de un equipo de trabajo del proyecto.
- Interactuar con los diferentes roles ocupacionales y áreas organizacionales, mediante un trabajo en equipo de carácter cooperativo, con capacidad para negociar, argumentar y articular propuestas, necesidades y expectativas.
- Generar propuestas innovadoras y/o emprendimientos productivos propios del ámbito del desarrollo de software.





## INSTITUTO SUPERIOR DE PROFESORADO N° 1 "MANUEL LEIVA" – CASILDA

### PLAN DE ESTUDIOS

1er Año	2do Año	3er Año
Comunicación (1er Cuat.)	Problemas Socio Contemp(1er Cuat.)	Ética y responsabilidad social (1er Cuat.)
Unidad de definición institucional I (2do Cuat.)	Unidad de definición institucional II (2do Cuat.)	Derecho y legislación laboral (2do Cuat.)
Inglés técnico I	Inglés técnico II	Redes y comunicación
Matemática	Innovación y desarrollo emprendedor	Programación II
Administración	Estadística	Gestión de proyectos de software
Tecnología de la información	Programación I	Base de datos II
Lógica y estructura de datos	Base de Datos I	Práctica profesionalizante II
Ingeniería de software I	Práctica Profesionalizante I	
Sistemas operative	Ingeniería de software II	

### REGIMEN DE CORRELATIVIDADES

PARA RENDIR	DEBE TENER APROBADA
Inglés técnico II	Inglés técnico I
Programación I	Lógica y Estructura de Datos
Ingeniería de software I	Ingeniería de software II
Redes y Comunicación	Tecnología de la Información Sistemas Operativos
Programación II	Programación I
Base de Datos II	Bases de Datos I Sistemas Operativos
Gestión de Proyectos de Software	Ingeniería de Software II
Práctica Profesionalizante II	Práctica Profesionalizante I Administracion Innovación y Desarrollo Emprendedor