



DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
INSTITUTO SUPERIOR DE FORMACIÓN TÉCNICA N°130
San Martín 3051 – Olavarría – Teléfonos: 22284-441887/427692
Correo electrónico: 130instituto@gmail.com

Olavarría, 19 de octubre de 2023

Motivo: Cobertura Suplencia. Resolución N° 5886/03

Secretaría de Asuntos Docentes
Prof. Hugo Farías

De mi consideración:

Por la presente me dirijo a Ud. a los efectos de informarle que el docente Bartol, Julio Marcelo solicita licencia y debido a que por acto público no se puede cubrir la suplencia porque la materia no figura en el nomenclador de APD, solicitamos que se realice la difusión correspondiente para la cobertura de la cátedra por Anexo V, como lo establece la resolución N° 5886/03.

Tecnicatura Superior en Análisis de Sistemas. Resol. N° 6790/19

Materia: Práctica profesionalizante 3- 3º Año.

Carga Horaria: 6 Mód.

Horario de Cursada: martes de 20:15 a 22:15 hs – Jueves de 18: 10 a 22:15 hs.

Capacidades profesionales

Se espera que al finalizar el cursado del módulo los estudiantes sean capaces de:

- *Profundizar los conocimientos adquiridos a lo largo de la carrera.
- *Gestionar desde el diseño y el desarrollo, hasta la implementación de proyectos asociados a los sistemas de información en una organización.
- * Participar en el análisis y diseño de soluciones informáticas.
- * Reconocer la cultura de la organización y las formas de comunicación para poder diseñar e implementar un proyecto en una organización.
- * Desarrollar proyectos que involucren el trabajo profesional con otros.

Ejes de contenidos

Aspectos de software y recursos libres. Conceptos básicos de arquitecturas. Protocolo de comunicación. Lenguaje específico del dominio. Componentes. Mecanismos de validación. Aspectos de la accesibilidad. Aspectos de usabilidad. Implementación de un sistema de información. Instalación y configuración. Uso de un lenguaje de programación para el desarrollo de un sistema de información. Patrón de diseño MVC(Model View Controller). Arquitectura del MVC. Desarrollo de APIs (Application Programming Interface). Frameworks MVC en un lenguaje de programación. Concepto y análisis de las alternativas actuales. Integración con APIs. Arquitectura RESTful. Formatos de intercambio. Aspectos básicos de seguridad web. Vulnerabilidades típicas.

Perfil docente

Graduado en el nivel Superior que posea formación específica en los contenidos enunciados en este espacio curricular, con formación pedagógica que califique su ingreso y promoción en la carrera docente.

