

SOLICITUD DE COBERTURA POR ANEXO V – EMERGENCIA

Cobertura por Emergencia en el marco del Anexo V - Punto 2) de la RM 5886/03, por presentación de legajos.

Convocatoria e inscripción de aspirantes, por el plazo de 5 (cinco) días, se adjunta la información correspondiente a cada cátedra.

Los aspirantes deberán completar la Declaración Jurada de títulos y antecedentes que obra como Anexo III y presentar la documentación respaldatoria debidamente foliada. La Secretaría de Asuntos Docentes remitirá las inscripciones a la institución para su correspondiente análisis.

CARRERA: Tecnicatura Superior en Análisis, desarrollo y programación de aplicaciones

CURSO: 3° año

ESPACIO CURRICULAR: Investigación operativa

CANTIDAD DE MÓDULOS: 3 módulos

SITUACION DE REVISTA: Suplente

TURNO: Vespertino

HORARIO: Viernes de 17 a 20 hs

LICENCIA DESDE: 8/10/25 al 6/11/25

CODIGO PID: E.T / IF1

CONTENIDOS:

Expectativas de Logro

- Caracterización y ejecución de algoritmos de Cálculo Numérico.
- Reconocimiento y aplicación de modelos habituales.
- Dominio de técnicas para resolución de problemas
- Desarrollo de algoritmos para la resolución de problemas no convencionales
- Propuesta, aplicación y prueba de modelos para la simulación de sistemas reales.

Contenidos

Teoría de grafos, definiciones, algoritmos, programación por camino crítico, números aleatorios. Algoritmos de generación y prueba, Simulación, fundamentos de modelización (paseos aleatorios). Programación lineal, modelo, algoritmo simplex. Procesos de Markoff. Teoría de juegos, Criterios de elección de estrategias, Teoría de la decisión. Técnicas de resolución de problemas, análisis directo, análisis retrógrado, heurística. modelización, etapas (con aplicación a los puntos anteriores), aplicación a modelos de stock. Conflicto. Resolución. Toma de decisiones.

Perfil Docente:

Licenciado en Investigación Operativa, Ingeniero, profesionales de Sistemas con Orientación a Matemática Aplicada.