

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: 1° año

ESPACIO CURRICULAR: Programación I

CANTIDAD DE MÓDULOS: 4 módulos

SITUACION DE REVISTA: Suplente

TURNO: Vespertino

HORARIO: Lunes de 20 a 22 hs y Martes de 18 a 20 hs

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

CODIGO PID: IF1

CONTENIDOS:

Expectativas de Logro

- Reconocimiento del concepto de algoritmo.
- Dominio de diferentes estructuras de datos y de control
- Diseño de algoritmos.
- Caracterización del concepto de programa
- Codificación de los algoritmos en un lenguaje de programación estructurado.
- Propuesta de programas superadores adecuando los tipos de datos, aplicando los criterios de programación estructurada y los de refinamiento sucesivo

Contenidos:

Concepto de algoritmo. Elementos básicos de un lenguaje de orientación universal. Constantes y variables. Estructuras elementales. Contadores y acumuladores. Estructuras de repetición y de control, estructura de selección simple y múltiple. Subalgoritmos. Parámetros. Reusabilidad. Globalidad y localidad. Arreglos uni y bidimensionales. Apareo e intercalación de elementos de un arreglo. Archivos, organizaciones y métodos de acceso. Algoritmos de uso frecuentes (métodos de ordenamiento). Cortes de control. Modularidad..

Archivos directos abiertos. Técnicas de Indexación. Índices invertidos. Recursividad. Listas Dinámicas. Listas doblemente encadenadas y circulares. Tipos Abstractos de Datos: Colas, Pilas. Optimización de programas.

Perfil Docente:

Profesor de Nivel Superior de Informática. Licenciado en Sistemas de Información. Analista de Sistemas. Ingeniero en Sistemas.