



Perfil de Egreso

ESCUELA: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA

CARRERA: TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN Y ANÁLISIS DE SISTEMAS

TÍTULO: TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN Y ANÁLISIS DE SISTEMAS

AÑO: 2020

Perfil de egreso: El Técnico en Programación y Análisis de Sistemas es un técnico de nivel superior preparado para realizar el ciclo de desarrollo de software, incorporando en ello el análisis de requerimientos, diseño, construcción, pruebas e implementación de soluciones. Podrá, además, diseñar y construir sistemas y soluciones informáticas seguras, conforme a estándares de calidad técnica y a los requerimientos del cliente. El plan de estudios se encuentra alineado con los perfiles ocupacionales definidos por ChileValora, incorporado en marco de cualificación técnico profesional del MINEDUC. Las competencias del Perfil de Egreso están desarrolladas bajo el marco de competencias SFIA (Skills Framework for the Information Age).

El Técnico en Programación y Análisis de Sistemas posee las competencias para:

- 1.-Diseñar sistemas de información seguros, considerando el levantamiento de requerimientos funcionales y no funcionales, además de los modelos de procesos de negocios resultantes según necesidades del cliente. (Código SFIA: SWDN nivel 3, REQM nivel 3, BUAN nivel 4)
- 2.-Desarrollar software considerando modelos de diseño lógicos y físicos de bases de datos, la integración de componentes y servicios de software, las pruebas de aplicación y la instalación en el entorno de producción definido por los requerimientos de la solución. (Código SFIA: PROG nivel 4, DBDS nivel 3, SINT nivel 3)
- 3.-Demostrar habilidades personales y sociales en el mundo del trabajo, considerando el manejo de herramientas de empleabilidad para su desarrollo laboral.
- 4.-Incorporar herramientas de creatividad e innovación para su inserción y desarrollo en organizaciones sustentables
- 5.-Comunicarse en idioma inglés a nivel básico, de forma oral y escrita, considerando el uso de estructuras sintácticas y léxico fundamental en diversos contextos, acorde al nivel A1 del Marco Común de Referencia para las lenguas.

Elaboración: Andrés Del Alcázar Cavallo
Cargo: Sub Director de Escuela
Fecha: Agosto 2019

Validación Pedagógica: Felipe Cabaluz Rodríguez
Cargo: Jefe de Diseño Curricular
Fecha: Agosto 2019

Validación Técnica: Marcelo Lucero Yañez
Cargo: Director de Escuela
Fecha: Agosto 2019

