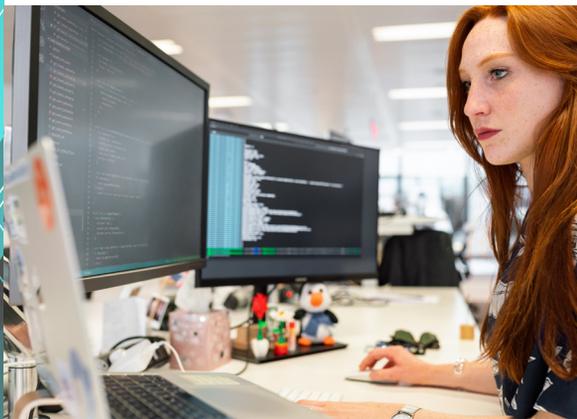


# ANALISTA PROGRAMADOR COMPUTACIONAL



**Levantamiento de programas de estudios en base a competencias laborales identificadas en conjunto con los sectores productivos.**

## PERFIL DE EGRESO

El Técnico de Nivel Superior Analista Programador Computacional, del Centro de formación técnica de la Región Metropolitana de Santiago, es un(a) especialista de orden táctico, que ha desarrollado las capacidades y atributos necesarios para una inserción exitosa al mundo del trabajo, y que resultan vinculantes a los siguientes ámbitos de desempeño profesional:

**Programación:** Desarrollar aplicaciones informáticas utilizando lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales de acuerdo con el diseño especificado y criterios de calidad definidos.

**Administración de Bases de Datos:** Administrar bases de datos en sistemas informáticos, de acuerdo con criterios de integridad, disponibilidad y confidencialidad de la información almacenada, cumpliendo la normativa aplicable en materia de protección de datos.

**Análisis de Requerimientos Informáticos y Planificación:** Gestionar requerimientos asociados a iniciativas de desarrollo informático de tamaño y complejidad moderada.

**Desarrollo y Calidad de Software:** Desarrollar aplicaciones de software y componentes de sistemas de software de diversa complejidad, aplicando normas, patrones y herramientas que permitan asegurar la calidad del producto.

## CAMPO OCUPACIONAL

Los Técnicos de Nivel Superior Analistas Programadores Computacionales, son especialistas cuya formación les permite insertarse en las áreas de servicios TI, de cualquier empresa, tanto pública como privada, de diversa actividad económica o tamaño, que requieran un profesional para atender solicitudes de incidentes de pruebas de software, desarrollar y mantener las aplicaciones de software, así como automatizar sus procesos de negocio, administrando los problemas de los sistemas informáticos, o en aquellas empresas que prestan este servicio a otras empresas.

## CERTIFICACIONES INTERMEDIAS

La carrera cuenta con certificaciones académicas intermedias, una vez cumplidos los requisitos académicos que esta defina para estos efectos.

- 1 semestre Certificación en Programación
- 2 semestre Certificación en Bases de Datos
- 3 semestre Certificación en Gestión de Proyectos de Desarrollo de Software
- 4 semestre Certificación en Desarrollo de Aplicaciones y Componentes Software

# ÁREA DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

## Técnico Analista Programador Computacional



**NOMBRE DE LA CARRERA**

Técnico Analista Programador Computacional

**TÍTULO QUE OTORGA**

Técnico Superior en Analista Programador Computacional

**FORMATO EDUCATIVO**

Presencial



**DURACIÓN 5 SEMESTRES**

**MODALIDAD**

Presencial Diurno

Presencial Vespertino

- Línea asignaturas portafolio de titulación
- Base Administración Común
- Especialización / Mención
- Asignaturas de formación general y sello
- Asignaturas con examen de diagnóstico
- Asignaturas Articulación EMTP

\*La posibilidad de articulación dependerá del área de especialidad de educación media técnica superior (EMTP)

\*Malla sujeta a modificaciones