

1.4 Mapa de competencias laborales de la carrera de Técnico en Programación

Módulo I

Desarrolla software de sistemas informáticos

Submódulo 1 - Diseña software de sistemas informáticos

Submódulo 2 - Codifica software de sistemas informáticos

Submódulo 3 - Implementa software de sistemas informáticos

Módulo II

Desarrolla software con herramientas orientadas a la productividad

Submódulo 1 - Emplea frameworks para el desarrollo de software

Submódulo 2 - Aplica metodologías ágiles para el desarrollo de software

Módulo III

Administra bases de datos en un sistema de información

Submódulo 1 - Implementa Base de Datos Relacionales en un sistema de información

Submódulo 2 - Implementa Base de Datos no Relacionales en un sistema de información

Módulo IV

Desarrolla aplicaciones web en un sistema de información

Submódulo 1 - Construye aplicaciones web

Submódulo 2 - Implementa aplicaciones web

Módulo V

Desarrolla aplicaciones móviles multiplataforma

Submódulo 1 - Diseña aplicaciones móviles multiplataforma

Submódulo 2 - Implementa aplicaciones móviles multiplataforma