



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE SANTIAGO, IPISA.

Perfil de Nuestros Egresados

Titulación: Bachiller Técnico en Desarrollo y Administración de
Aplicaciones Informáticas.

Competencia General

Analiza, diseña, desarrolla, administra e implementa aplicaciones informáticas, sistemas de bases de datos, aplicaciones web y recursos de sistemas de información, a fin de apoyar las funciones productivas de las organizaciones.

Unidades Competencia

1-Realiza las fases de análisis, especificación de requerimientos de diseños de sistemas 5°0650oyt53p'rè+wsen el proceso de desarrollo de aplicaciones y sistemas qainformáticos./*-223

2-Desarrolla aplicaciones y sistemas de información para automatizar los procesos del negocio dentro de la gestión empresarial.

3-Aplica los procesos de prueba, implementación, mantenimiento preventivo y correctivo a las aplicaciones informáticas y sistema desarrollados para garantizar el ciclo de vida de desarrollo de software.

4-Diseña y desarrolla bases de datos modelando la arquitectura requerida por las aplicaciones y sistemas de información.

5-Administra las bases de datos para soportar de manera eficiente los sistemas de información.

6-Analiza, diseña y produce reportes empresariales haciendo uso de herramientas informáticas a fin de apoyar las funciones productivas de las organizaciones.

7-Diseñar portales web y recurso multimedia haciendo uso de herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades presentadas por el cliente o negocio.

8-Desarrolla e implementa soluciones web y recursos multimedia haciendo uso de herramientas informáticas que respondan a las necesitas del cliente o negocio.