

### Perfil

Profesional crítico con altos conocimientos de diseño, análisis, desarrollo y administración de sitios web, capaz de emprender el desarrollo de proyectos relacionados con el ambiente web, utilizando procesos y herramientas que le permitan optimizar recursos.

### Competencias

1. Conocer la arquitectura de internet y como interactúan sus componentes
2. Gestionar y evaluar el contenido de un sitio Web que permita el manejo ágil de procesos por parte de usuarios externos invitando a ser fácilmente por el sitio, utilizando para ello herramientas de última generación.
3. Impulsar constantes mejoras en el sitio Web estructuras, procedimientos, políticas y funciones que permitan optimizar el flujo de información, para con ello aumentar la competitividad y productividad empresarial disminuyendo costos operativos.
4. Administrar equipos informáticos de una institución para eficientizar el uso de los mismos.
5. Conocer y aplicar los estándares para el diseño y desarrollo de los componentes de su sitio web plano y dinámico.
6. Utilizar lenguajes de desarrollo de páginas Web. Dominar las herramientas de diseño gráfico y multimedia orientado al web.
7. Desarrollar sitios web con tecnología de acceso a datos

### Escenarios de Actuación

El tecnólogo en Sistemas podrá desempeñarse en todo tipo de empresa pública o privada donde se requiera tratar de una manera eficiente la información que se generan dentro de la entidad, sea por proceso o por transacciones:

- Instituciones Bancarias
- Entidades Financieras
- Empresas Comerciales
- Empresas del Estado
- Entes de Servicio a la Comunidad
- Instituciones de capacitación a nivel profesional, universitario o intermedio
- Empresas de Asesoría Informática

### Ocupaciones Profesionales

El tecnólogo en Sistemas podrá desempeñarse como:

- Líder de proyectos de Internet
- Administrador de Servidores WEB
- Analista / Programador WEB
- Gerente de Proyectos o Sistemas
- Administrador de Websites
- Asesor Tecnológico y Empresarial
- Analista y desarrollador de sitios
- Auditor de Calidad