



COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

PERFIL PROFESIONAL

El profesional en Computación e Informática, tendrá una formación sólida, con principios éticos y morales, con la confianza de estar preparado para afrontar los retos y exigencias de toda empresa que quiera mejorar el tratamiento de información con el uso de las herramientas tecnológicas con entorno de red (internet - intranet - extranet) y hábitos proactivos (liderazgo).



CAPACIDADES

Al término de sus estudios estarás capacitado para:

1. Administrar, gestionar e implementar, el servicio de mantenimiento y operatividad de los recursos de hardware y software, redes de comunicación y los lineamientos y políticas de seguridad de la información, teniendo en cuenta los criterios y estándares vigentes.
2. Analizar, diseñar, desarrollar sistemas de información y administrar sistemas de gestión de base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización, considerando los criterios de seguridad en la transmisión y el almacenamiento de datos.
3. Diseñar, desarrollar, administrar, gestionar e implementar productos multimedia y aplicaciones para Internet teniendo en cuenta los requerimientos del cliente.



CAMPO LABORAL

No hace mucho se produjo un cambio, que revolucionó todas las estructuras de la sociedad, **la computación e informática**. Cuando esto sucedió pasó algo que nadie esperaba, el sujeto fue capaz de crear signos, con los que comunicarse y desarrollarse en nuevos "cibermundos".

En estos "cibermundos" han creado todo un sistema de signos, ideal para habitarlo. Un lenguaje, códigos y contraseñas que solo un habitante conoce. A medida como ha ido cambiando el pensar, también la necesidad se ha sumergido en el mercado laboral. Las compañías han comprendido cada vez más que no solo tienen que tratar con personas en tiempo real, sino que además tener la capacidad de ser ciudadanos de estos "cibermundos".



Así, han empezado a contratar a personas que tengan los conocimientos en computación e informática, este punto en muchos casos es definitorio para un trabajo. Además de eso, tiene acceso a grandes empresas, becas adicionales, o hasta dedicarse a la docencia o simplemente terminar siendo un youtuber.

HABILIDADES PERSONALES Y SOCIALES.

- J Se desenvuelve eficazmente en el trabajo en equipo.
- J Mantiene y promueve el aprendizaje autónomo.
- J Liderazgo y desempeño profesional.
- J Practica el análisis y la comunicación asertiva.
- J Se comporta con responsabilidad ética y profesional.
- J Utiliza protocolos sociales en ambiente digital.
- J Respeta la propiedad intelectual.
- J Aplica estrategias de protección de la información digital y personal.

MG. JUAN DOMINGUEZ AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL