



Ingeniería en Sistemas Computacionales

El aspirante debe contar con el nivel de *educación media superior, bachillerato* o equivalente terminados, preferentemente en el área *Físico-Matemáticas* (no siendo esto necesario) puede ser un trabajador en activo de una alguna empresa del ramo de sistemas computacionales y de redes informáticas con capacidad de diseñar, implementar y proporcionar mantenimiento a diferentes sistemas de información altamente especializado y necesarios para administrar unidades de informática, bases de datos y sistemas de redes requeridos por todos aquellas empresas e instituciones relacionadas con el ramo de los sistemas de información y computacionales, además de contar con las siguientes cualidades:

- Capacidad de análisis y deducción.
- Interés por aspectos tecnológicos y las ciencias de la computación.
- Conciencia ecológica.
- Capacidad de puntualizar y sintetizar pensamientos abstractos.
- Capacidad de trabajo en grupo y multidisciplinario.
- Emprendedor y líder.
- Conocimientos básicos del uso de computadoras.
- Conocimientos básicos de álgebra y trigonometría, cálculo y geometría analítica, informática, programación básica, física y electrónica básica.
- Poseer razonamiento lógico, capacidad de abstracción y organización.
- Contar con un alto grado de creatividad, dinamismo, agilidad mental e iniciativa de investigación.
- Capacidad crítica, analítica y reflexiva.