



## **Perfil de Egreso de Ingeniería en Informática**

El Ingeniero en Informática UTEM es un profesional de excelencia, comprometido con el bienestar social y personal. Está tecnológicamente preparado para contribuir al crecimiento sustentable del país y, a través de sistemas de información. Desarrolla soluciones informáticas mediante metodologías, técnicas y herramientas vigentes. Además, integra tecnologías de software, para satisfacer las necesidades de la organización, considerando la seguridad, confiabilidad y calidad. En el ámbito del desarrollo de proyectos de software, utiliza herramientas de programación y métodos de diseño de soluciones informática y diseña productos de software considerando estándares, normas de diseño vigentes, con criterios de calidad y eficiencia.

Asimismo, en relación al uso de redes de datos el ingeniero informático UTEM organiza los recursos asociados a redes informáticas para establecer la comunicación de datos, considerando las tecnologías vigentes, seguridad, confiabilidad y calidad en su propuesta, junto con evaluar el desempeño de los recursos tecnológicos de un sistema computacional en una organización. El ingeniero Informático UTEM además cuenta con una Licenciatura en Ingeniería Informática, al completar su octavo semestre académico con 240 créditos SCT.

En el ámbito de desempeño laboral, el egresado se encuentra preparado para desempeñar funciones en organizaciones empresariales comerciales, industriales y de servicios, en la administración de la información y los recursos computacionales, pudiendo desempeñarse en organizaciones públicas, privadas o del tercer sector, sin perjuicio del libre ejercicio de la profesión.

Además, el profesional evidencia competencias asociadas al sello UTEM, las cuales son aprendizaje a lo largo de la vida, capacidad de comunicarse de manera efectiva, habilidades para trabajar colaborativamente y en ambientes multidisciplinarios e iniciativa y actitud proclive al mejoramiento, el emprendimiento y la innovación. Incorporando los principios de la ciencia y la tecnología en su accionar personal y profesional para contribuir al desarrollo de la sociedad con responsabilidad social, desde su campo disciplinar.