

## **Ingeniería en Gestión de Tecnologías de la Información**

### **Perfil de egreso**

El egresado de la UM de Ingeniería en Gestión de Tecnologías de la Información, evidenciará que es competente para:

#### **Competencias de Cosmovisión**

- Tomar decisiones sabias basadas en los principios de la Santa Biblia.
  - Al proyectar una vida profesional, personal y familiar en el marco de un compromiso moral y misional.
  - Al vivir una vida equilibrada teniendo especial cuidado en el uso del tiempo, las finanzas, las habilidades y la salud.
  - Al desarrollar un gusto sano por la recreación, las manifestaciones artísticas y culturales y los medios.
  - Al practicar y promover los principios éticos y legales de la profesión en el mundo real y virtual, manteniendo la calidad, la eficiencia y el respeto a la diversidad cultural.

#### **Competencias de Generación y aplicación del conocimiento**

- Transferir de modo pertinente e innovador el conocimiento profesional a situaciones laborales reales.

Al:

- Diseñar software para las organizaciones, de manera experta, priorizando requerimientos y atributos de calidad y aplicando modelos y metodologías innovadoras.
- Desarrollar software a gran escala mediante la aplicación de principios y lenguajes avanzados de ingeniería del software, con el fin de lograr el mejoramiento continuo y el cumplimiento de requisitos como respuesta al cambio.
- Dirigir equipos de trabajo simultáneos, en entornos reales y virtuales, para el desarrollo de software productivo y rentable, utilizando estrategias innovadoras de administración.
- **Generar aportes significativos y de calidad relacionados con su profesión a partir de proyectos de investigación o de la aplicación de investigaciones.**
  - Al comunicarse en forma oral y escrita en español
  - Al identificar, plantear y resolver problemas aplicando el pensamiento crítico.
  - Al usar correctamente las tecnologías de la información y comunicación.
  - Al trabajar en equipos inter y multidisciplinarios, con apertura y respeto pero manteniendo sus convicciones personales.

#### **Competencias de Integración**

- **Concretar proyectos emprendedores de servicio, con una visión misionera, en distintos contextos para promover el bienestar integral.**
  - Al identificar y atender las necesidades de los demás.
  - Al comunicarse en un segundo idioma.
  - Al autofinanciar el proyecto educativo.
  - Al valorar y respetar la diversidad y multiculturalidad.
  - Al mantener buenas relaciones interpersonales.
  - Al tomar iniciativas para el servicio abnegado.
  - Al tomar iniciativas para la preservación del medio ambiente y la sustentabilidad.
  - Al trabajar de modo colaborativo con organizaciones gubernamentales u ONG para el bienestar integral individual y de la comunidad.
  - Al emprender proyectos innovadores acordes al ámbito profesional que identifiquen y atiendan las necesidades de los demás, utilizando herramientas, así como emprendimientos de calidad y de servicio.