

INGENIERÍA INFORMÁTICA

MISIÓN:

El programa de Ingeniería en Informática de la UNIVERSIDAD GRAN ASUNCIÓN (UNIGRAN) tiene como propósito, contribuir con la formación de profesionales idóneos a la satisfacción de las demandas provenientes de las organizaciones públicas y privadas, que se refieran al conocimiento y la tecnología del procesamiento de la información, con el criterio de calidad en el servicio y basados en el sentido de colaboración y cooperación para el desarrollo cualitativo y cuantitativo de las organizaciones, enmarcadas éstas en un contexto de bienestar, con enfoque de sentido social y calidad de vida.

VISIÓN:

La carrera de Ingeniería en Informática de la UNIVERSIDAD GRAN ASUNCIÓN (UNIGRAN) se constituye como formadora de profesionales críticos y líderes en la generación de nuevos servicios relacionados con las áreas comerciales, de servicios y de mayor tecnología, tanto pública como privada. Profesionales con la capacidad de comprender la realidad socioeconómica y política del país, así como de mejorar las políticas de mercado aplicada a la tecnología de la información.

OBJETIVO GENERAL:

Formar integralmente profesionales en Informática con calidad y pertinencia social, con actitud creativa, analítica y propositiva, con criterio y conceptos claros en el manejo de la tecnología que sirvan de apoyo a la gestión empresarial, y se constituyan en elementos generadores del desarrollo socioeconómico del país.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

A continuación se presentan los objetivos propuestos, que están relacionados con las tareas y funciones propias del Ingeniero en Informática:

- Diseñar y construir soluciones informáticas y de comunicación de datos que se ajusten a las necesidades y condiciones del país.

- Brindar con calidad sus servicios profesionales desempeñando sus labores con valores éticos y morales.
- Ejercer actividades de asesoría, interventoría, consultoría y auditoría, relacionadas con sistemas informáticos.
- Planear, diseñar, establecer, dirigir y evaluar estructuras de sistemas informáticos, servicios basados en estos y sistemas complejos de información y de conocimiento.

PRESENTACIÓN

El uso masivo de la información, la globalización y el acelerado progreso científico y tecnológico, constituyen las principales tendencias que están generando un nuevo entorno para el trabajo, los negocios, la educación, la comunicación y la forma de vida del ser humano.

Actualmente el principal factor de producción es el conocimiento, que es alimentado con la información. Las empresas que han pasado a ocupar el centro de la economía son aquellas, cuyo negocio es la producción y la distribución de conocimientos.

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado en Ingeniería en Informática se caracteriza por poseer una sólida formación en el área de la informática en general. Está capacitado para encarar problemas de alta complejidad y de naturaleza diversa con conocimiento y capacidad analítica para construir su solución computacional de forma creativa con el uso de herramientas avanzadas, adecuadas al estado del arte en computación, aplicando sus conocimientos de forma independiente, crítica e innovadora. Sus conocimientos le permiten adaptarse a la dinámica organizacional, aplicando su formación en gestión, su entrenamiento para el trabajo en grupo y sus habilidades de comunicación y expresión.

El perfil profesional responde a la formación de un diseñador humanista, creador, organizador y gestor del entorno de su realidad, con una formación artístico-plástico y científico-técnica, y de alto contenido tecnológico que estará capacitado para planificar, dirigir y ejecutar proyectos de diseño.

Es un gestor y constructor de soluciones informáticas ajustadas a los estándares de calidad vigentes para contribuir así al progreso de las empresas y al desarrollo del país.

El egresado de esta carrera es un especialista de la ingeniería que, formado básicamente en las ciencias físico-matemáticas, comunes a toda ingeniería, y en las

ciencias de la computación, está capacitado para la solución de problemas de mundo real por medio de la construcción de modelos computacionales y su implementación.

REQUISITOS DE INGRESO

- Para poder ingresar a seguir estudios en la UNIGRAN es necesario:
- Haber concluido estudios secundarios, acreditándolos con certificados visados por el Ministerio de Educación y Culto o su equivalente en el extranjero, debidamente legalizados.
- Presentar el Certificado de Nacimiento.
- Presentar la Cédula de Identidad Policial o DNI si es extranjero
- Presentar la Fotos Carnet.

REQUISITOS DE EGRESO

- Haber aprobado todas las asignaturas de la carrera
- Haber aprobado la defensa de su correspondiente Tesis de Grado, frente a la Comisión que para tal efecto nomina el decanato de la facultad.
- Presentar la carpeta de práctica profesional aprobada

TITULO QUE OTORGA

La UNIVERSIDAD GRAN ASUNCIÓN (UNIGRAN), otorga el Título de Ingeniero/a en Informática a quienes hayan cursado y aprobado satisfactoriamente los requerimientos de la carrera de Ingeniería en Ingeniería en Informática.