

Misión

La misión universitaria de IQS se puede encontrar en un documento redactado a nivel institucional y aprobado en 1998. Con respecto a IQS School of Engineering, la misión es la siguiente:

Nuestra misión es la formación integral de personas con actitudes, conocimientos y habilidades que les capaciten e inspiren en su desarrollo personal y profesional. Esta formación se realiza bajo criterios de excelencia y justicia, desde unos profundos valores de ética cristiana y de total acuerdo con la misión de IQS.

Nuestro fin esencial es recibir estudiantes que han finalizado su educación secundaria, y que muestran el potencial y la vocación necesarios para los estudios científicos y técnicos, y formarlos en estudios superiores en ingeniería y ciencias experimentales.

IQS considera la investigación y el trabajo experimental como instrumentos fundamentales para la enseñanza en una educación universitaria actualizada e innovadora.

ENSEÑANZA

Siguiendo la tradición jesuítica, creemos que el desarrollo de la capacidad de aprender es esencial para el desarrollo de nuestros estudiantes, en cuatro dimensiones: aprender a conocer y como aprender, aprender a hacer, aprender a ser y aprender a convivir.

Proporcionamos a nuestros estudiantes experiencias que desarrollan sus habilidades interpersonales y analíticas: comunicación oral y escrita, trabajo en equipo, pensamiento crítico, resolución de problemas y el uso de modernos equipamientos de ingeniería y aplicaciones informáticas.

Ofrecemos programas diseñados para la educación integral e interdisciplinar de nuestros graduados, con especial énfasis tanto en las ciencias básicas como en las tecnologías aplicadas, con un enfoque generalista que incluye los impactos sociales y económicos de las ingenierías y las ciencias experimentales.

Estamos comprometidos con ser reconocidos por la calidad de nuestro profesorado, en cuanto a sus conocimientos y experiencia, y por su vocación pedagógica y dedicación al servicio personalizado del estudiante.

Los estudiantes realizan un intenso trabajo experimental y práctico, que les permite desarrollar una muy alta capacidad de aprendizaje autónomo. La educación en cooperación con las industrias y las prácticas en empresa son obligatorias en todos nuestros programas.

SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y CONSULTORÍA TÉCNICA.

La investigación es una actividad esencial para proporcionar una enseñanza de calidad, desarrollar el pensamiento crítico y contribuir al avance del conocimiento. Por ello, estimulamos e incentivamos la realización de trabajos de investigación por parte de los profesores, en particular en aquellos campos interdisciplinarios en los cuales IQS ha alcanzado gran renombre. Nuestros estudios de doctorado proporcionan la vía ideal para desarrollar las capacidades de investigación de aquellos estudiantes que han demostrado esta vocación.

Los servicios de consultoría técnica se consideran una actividad deseable para mejorar la enseñanza y mantener actualizado al personal docente en relación con las necesidades de la industria. La oferta de estos servicios estimula la innovación y facilita la relación con muchas empresas y sectores industriales, y también contribuye al progreso de la sociedad.