



CARTA DEL DIRECTOR

El **Magíster en Tecnologías de la Información (MTI)** de la **Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM)** es un programa de postgrado profesional creado el 2004, siendo en su disciplina de los programas más antiguos y el mejor acreditado del país. En el 2016 obtuvo 8 años de acreditación, un fiel reflejo del fuerte compromiso del MTI con un proyecto de desarrollo para proveerles a sus estudiantes una formación de excelencia académica.

En este contexto, el Programa ha realizado en los últimos tres años una revisión curricular profunda y exhaustiva de cara a los avances significativos experimentados en las últimas décadas por la disciplina de Tecnologías de la Información, que ha catalizado procesos de transformación significativos en las organizaciones, fuertemente impulsados ahora último como consecuencia de una necesidad imperiosa de adaptarse a las restricciones sanitarias impuestas por la pandemia del COVID-19.

La infraestructura básica para proveer servicios de comunicaciones e información interconectada a Internet, ha debido ser fortalecida. Un desafío mayor para las organizaciones ha sido agilizar sus procesos de desarrollo de soluciones de tecnologías de información, para responder rápidamente a los requerimientos de un entorno cambiante y poder adaptarse con el propósito de evolucionar y mantenerse competitivas. Central a estos cambios es usar estas tecnologías para automatizar procesos y gestionar datos masivamente, integrando mayor inteligencia, para sostener efectiva y eficientemente los procesos de negocio y de toma de decisiones en una organización destacada.

En este escenario, el MTI lanza el 2022 un nuevo Plan de estudio cuyo objetivo es formar profesionales altamente calificados en tecnologías de la información, capaces de integrar equipos interdisciplinarios y liderar procesos y proyectos de innovación tecnológica, contribuyendo a mejorar la gestión de las organizaciones y con una visión global sobre los desafíos que enfrentan para transformarse digitalmente en su estrategia de desarrollo.

El nuevo Plan de estudio 2022 integra en sus ejes formativos, por un lado, aspectos técnicos y especializados como la gestión y gobernanza de las tecnologías, la gestión de los datos y la inteligencia de negocio, la gestión de procesos de desarrollo de soluciones de TI, la gestión de la operación y los servicios de TI, incluyendo aspectos de calidad de servicios y de seguridad, entre otros. Por otro lado, se estimula la creatividad y el espíritu investigativo para el desarrollo de soluciones innovadoras adecuadas a las necesidades propias de la realidad nacional, contribuyendo así a aumentar el conocimiento y mejorar las prácticas de los profesionales en tecnologías de la información.



Con el propósito de difundir los nuevos lineamientos curriculares del Programa recién esbozados, hemos llevado adelante un proceso de rediseño y actualización del sitio Web del Programa, pero también nos hemos propuesto a través de este medio mejorar nuestra vinculación con la comunidad del MTI, especialmente con nuestros estudiantes y profesores, pero también con nuestros graduados y el entorno profesional en que se inserta el Programa.

Esperamos que nuestra comunidad del MTI se siga fortaleciendo y nosotros seguir brindándoles a las futuras generaciones de profesionales una formación de excelencia académica en la disciplina de Tecnologías de la Información.

Les saluda afectuosamente,

Dr.-Ing. Raúl Monge Anwandter
Director del Magíster en Tecnologías de la Información

Valparaíso, 7 de enero de 2022