PERFIL DE EGRESO Y COMPETENCIAS

Bachiller en Gestión de Sistemas de Información | 4 Años | Modalidad 100% Virtual

En Leaside Business School, formamos profesionales capaces de liderar la transformación digital y gestionar infraestructuras tecnológicas complejas. Nuestro plan de estudios integra la ingeniería de software, el análisis de datos y la gestión estratégica de TI, asegurando que nuestros egresados asuman un rol protagónico en la innovación corporativa a nivel global.

PILARES DE FORMACIÓN

Enfoque Profesional y Global: Orientado a liderar la transformación digital corporativa. Prepara para alinear la tecnología con la estrategia de negocio, gestionar arquitecturas en la nube a gran escala y aplicar estándares internacionales de ciberseguridad en organizaciones multinacionales.

Enfoque Práctico y de Corto Plazo: Centrado en la operatividad tecnológica diaria. Se enfoca en la administración de bases de datos, el mantenimiento de redes, el despliegue ágil de software y la resolución inmediata de incidencias técnicas para garantizar que los sistemas de la empresa nunca se detengan.

Enfoque Emprendedor y de Liderazgo: Dirigido a la innovación y la dirección estratégica. Prepara para asumir altos roles ejecutivos (como CIO o CTO), liderar equipos de tecnología multidisciplinarios o fundar startups tecnológicas, empresas de software como servicio (SaaS) y consultoras digitales.

LEASIDE
BUSINESS SCHOOL
FORMACIÓN QUE GENERA RESULTADOS

COMPETENCIAS CLAVE EN TECNOLOGÍA Y GESTIÓN

Al egresar, el profesional dominará las siguientes competencias alineadas a las demandas actuales del sector tecnológico:

Desarrollo y Arquitectura de Software: Diseñar, construir e implementar aplicaciones Web (Frontend y Backend) y móviles, aplicando fundamentos de ingeniería de software, metodologías ágiles (Scrum) y aseguramiento de calidad (QA).

Análisis de Datos e Inteligencia de Negocios (BI): Adquirir, limpiar y realizar análisis exploratorio, predictivo y prescriptivo mediante estadística y Big Data para generar conocimiento útil que soporte la toma de decisiones empresariales.

Cloud Computing y Cultura DevOps: Gestionar infraestructuras modernas y escalables en la nube, asegurando la interoperabilidad de sistemas y automatizando procesos mediante integración y despliegue continuo (CI/CD).

Ciberseguridad y Continuidad del Negocio: Aplicar estándares rigurosos de seguridad de la información, realizar auditorías de sistemas de TI, gestionar riesgos y asegurar la protección y continuidad de los activos digitales.

Gobernanza y Gobierno de TI: Alinear los recursos tecnológicos con los objetivos estratégicos de la organización, optimizando procesos organizacionales y asegurando el cumplimiento de normativas internacionales.

Resolución de Problemas Complejos: Investigar y dar solución en contextos de incertidumbre mediante modelamiento predictivo, algoritmos, bases de datos y la reducción de variabilidad en entidades públicas y privadas.

Gestión de Proyectos Tecnológicos Globales: Diseñar, ejecutar y evaluar proyectos de TI innovadores integrando equipos multidisciplinarios remotos y adaptándose a entornos tecnológicos dinámicos.

INTEGRACIÓN CON LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Nuestro programa incorpora habilidades de vanguardia para enfrentar los retos del futuro tecnológico:

- **Adopción de Inteligencia Artificial (IA):** Implementación de modelos analíticos y automatización inteligente para optimizar procesos operativos y mejorar la experiencia del usuario final.
- **Arquitecturas Nativas de la Nube (Cloud-Native):** Diseño de soluciones tecnológicas descentralizadas, escalables y resilientes, apoyadas en plataformas modernas para alta disponibilidad.
- **Innovación Basada en Datos (Data-Driven):** Creación de modelos de negocio donde los datos actúan como el activo principal para descubrir nuevas oportunidades de mercado y eficiencia.

LEASIDE
BUSINESS SCHOOL
FORMACIÓN QUE GENERA RESULTADOS