

DIPLOMADO EN GESTIÓN ESTRATÉGICA DE DATOS EMPRESARIALES

Programa: Ingeniería de Sistemas/Extensión chía

Objetivo

El objetivo del diplomado en Gestión Estratégica de Datos es maximizar los procesos de datos e información en las empresas para que los Gerentes Generales, Gerentes de Tecnología o los responsables de la información en las organizaciones maximicen el uso de la información y aprovechen todo su entorno tecnológico para ser más competitivos en el mercado.

Justificación

Toda empresa independiente de su tamaño, presenta problemas con los datos y la información, por lo tanto, si el problema no se revisa y se asume a tiempo, empiezan a tomar decisiones erradas. El problema ha sido tratado en muchos niveles el eBusiness Fórum de Auckland el fundador de Oracle resume los tres grandes problemas de la gestión de los datos e información en las empresas:

- 1.La fragmentación de los datos – demasiadas bases de datos repartidas por diferentes departamentos.
- 2.El exceso de integración de software – demasiados productos de software que tienen supuestamente que funcionar juntos, pero nunca fueron diseñados para ello.
- 3.La automatización incompleta – productos de software no terminados que no pueden ser utilizados directamente.

Sumado a estas generalidades el mal uso (recolección, almacenamiento y gestión) de la información tanto física (documental) como electrónica. Además de datos de mala calidad, inexactos, duplicados, incorrectos, caducados, gestión ineficaz de los datos maestros que impidan una visión única, creciente cantidad y diversidad de datos.

Todo lo anterior pudiendo incurrir en sanciones debido al incumplimiento de la regulación tanto en protección de datos, como en gestión de datos. y lo más importante perdiendo oportunidades de negocios y de eficiencia productiva por no poder transformar esos datos en inteligencia de negocios.

Resultados Esperados de Aprendizaje

El programa permitirá desarrollar cuatro competencias así:

1. Los Participantes podrán comprender todo el entorno de los datos, la información y el conocimiento empresarial a través del desarrollo de habilidades para valorar datos e información y generar gestión del conocimiento en la organización.
2. Los participantes podrán Entender los avances en Ciencia de la información para determinar los análisis y proyección que debe tener la información empresarial.
3. Desarrollar la gobernanza de los datos a través de la arquitectura, calidad y seguridad de los datos además de planificar de manera eficaz los datos maestros, de referencia, y los repositorios de gestión documental.

4. Aprovechar de manera efectiva los entornos tecnológicos con el manejo de almacenamiento remoto o en la nube, las estructuras de almacenamiento, "big data", entre otros, además de lograr esquematizar procesos de reducción de datos y visualización para el aprovechamiento productivo.

Dirigido a

Este programa está dirigido a profesionales provenientes de distintas disciplinas, que sean responsables de los datos y la información en las organizaciones, desde los Gerentes Generales, Gerentes de Tecnología, Administradores y el Personal Operativo responsable de gestionar cualquier tipo de datos e información en la organización.

Contenido

- **MODULO 1:** Gestión de Datos e Información
- **MODULO 2:** Gestión del Conocimiento
- **MODULO 3:** Ciencia de la Información
- **MODULO 4:** Gobernanza de datos e Información.
- **MODULO 5:** Organización y Documentación
- **MODULO 6:** Desarrollo y aprovechamiento Tecnológico

Metodología: Mixta - 50% presencial – 50% virtual

Valor: los cursos estarán en un rango de \$900.000 a \$1'200.000 Pesos

Fecha de Inicio: La fecha de apertura de cursos con inscripciones individuales, depende de la conformación de grupos mínimo de 10 personas

Datos de Contacto

Nombre: Allison Gómez Murillo

Teléfono: 3118162689

Correo: convenio@ink.digital.co