

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Escuela Superior Huejutla





Área Académica: Escuela Superior Huejutla

Tema: ¿Qué es la Administración de la Tecnología de Información?

Profesor: Abraham Leonel Hernández

Periodo: Julio-Diciembre 2011

Keywords: "Management Information Technology"





Resumen:

La introducción de tecnología informática en las organizaciones no ha traído asociado los niveles de productividad esperados en muchos casos. Una de las causas de esta paradoja es la consideración de que esta problemática está reducida a un análisis técnico, sin darle la relevancia a los aspectos de negocio, lo que produjo problemas en la gestión de la introducción tecnológica





Abstract:

•The introduction of computer technology has brought organizations associated with expected productivity levels in many cases. One reason for this paradox is the consideration that this problem is reduced to a technical analysis, without giving prominence to the business aspects, which caused problems in the management of technology introduction.





¿Qué la Admón de Tis ?

Las Tecnologías de Información, se han convertido en elementos esenciales de productos, servicios, operaciones y administración de las organizaciones. El uso eficiente y efectivo de la Información y de las Tecnologías de Comunicación, son áreas muy importantes para lograr ventajas competitivas en los negocios, servicios y gobierno.





Administración de Tecnologías de Información

- Comprende dos grandes áreas: adquisición, despliegue y administración de recursos y servicios de tecnologías de información y desarrollo e implantación de infraestructuras tecnológicas para aplicarse a los procesos organizacionales.





Que hace el administrador de TI

- Analizar y diseñar sistemas de Información.
- Diseñar procesos de negocio
- Implantar sistemas de Información en organizaciones
- Administrar proyectos de Sistemas de Información
- Facilitar procesos de transferencia de información
- Brindar soporte de Tecnologías de Información a todos los niveles de la organización: operativo, táctico y estratégico.





Tecnología de Información

- Se entiende por tecnología “ el uso del conocimiento científico para especificar modos de hacer las cosas de una manera reproducible” ; y en concordancia con el investigador Manuel Castells, las teconologías de información (TI) incluyen el conjunto de tecnologías de la microelectrónica, la informática (hardware y software), las telecomunicaciones (tv, radio y la optoelectrónica) y de la ingeniería genética que se centra en la decodificación, manipulación y reprogramación final de los códigos de información de la materia viva.





Tecnología de Información por Internet :

- Plataforma de servicios, basada fundamentalmente en la red mundial de internet y sus componentes de comercio y negocios electrónicos, que ayuda al empresario en sus actividades productivas, le facilita la administración, procesamiento y aprovechamiento de la información, tanto de origen interno como externo. Permite apoyar el área de mercadeo y aprovechar oportunidades para comerciar en la aldea global





Referencia Bibliográfica

- Manual de Planeación Estratégica de la Tecnología de Información de e-Strategia Consulting Group S.A de C.V. 2001.
- Orientaciones y Pautas para la Elaboración de Planes y Programas de Desarrollo y Guía para la Formulación de Proyectos.
D. R. © Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 2009. Serie Planeación y Gestión Dirección General de Planeación. Editorial: Fondo Editorial UAEH.

