



Proyecto de Tesis de Maestría Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez

a. Título:

Sistema de gestión para la transformación digital en las PYMES

b. Descripción del proyecto:

Actualmente los impactos por procesos globales, son de una magnitud sin precedentes. Como aspecto positivo, el mundo se caracteriza (y cada vez más) por un incremento vertiginoso de los intercambios, tanto de capitales, bienes y servicios, como de información, ideas, tecnologías y pautas culturales. La globalización demanda competitividad, ya que el aumento en el intercambio comercial y las inversiones exigen competitividad para asegurar prosperidad y crecimiento económico.

Con el proceso de globalización y el uso intensivo de las Tecnologías de Información, han venido a transformar a las sociedades, ya que éstas son una herramienta que propicia el desarrollo a nivel global, y están redefiniendo parte de los patrones conductuales que regulan la interacción social. La manera en que la información se procesa y administra es la clave de la eficacia y la eficiencia, y se convierte en una fuente amplia del conocimiento que propicia la innovación.

Las organizaciones necesitan reinventarse para dar respuesta rápida a los retos de un entorno que marca la pauta por la economía digital. Con lo anterior se puede observar que los procesos de transformación digital que están implementado muchas empresas industriales ha mostrado un aumento del 20% al 30% en su productividad, por ello, las organizaciones necesitan anticiparse al futuro lo que conlleva ciclos estratégicos más cortos y dinámicos que permitan atender las necesidades de nuestro entorno y así poder ofrecer experiencias a sus clientes, adaptándose a los cambios del mercado y al comportamiento de los clientes rápidamente, surgiendo la necesidad de entrar en un proceso cíclico de generación de ideas y mejoras en los procesos, es decir, innovar de manera incremental o disruptiva.

Por lo antes mencionado, el propósito de esta investigación es diseñar un sistema de gestión para la transformación digital en las PYMES que apoye a la implementación y la mejora de su productividad

c. Productos académicos comprometidos:

Publicación en una revista indexada

d. Estancia:

Pendiente definir

e. Referencias relacionadas:

Sandoval, Fanny, & Galvez, Víctor, & Moscoso, Oswaldo (2017). Desarrollo de Arquitectura Empresarial usando un Framework con Enfoque Ágil. Enfoque UTE, 8(1),135-147.[fecha de Consulta 15 de Abril de 2021]. ISSN: . Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=572262176010>

Barón Maldonado, Diana Isabel, & Rivera Cadavid, Leonardo (2014). Cómo una microempresa logró un desarrollo de productos ágil y generador de valor empleando Lean. Estudios Gerenciales, 30(130),40-47.[fecha de Consulta 15 de Abril de 2021]. ISSN: 0123-5923. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=21230585007>

(2001). Reseña de "liderando la revolución" de Gary Hamel. Estudios Gerenciales, (78),93-95.[fecha de Consulta 15 de Abril de 2021]. ISSN: 0123-5923. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=21207806>

ARANDU-UTIC – Transformación Digital y Organizaciones ágiles.Revista Científica Internacional - Vol. VI, Número 1, 2019 - ISSN 2311-7559

f. Información del profesor:



<https://www.linkedin.com/in/carlos-jes%C3%BAs-hinojosa-rodriguez-a5414582/>



<https://www.itson.mx/oferta/mtin/Paginas/carloshinojosa.aspx>