

Presentación Editorial

Editorial

InvESTigium número 13, muestra artículos del área de la sociología; desde la antropología el manuscrito **“Función y eficacia simbólica para el estudio del mito del nahual: una revisión socioantropológica”** muestra el análisis de la interpretación de los símbolos sobre el mito de Nahual. La situación mundial de pandemia vino a cambiar los estilos de vidas, en el documento **“Alumnas de nivel bachillerato de la ESTi: Roles durante el periodo de pandemia”**, se analiza la situación en particular de alumnas de nivel medio superior. De igual forma, pero desde la función de los tutores académicos se analiza la percepción del programa en el artículo **“Percepción del Programa Institucional de Tutorías en la Licenciatura en Gestión Tecnológica de la Escuela Superior de Tizayuca”**. Otra actividad que se modificó fue la forma de trabajar, mayormente virtual, lo que ha generado cambios en la conducta y responsabilidad de los empleados, el documento **“Teletrabajo, modalidad que demanda compromiso y fiabilidad en los empleados”**, muestra las nuevas capacidades que deben fortalecer los trabajadores. De la misma manera, la enseñanza se vio en la necesidad de fortalecer la metodología *B-learning*, y en el área de gastronomía el manuscrito **“El show cooking como estrategia de enseñanza virtual en la Licenciatura en Gastronomía de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo”** hace una propuesta al respecto.

En el área de ingeniería, el artículo **“Optimización de Órdenes de Producción Utilizando Algoritmo Genético”**, muestra una propuesta para mejorar el proceso de ordenes de producción utilizando algoritmos genéticos. Por otro lado, utilizando el código QR, el manuscrito **“Sistema de pedidos por medio de códigos QR para minimizar el tiempo al servicio al cliente en el restaurante “Las Che Alitas” de Tizayuca, 2020 – 2021”**, se propone como mejora en un restaurante. Finalmente, se propone un sistema SCADA con el diseño de la interfaz humano máquina y el desarrollo del algoritmo de control en diagrama escalera para el proceso de elaboración de pegamento en el documento **“Control en cascada en la automatización del proceso de elaboración de pegamento implementando un PAC System RX3i y una HMI”**.

Estimados lectores, esperando que los artículos mostrados en el boletín científico *InvESTigium* sean de utilidad e interés de ustedes.

Dr. José Carlos Quezada Quezada
Editor en jefe.
