

“COVID -19 y el impacto social en la adopción de nuevas Tecnologías educativas”.

Las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) permiten desarrollar nuevas formas de trabajo, aprendizaje, participación y entretenimiento, permitiendo el surgimiento de una nueva economía basada en la información digital y de un nuevo paradigma llamada la Sociedad de la Información y el Conocimiento.

Ante la eventualidad del COVID-19 en Veracruz, las Instituciones educativas, empresas, Gobierno y la sociedad se han enfrentado una adaptación digital abrupta que permita continuar con sus actividades. Datos de la Encuesta Nacional Sobre Disposición y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2019 donde menciona que de los hogares del país, 44.3% dispone de computadora y 92.5% cuenta con al menos un televisor, que el 76.6% de la población urbana es usuaria de Internet y en la zona rural la población usuaria se ubica en 47.7 por ciento. Datos obtenidos del índice de Competitividad Estatal 2018 donde posiciona a Veracruz en la posición 28 de 32 en competitividad y nos coloca en Innovación de los sectores económicos en la posición 23 de 32, genera un entorno complejo en la operación de las nuevas tecnologías educativas, más que en la adaptación digital que realizan las Instituciones educativas.

El fomento de la educación tecnológica es de vital importancia en las cualquiera de las 4 hélices para conformar un entorno digital productivo (Gobierno, instituciones educativas, empresas y sociedad). Pero nos falta aun más por apoyar a esos sectores de vulnerabilidad tecnológica (zona rural) que no podrán beneficiarse de la educación en línea si no construimos los medios de acceso a estas Tecnologías de la Información.

Veracruz necesita de una Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación como lo tienen los estados líderes en Innovación para que lidere el proyecto de digitalización de procesos que faciliten la productividad de la ciudadanía, y ofrecer herramientas y programas de desarrollo digital para que Veracruz se adapte a esta nueva normalidad que cambio al mundo.



Mtro. Jafet Rodríguez García
Rector Universidad Computación del Golfo

