



VERTICAL UNO			
TEMÁTICA:	IXTAPALUCA EN TIEMPOS DE COVID	Fecha:	18/11/20
VERTICAL:	<p><b>TESI Salud</b></p> <p>Lo que entendemos como era 4.0 es algo más profundo. Habla de nuestro tiempo: el momento en que se están disipando las fronteras entre tecnología y ser humano, y se reconfigura nuestra relación con el espacio y el tiempo. Por ello, la actual revolución tecnológica es más que una revolución de producción y fábricas inteligentes; como las revoluciones previas que también fueron revoluciones culturales, sociales, estéticas, de valores, educativas, de comunicación, entre otras esferas humanas. En el horizonte de la salud hoy día podemos formular uno de los aspectos que pueden guiarse de las tecnologías 4.0 en un ambiente de equidad. ¿Cómo se prepararía una institución de salud para asumir nuevos y diferentes roles en un mundo cibernético? La cuarta revolución industrial en México, la idea de un servicio de salud en ésta nueva normalidad que provocó el virus SARS COV2 COVID-19 y las nuevas tecnologías 4.0 tienen que pensarse en tiempo presente, la revolución que estamos viviendo no es nada más industrial, sino histórica, cultural, social, de comunicación, de creación y de innovación en múltiples campos de la esfera humana.</p> <p>Las tecnologías de la industria 4.0 son entre otras:</p> <p>1.Cómputo en la nube, 2.Internet de las cosas, 3.Fabricación digital o impresión 3D, 4.Dispositivos Móviles, 5.Ciberseguridad, 6.Big Data y análisis de datos, 7.Integración de procesos, 8.Robótica autónoma y avanzada, 9.Realidad Virtual y Aumentada, 10.Inteligencia Artificial, 11. Sistema para la integración vertical y horizontal, 12.Sistemas Ciberfísicos.</p>		
Áreas de aplicación:	<p><b>Aplicada a tu familia</b></p> <p>Debido a la contingencia sanitaria, la forma de cuidar de la salud ha cambiado y cada familia tiene circunstancias diferentes, ¿Cómo se pueden convertir estas dificultades en áreas de oportunidad?</p> <p><b>Aplicadas a tu comunidad</b></p> <p>¿Cómo se pueden convertir estas mismas dificultades que existen en una sola familia en áreas de oportunidad para todas las familias de una comunidad? respetando las medidas de seguridad y de la sana distancia.</p>		



	<b>Aplicadas a tu municipio</b> Existen diferentes dificultades que se pueden convertir en áreas de oportunidad que benefician a todo nuestro municipio y a todos los grupos vulnerables que viven en él. .
<b>Propuesta:</b>	La propuesta podrá ser un nuevo proceso, una aplicación, un software, un hardware o híbrido que presente una solución a la temática planteada acompañada del estudio de factibilidad, con base a la rúbrica anexa.