



VERTICAL CUATRO			
TEMÁTICA:	IXTAPALUCA EN TIEMPOS DE COVID	Fecha:	18/11/20
VERTICAL:	<p>TESI Cívica</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 del civismo y las buenas prácticas sociales es válido preguntarse sobre el uso y aprovechamiento de las tecnologías de la revolución 4.0 para el aseguramiento de una sana convivencia social ¿de qué manera dichas tecnologías pueden ser un aliado de la sociedad para alcanzar niveles de responsabilidad social y civismo deseables en toda civilización? 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>Aplicada a tu familia</p> <p>Debido a la contingencia sanitaria, la forma en que socializamos se ha transformado radicalmente, la manera en que nos relacionamos con las instituciones y las personas se ha visto realmente afectada, ¿será posible que a través del uso de la tecnología se puedan transformar dichos obstáculos en áreas de oportunidad?</p>		



	<p>Aplicadas a tu comunidad Como se pueden convertir estas mismas dificultades que existen en una sola familia en áreas de oportunidad para todas las familias de una comunidad, respetando y asegurando las medidas de seguridad y de la sana distancia.</p> <p>Aplicadas a tu municipio Existen diferentes dificultades que se pueden convertir en áreas de oportunidad que benefician a todo nuestro municipio y a todos los grupos vulnerables.</p>
Propuesta:	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.