



VERTICAL DOS			
TEMÁTICA:	IXTAPALUCA EN TIEMPOS DE COVID	Fecha:	18/11/20
VERTICAL:	<p><b>TESI Economía</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 economía 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 microempresa para asumir nuevos y diferentes roles en un mundo cibernético? La cuarta revolución industrial en México, la idea de la economía familiar o la idea de un negocio 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 o a un negocio</b></p> <p>Debido a la contingencia sanitaria, la forma de cuidar la economía familiar se ha transformado, sin embargo cada familia tiene circunstancias diferentes, ¿Cómo se pueden convertir estas dificultades en áreas de oportunidad?</p> <p><b>Aplicadas a una microempresa de tu comunidad</b></p> <p>De la misma forma que la familia, los pequeños negocios son protagonistas de la revolución y cambios gestados por el COVID-19 tienen circunstancias diferentes, y en ésta nueva normalidad las</p>		



	<p>dificultades se pueden convertir en áreas de oportunidad para reactivar su negocio.</p> <p><b>Aplicadas a tu municipio</b> Existen diferentes dificultades en una comunidad sin embargo con el apoyo de las nuevas tecnologías estas se pueden convertir en áreas de oportunidad y reactivar la economía de una comunidad o municipio.</p>
<b>Propuesta:</b>	<p>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.</p>