



## VERTICAL TRES

<b>TEMÁTICA:</b>	<b>IXTAPALUCA EN TIEMPOS DE COVID</b>	Fecha:	18/11/20
<b>VERTICAL:</b>	<b>TESI Educación</b>  Lo que entendemos como educación 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 educativo podemos formular uno de los aspectos que pueden guiar la educación 4.0 y es precisamente el de la equidad. ¿Cómo se prepararía una institución educativa para asumir nuevos y diferentes roles en un mundo cibernetico? La cuarta revolución industrial en México, la idea de una educación 4.0 y ésta nueva normalidad que provocó el virus SARS COV2 COVID-19, 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. Las tecnologías de la industria 4.0 son entre otras:  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.		
<b>Areas de aplicación:</b>	<b>Aplicada a tu familia</b> Debido a la contingencia sanitaria, la forma de aprender ha cambiado y cada familia tiene circunstancias diferentes, como se pueden convertir estas dificultades (pocos equipos de cómputo, fallas en la red, problemas con la energía eléctrica, etc.) en áreas de oportunidad.  <b>Aplicadas a tu comunidad</b> 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 las medidas de seguridad y de la sana distancia.		



	<p><b>Aplicadas a tu municipio</b></p> <p>Existen diferentes dificultades que se pueden convertir en áreas de oportunidad que beneficien a todo nuestro municipio y a los estudiantes de todos los niveles educativos</p> <p>.</p>
<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.