



## VERTICAL CINCO

<b>TEMÁTICA:</b>	<b>IXTAPALUCA EN TIEMPOS DE COVID</b>	Fecha:	18/11/20
<b>VERTICAL:</b>	<b>TESI Turismo</b>		
	<p>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, turísticas, entre otras esferas humanas. En el horizonte económico podemos formular uno de los aspectos que pueden guiar la educación 4.0 y es precisamente el de la equidad. ¿Cómo se prepararía una comunidad o municipio para asumir nuevos y diferentes roles en un mundo cibernético y activar la economía a través del turismo de su región? 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, económica, 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>		
<b>Áreas de aplicación:</b>	<p><b>Aplicada a tu comunidad o región</b></p> <p>Debido a la contingencia sanitaria, la forma de vacacionar, pasear o de entretenimiento ha cambiado y cada comunidad tiene zonas diferentes y características que las hacen únicas. ¿Cómo se pueden convertir zonas ecoturísticas que incentiven la economía y al mismo tiempo cuiden el medio ambiente y la salud de tu comunidad?</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>		