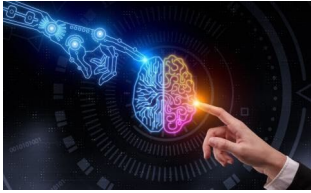
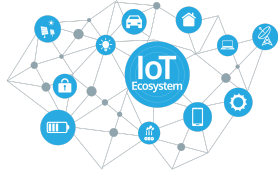


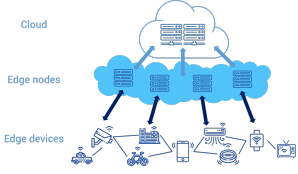





## TOP TECHNOLOGY TRENDS

<p><b>Intel·ligència artificial</b></p>	<p>La intel·ligència artificial és una part de la informàtica dedicada a permetre que les màquines prenguin decisions intel·ligents o si més no tenir una intel·ligència semblant a la humana</p>	
<p><b>IOT (Internet of Things)</b></p>	<p>La Internet de les coses (de l'anglès <b>Internet of Things</b> o <b>IoT</b>) es refereix, en termes d'informàtica, a una xarxa d'objectes de la vida quotidiana interconnectats</p>	
<p><b>Big Data</b></p>	<p>És el nom que reben els conjunts de dades, els procediments i les aplicacions informàtiques, que, pel seu volum, la seva naturalesa diversa i la velocitat a què han de ser processades, ultrapassen la capacitat dels sistemes informàtics habituals.</p>	
<p><b>Blockchains</b></p>	<p>Una blockchain (cadena de blocs, en anglès), és una base de dades distribuïda, formada per cadenes de blocs dissenyades per evitar-ne la modificació un cop que una dada ha estat publicada; emprant un segellat de temps confiable i enllaçant a un bloc anterior.</p>	
<p><b>Cloud and edge computing</b></p>	<p>a computació Edge és un paradigma informàtic distribuït que apropa la computació i l'emmagatzematge de dades a la ubicació on es necessita, per millorar els temps de resposta i estalviar l'ample de banda.</p>	
<p><b>Robots and cobots</b></p>	<p>Els cobots, o robots col·laboratius, són robots destinats a la interacció directa dels robots humans dins d'un espai compartit o on humans i</p>	

	<p>robots estan a prop. Les aplicacions de cobot contrasten amb les aplicacions tradicionals de robots industrials en què els robots estan aïllats del contacte humà.</p>	
<p><b>Autonomous vehicles</b></p>	<p>Un vehicle autònom, també conegut com a robòtic, o informalment com a sense conductor o autoconduït, és un automòbil autònom capaç d'imitar les capacitats humanes de maneig i control. Com a vehicle autònom és capaç de percebre el mitjà que l'envolta i navegar en conseqüència.</p>	
<p><b>5G</b></p>	<p>El 5G està a tot arreu. Aquesta nova tecnologia mòbil augmentarà la velocitat de connexió, reduirà a el mínim la latència (el temps de resposta de la web) i multiplicarà exponencialment el nombre de dispositius connectats. En altres paraules: estarem connectats a tot, tot el dia, i en el menor temps possible</p>	
<p><b>Genomics engine editing</b></p>	<p>El genoma d'un organisme consisteix en un conjunt específic de nucleòtids que s'han de disposar en un ordre adequat. Qualsevol canvi en aquest acord pot provocar efectes negatius sobre la salut i la supervivència. Els científics han descobert noves maneres d'estudiar i canviar aquest codi, un procés anomenat enginyeria del genoma, que evita que es produeixin aquests efectes perjudicials.</p>	