



Universidad
Tecmilenio®





Atención plena de la respiración.

Te invitamos a que realices el siguiente ejercicio mental, el cual te tomará cinco minutos y te servirá para obtener una mejor claridad en los conceptos que aprenderemos el día de hoy.

<https://youtu.be/JNCVDK2thZI>



Fundamentos de la Innovación

La construcción de un nuevo
modelo económico global

Semana 4





Los servicios financieros han tenido una revolución a raíz de la aplicación de herramientas tecnológicas en su industria, a esta aplicación se le conoce como Fintech.



Criptomonedas

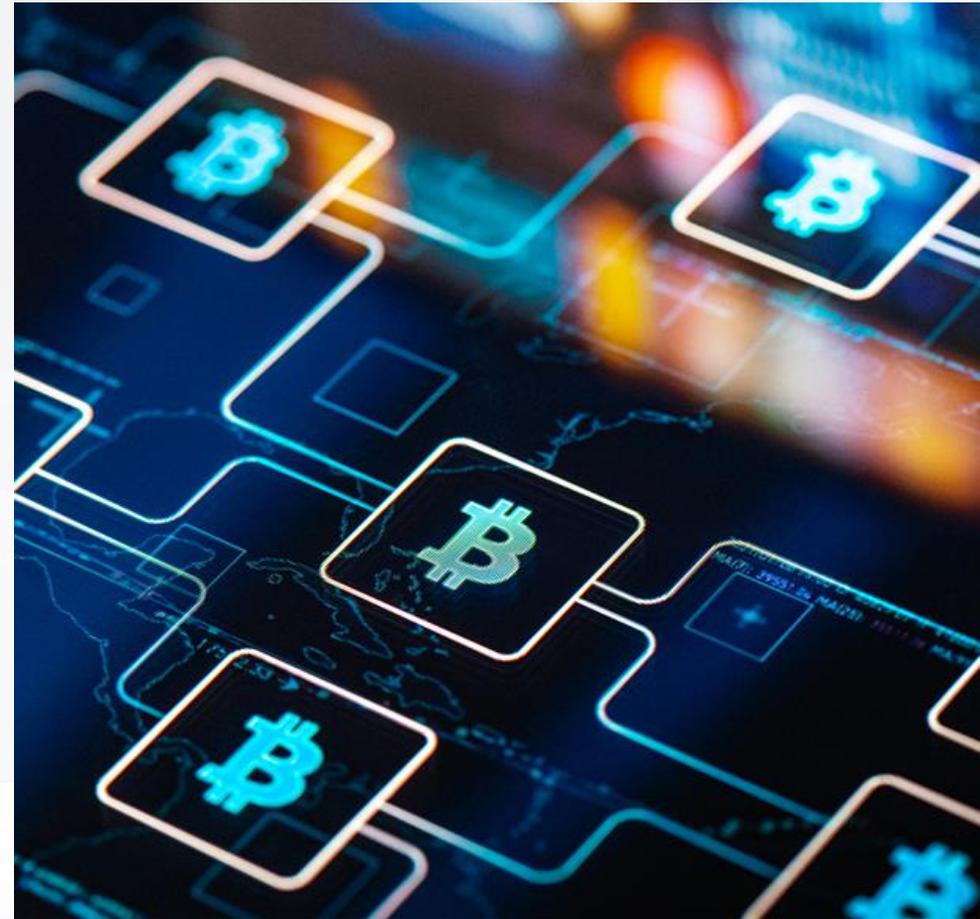
Son monedas virtuales que pueden ser intercambiadas y operadas como cualquier otra divisa actual. Por ahora, estas monedas están fuera del control de los gobiernos e instituciones financieras.



Cadena de bloques (*Blockchain*)

La cadena de bloques es una base de datos, un libro de contabilidad del que todos los que participan en la red guardan una copia. La clave de esta tecnología es el consenso.

Este libro de cuentas tiene registros que están enlazados y cifrados para proteger la seguridad y privacidad de las transacciones.



Transformación digital de los bancos



El *open banking* es la nueva normativa que está revolucionando el sector Fintech o la tecnología financiera.

La PSD2 pretende aumentar la competencia en el sector financiero al mejorar los medios de pago, eliminar las barreras geográficas y otorgar a terceras empresas el acceso a los datos que actualmente posee la banca, cuidando más que nunca la protección de datos del usuario.



La PSD2 requiere que los bancos abran sus datos a terceros, y openbanking; iniciativa del Reino Unido, dicta que lo hagan en un formato estándar.

1. Investiga las tres criptomonedas mejor valoradas en este momento y coloca la cotización de las mismas en el último mes.

