

Innovar - Impulsar - Crear

Dossier de premsa

norç

Què és la Fundació Nord?

La Fundació Nord és una entitat sense ànim de lucre ubicada a la ciutat de Girona que neix amb l'objectiu d'impulsar i implementar les noves tecnologies i, en especial, la tecnologia Blockchain, des d'un punt de vista ètic i treballant per a la reducció de la fractura digital.



Promoció de la
tecnologia Blockchain



Girona 5.0 en xarxa



Evitar la fractura digital

Objectius estratègics

Promoció de la tecnologia Blockchain: La cadena de blocs (Blockchain) és una tecnologia que garanteix que les transaccions a internet siguin segures, permanents i immutables. Impulsem la tecnologia Blockchain desenvolupant projectes propis i promovent l'adopció, extensió i ús de la tecnologia en institucions, empreses i associacions.

Girona 5.0 en xarxa: promoure la col·laboració de la ciutadania, administracions, institucions i empreses, per fer de Girona el territori idoni per a la implementació de les noves tecnologies digitals.

Evitar la fractura digital: promovent la transformació digital de la societat organitzant estudis, xerrades i activitats que ajudin a crear una societat més cohesionada digitalment.

Qui som?

Patronat

En formen part persones amb àmplia experiència desenvolupant eines basades en Blockchain, membres del teixit empresarial de les comarques gironines, experts en noves tecnologies, en la recerca universitària, en la defensa de la cultura i la filosofia i ètica en les noves tecnologies.

Consell Assessor

Format per experts amb anys d'experiència en desenvolupament tecnològic, doten de solvència tècnica als projectes tecnològics desenvolupats per la Fundació Nord.

Innovar - Impulsar - Crear

nord

Per què Girona?

La Fundació Nord neix i treballa des de Girona amb vocació d'arribar arreu del món.

Girona és una ciutat mitjana, ben connectada, amb un teixit industrial consolidat, amb capacitat econòmica i molt talent creatiu. Això la converteix en la ciutat ideal on desenvolupar-hi i aplicar-hi noves tecnologies que després s'exportaran a conurbacions més grans.





A qui ens dirigim?

Treballem per a empreses, per l'administració pública, institucions i el conjunt de la ciutadania. Oferim eines per millorar els processos de gestió tecnològics de les organitzacions amb una visió social per tal d'empoderar la ciutadania amb eines digitals.

Oferim solucions tecnològiques, la creació de sinergies entre diferents agents, formació per a professionals i programes de digitalització.

El nostre marc d'actuació inicial és Girona però és català i mundial. Català perquè treballem d'acord al pla d'Estratègia blockchain del Govern que pretén fer de Catalunya un pol d'innovació, lideratge i atracció de talent, inversió i empreses en tecnologies de cadena de blocs. I mundial perquè tenim sinergies amb centres d'altres indrets del món i les eines que desenvolupem, igual que el blockchain, no tenen fronteres.

En quins projectes treballem?



- Eines d'identitat digital perquè els ciutadans puguin realitzar qualsevol tràmit administratiu en línia.
- Formació de professionals en especialitzacions tecnològiques.
- Aplicació de cadena de blocs en processos industrials i empresarials.
- Projectes de tokenització per empreses i particulars.
- Desplegament d'estratègies de transformació a la societat.
- Programes de cohesió social i igualtat per combatre la fractura digital.

Què és la cadena de blocs?

La cadena de blocs (blockchain) és una tecnologia 4.0 que garanteix que les transaccions a internet siguin segures, permanents i immutables.

Les conegudes criptomonedes (el bitcoin, per exemple) basen el seu funcionament en tecnologia blockchain, però serveix per qualsevol tipus de transacció. Per exemple, per registrar una propietat, realitzar un contracte o mantenir la privacitat de dades mèdiques.



Com funciona la cadena de blocs?



Amb la tecnologia de la cadena de blocs s'emmagatzemen les dades en blocs tancats amb infinites còpies arreu del món i entrelaçats entre ells.

Això permet:

- Traçar el recorregut de qualsevol transacció.
- Suprimir intermediaris. És una transacció entre parts verificada per la coherència de la cadena de blocs.
- Evitar frauds. Falsificar un document no és possible.
- Ser transparent. Menys les dades personals substituïdes per codi, tot és públic.

Quin és l'impacte econòmic?

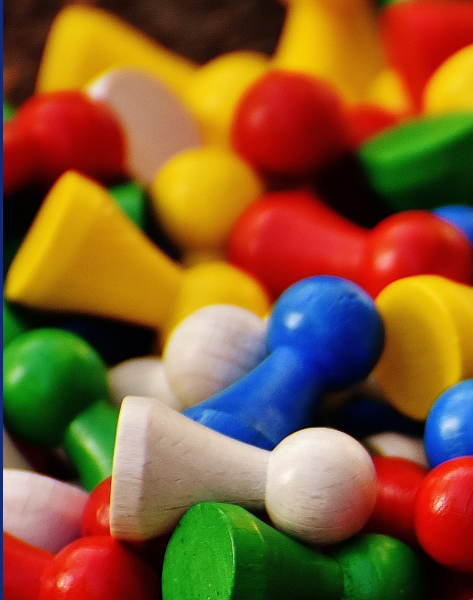
El Fòrum Econòmic Mundial calcula que al 2025 el 10% del PIB global serà emmagatzemat en blockchain.

L'empresa d'investigació Gartner preveu que el 2030 el valor de negoci d'aquesta tecnologia superarà els 2,87 bilions d'euros arreu del món.

Segons l'enquesta Global Blockchain Survey 2018 realitzada per la consultora PWC entre 600 directius de grans empreses, 4 de cada 5 van admetre que tenen en funcionament projectes relacionats amb blockchain (alguns encara en fase embrionària).



Què són els tokens?



El token és una unitat de valor privada. Pot ser-ho la fitxa d'un casino, però a l'era digital ho pot ser una moneda com el bitcoin o el dret a utilitzar un habitatge. La tokenització és la transformació de valors reals en valors que representen un valor real. La tokenització de l'economia es basa en la tecnologia blockchain perquè és la única manera de garantir transaccions de tokens descentralitzades, traçables, immutables i transparents.

Actualment són moltes les empreses que s'estan 'tokenitzant' per oferir serveis als seus treballadors o clients, per agilitzar el seu sistema intern pel que fa a transaccions o, fins i tot, per aconseguir finançament.

FAQS i material gràfic: www.fundacionord.cat/contacte

Correu electrònic: info@fundacionord.cat

Pàgina web: www.fundacionord.cat



nord