

BLOCKCHAINxODS

FORMA PART DEL CANVI

El projecte BlockchainxODS consisteix en 17 reptes, un per a cada ODS, on estudiants d'universitats internacionals proposen solucions per resoldre els problemes exposats a través dels reptes. Aquests esdeveniments són promoguts pel CBCat juntament amb altres institucions i empreses col·laboradores.

És una oportunitat perquè les empreses interaccionin directament amb els estudiants i trobin, conjuntament, solucions als diferents problemes que sorgeixen; al mateix temps, aquestes iniciatives poden convertir-se en veritables models empresarials.

Què són els ODS?

Els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) són els objectius establerts per l'Assemblea General de les Nacions Unides en 2015 en l'Agenda de Desenvolupament Sostenible de 2030, amb l'objectiu d'erradicar la pobresa, lluitar contra la desigualtat i la injustícia, i frenar el canvi climàtic, entre altres.

Aquesta agenda estableix una acció global per al desenvolupament per a 2030 i, juntament amb la resta de les agendes mundials, estableix un full de ruta per a les accions vinculades entre si per a aconseguir un objectiu comú: el desenvolupament global sostenible.

Tercera edició: Descarbonització

El tercer repte del projecte BlockchainxODS serà la descarbonització i en col·laboració amb el BSV Blockchain hub com a soci principal. El repte serà:

«Calculació de l'absorció de CO2 d'una àrea forestal específica i la posterior monetització d'aquesta absorció com un incentiu per a la descarbonització».

S'espera que els equips identifiquin la millor manera d'obtenir, emmagatzemar i garantir els mesuraments del creixement de l'arbre i la seva absorció de CO2. (Satèl·lits de baixa òrbita, drons, sensors, etc.) en una àrea forestal específica preparada per a aquest propòsit i d'acord amb el seu propietari, que ja estava treballant en un projecte similar. També és obligatori que els equips garanteixin el sentit econòmic i la monetització de la solució proposada. Com a resultat del desafiament, s'espera que els equips estudiantils presentin una solució de desafiament global i demostrin un producte mínimament viable (MVP) utilitzant BSV Blockchain com a tecnologia bàsica per a la recollida de dades i l'emmagatzematge, així com per a les transaccions de pagament.

Registres i projecte

Els estudiants interessats en participar poden registrar-se utilitzant aquest formulari. Tots els estudiants d'universitats catalanes que estan estudiant l'últim any del seu títol, o un màster, en qualsevol disciplina poden participar.

Els que s'adhereixen poden fer-ho com a part d'un grup de quatre que ja s'ha creat, o individualment, i esperar que l'organització els assigni a un grup. Els grups poden barrejar estudiants de diferents universitats, i l'organització fomenta la creació de grups multidisciplinaris (enginyeria, dret, ciències de la salut...). Els organitzadors també es reserven el dret de refer els grups basats en el perfil dels seus membres.

Cada grup de treball dissenyarà una solució al problema plantejat. Aquest repte reforçarà les seves habilitats per a treballar en equip, organitzar-se i presentar-se. A més, consolidarà la seva competència per a poder resoldre els problemes presentats. No és necessari presentar la solució proposada en un estat de ple desenvolupament, pot ser un prototip, però l'estat de desenvolupament de la solució serà un dels criteris de decisió del jurat.

El premi de l'equip guanyador serà un iPhone per a cadascun dels estudiants del grup. De la mateixa manera, cadascun dels participants que arriben a la final rebrà un certificat de reptes de cadena de blocs, signat per cadascun dels socis representatius. Es convidarà a tots els participants, socis, col·laboradors i universitats representatives a la presentació final, a la cerimònia dels premis i a l'esmorzar formal.

Calendari:

Període de registre: 15 de juny al 30 de setembre

Desenvolupament de les solucions: octubre - novembre- desembre

Entrega del projecte: 15 de desembre

Derogació del jurat: 15 de desembre

cerimònia dels premis: Febrer