

BLOCKCHAINxODS

FORMA PART DEL CANVI

El projecte **BlockchainxODS** consisteix en diversos reptes, un per a cada ODS, on estudiants i professionals s'agrupen en equips 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.

Cinquena Edició: Economia Blava Sostenible

En els darrers anys hi ha hagut diferents iniciatives que han treballat les accions a dur a terme per a fer compensació de carboni amb projectes centrats en ecosistemes marins. Molts països han començat a treballar en plans propis per a dissenyar oportunitats al voltant del carboni blau (*blue carbon*).

En aquest sentit, a través de mecanismes voluntaris de compensació de carboni, empreses privades i altres organitzacions poden començar a donar suport a accions de conservació i restauració de zones marines que, ben preservades, tenen la capacitat de segrestar i emmagatzemar quantitats rellevants de carboni. Els ecosistemes costaners de carboni blau són considerats entre les solucions basades en la natura més efectives per a mitigar el canvi climàtic. En aquest context, el repte que es proposa és el següent:

«Implementació de protocols i tecnologia blockchain en el càlcul d'absorció de CO₂ en zones restaurades del medi marí, i posterior certificació i monetització de la captura de carboni.»

Aquest tòpic s'inclou dins l'ODS 14: "Conservar i utilitzar de forma sostenible els oceans, mars i recursos marins per al desenvolupament sostenible".

Inscripcions i projecte

Les persones interessades a participar poden registrar-se utilitzant el formulari que trobaran al web www.blockchainxods.cat. Qualsevol persona pot inscriure's al repte, tot i que en cas de sobrepassar els participants requerits, l'organització donarà prioritat als estudiants universitaris. Si bé és interessant que els participants tinguin un coneixement mínim de tecnologia blockchain, per treure el màxim partit de l'experiència, el CBCat proporcionarà una formació obligatòria a l'inici dels reptes, que dotarà els participants dels coneixements bàsics d'aquesta tecnologia, i la seva aplicabilitat.

Els que s'inscriuen poden fer-ho com a part d'un equip ja creat, o individualment, i esperar que l'organització els assigni a un grup. Els equips poden barrejar estudiants i professionals de diferents disciplines; de fet, l'organització encoratja 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 i organitzar-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.

L'equip guanyador rebrà un premi (pendent de definir). De la mateixa manera, cadascun dels participants que arriben a la final rebrà un certificat de participació, signat pels socis representatius. Es convidarà a tots els participants, socis, col·laboradors i universitats representatives a la presentació final, a la cerimònia dels premis.

Calendari:

Registre: 8 de juny - 15 de juliol

Formació obligatòria: 26 de juliol

Desenvolupament de les solucions: setembre - novembre

Entrega del projecte: novembre (data a definir)

Cerimònia d'entrega de premis: novembre (data a definir)