

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.

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.

Quarta Edició: Sea2See, consum responsable de productes del mar

El quart repte del projecte BlockchainxODS s'enfoca en l'ODS 14 "Conservar i utilitzar sosteniblement els oceans, els mars i els recursos marins". El repte serà:

«Desenvolupament d'una eina complementària basada en tecnologia blockchain i dissenyada per ajudar els consumidors a prendre decisions informades i responsables a l'hora de comprar productes del mar.»

Així, el projecte Sea2See pretén fomentar la confiança dels consumidors i l'acceptació del peix i marisc capturats i cultivats de forma sostenible a Europa, millorant la traçabilitat i transparència dels productes del mar que es venen en el mercat europeu, fent més visibles les pràctiques de pesca i aquicultura sostenibles.

A més, l'eina de Sea2See proporcionarà informació útil als consumidors per posar llum sobre el sector de la indústria del peix i marisc, i recolzar les nostres decisions a l'hora de comprar aquests productes.

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.

Com a premi, les persones que integrin l'equip guanyador rebran cadascuna unes Oculus Quest 2, així com el dret de fer servir les sales del CatVers, el metavers català. 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: 27 de juliol

Desenvolupament de les solucions: setembre - novembre

Entrega del projecte: novembre (data a definir)

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