

CONNECTEM EMPRESES
AMB TALENT TECNOLÒGIC



innovation
day SOLUCIONS
DE TALENT
2025

Nom de l'empresa: Adec Global SL

Logotip:



Breu presentació:

[Descripció curta de l'empresa: sector, activitat principal, valors, etc., màxim 4 línies]

Som una empresa pionera en la valorització d'escòries siderúrgiques de forns d'arc elèctric (EAF) i residus de la construcció i demolició (RCD) els quals convertim en àrids artificials i reciclats per a usos en obra civil i edificació. Així mateix, ens dediquem a brindar serveis de moviments de terra, demolicions i gestió de sòls contaminats classe I i II.

Situació actual (context global):

[Explicació de la situació actual en el sector o àmbit rellevant per al repte. Per exemple, tendències, normatives, reptes globals, etc.]:

Cada vegada és més important fer una classificació a origen dels residus que es generen en qualsevol enderroc o durant la recuperació de l'acer de ferralla en els forns elèctrics (EAF), que donen lloc a les escòries. Aquest

pas és clau per després ser valoritzats i tornar a entrar al mercat amb un valor afegit. Encara ens queda molt perquè els consumidors de recursos naturals confiïn plenament en els àrids reciclats i artificials, tot i que poden oferir una qualitat tan bona com la dels materials naturals.

Problema no resol't (context particular del sector o de l'empresa):

[Detall del problema específic que afecta l'empresa en relació amb el context global]

Encara existeix una manca de confiança per part de molts clients i consumidors a l'hora d'utilitzar aquests productes. Això provoca que la demanda d'àrids naturals segueixi sent predominant, dificultant la consolidació de l'economia circular i l'ús de materials reciclats i artificials, tot i que aquests poden assolir la mateixa qualitat i prestacions tècniques.

Repte proposat:

[Descripció clara i concisa del repte. Quin és l'objectiu a assolir?]

Investigar aplicacions industrials per a la remeiació de sòls contaminats, identificant tecnologies, materials i casos d'èxit implementats a gran escala. Dins l'anàlisi, s'inclourà l'avaluació de l'ús d'escòries siderúrgiques com a possible solució en el marc d'un enfocament d'economia circular.

Què busquem:

[Condicions, requeriments o aspectes a tenir en compte per les solucions proposades. Exemples de solucions desitjades, si s'escau.] (Breu explicació de 2 línies de què volem)

Busquem solucions innovadores que permetin trobar noves aplicacions per a les escòries siderúrgiques, garantint sempre la seva seguretat, viabilitat tècnica i conformitat amb la normativa vigent.