



Proyecto SKILLS FOR STONE 4.0

Programa sectorial STEIN

Proyectos Agrupados Industria 4.0 en Galicia 2020

Jornada de resultados-03/12/21

PROXECTO COFINANCIADO POR IGAPE, XUNTA DE GALICIA E FONDO EUROPEO DE DESENVOLVEMENTO REXIONAL DO PROGRAMA OPERATIVO 2014-2020



**XUNTA
DE GALICIA**



UNIÓN EUROPEA

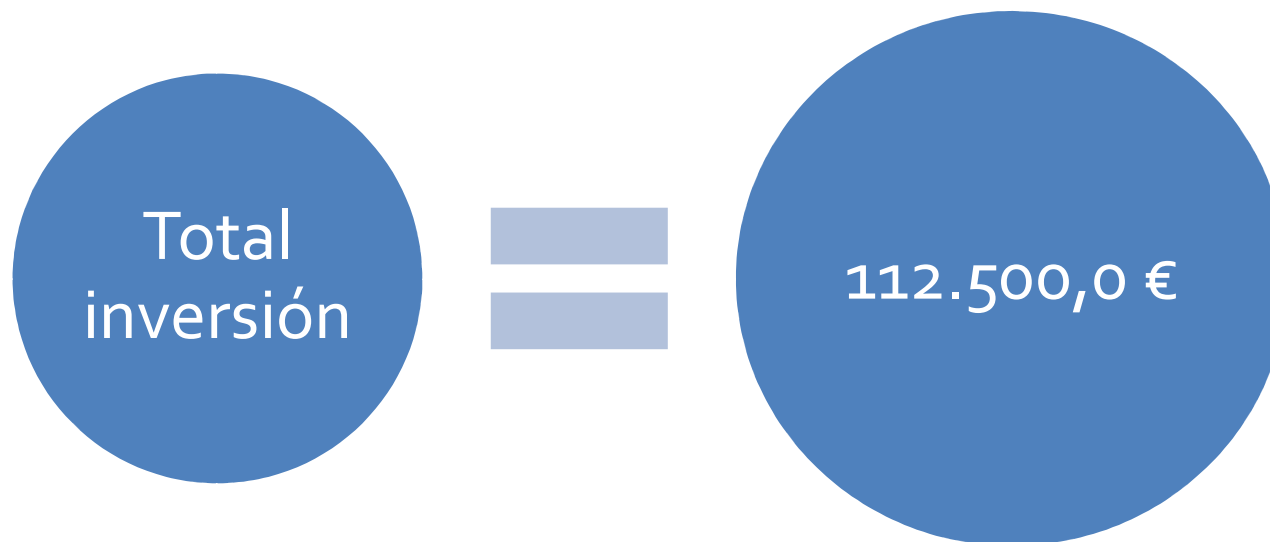
Fondo Europeo de
Desenvolvemento
Rexional
"Unha maneira de
facer Europa"



Xacobeo 2021

galicia

Presupuesto del proyecto



Objeto del proyecto

Fabricación, instalación y pruebas de funcionamiento de un Transbordador Autónomo de Vagonetas Eléctricas (TAVE)

Objetivos del proyecto



OBJETIVO PRINCIPAL Automatización total de movimientos de cargas pesadas por bloques y tablas de granito		
1.- Ausencia de intervención humana en maniobras de manipulación y transporte interno	2.- Aumento producción por reducción de tiempos de ciclo y uso eficiente de tiempos muertos	3.- Disminución de riesgos laborales

Mejoras alcanzadas

Incremento de
producción

Reducción
consumos
energía

Aumento
flexibilidad
productiva

Reducción
costes M.O.D.

Menores
riesgos
operativos

Optimización
de tiempos
muertos

Tecnologías Facilitadoras utilizadas

Robotización y robotización colaborativa

Automatización total o extendida

Intercomunicación máquina-máquina

Internet de las cosas, internet de los equipos y máquinas

Sensórica y actuadores mecatrónicos

Conectividad total o extendida

Logística 4.0 para integración cadena suministros con interconexión de sistemas logísticos



Muchas gracias por su atención
Contacto: www.euroroca.es