



Proyecto CONNECTED FACTORY

Programa sectorial STEIN

Proyectos Agrupados Industria 4.0 en Galicia 2020

Jornada de resultados-03/12/21

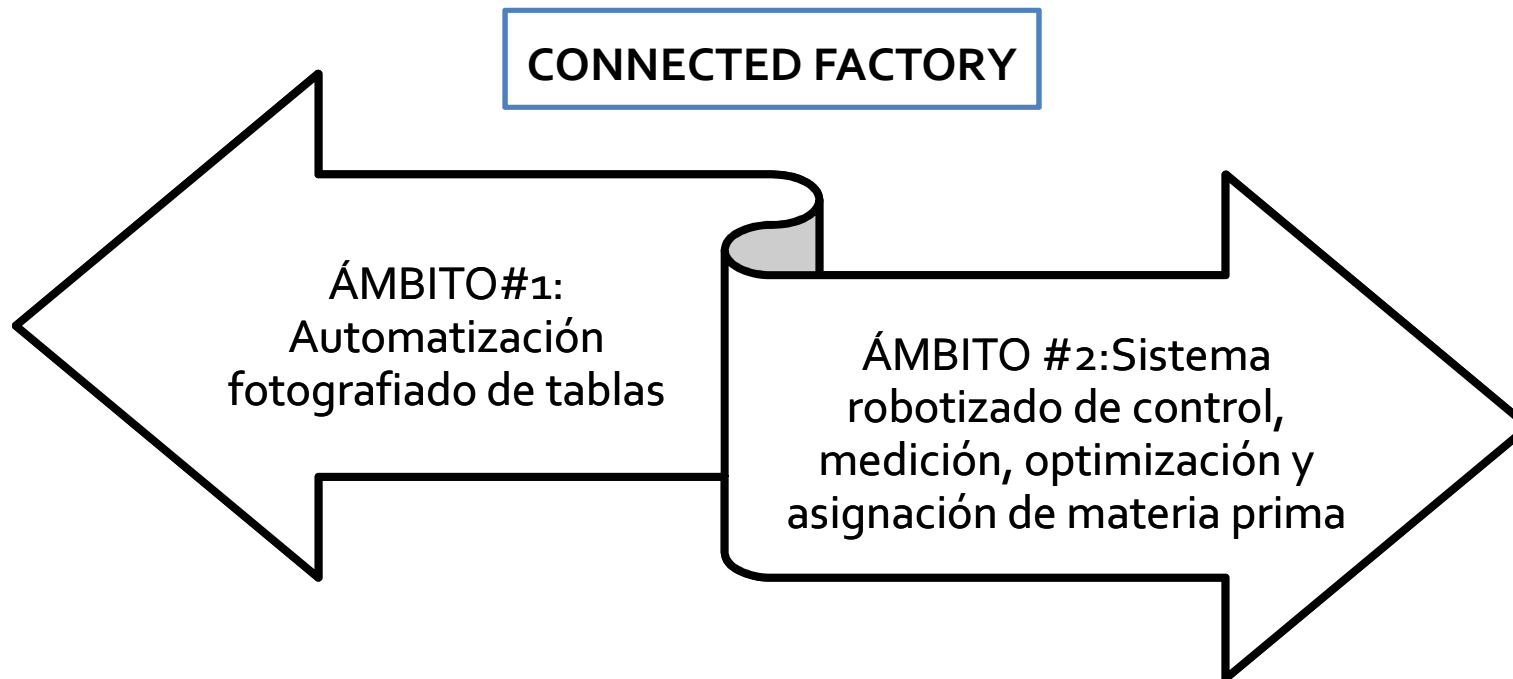
PROXECTO COFINANCIADO POR IGAPE, XUNTA DE GALICIA E FONDO EUROPEO DE DESENVOLVEMENTO REXIONAL DO PROGRAMA OPERATIVO 2014-2020



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



El proyecto de Granitos Ibéricos



Presupuesto comprometido = 40.700,0 €

ÁMBITO #1: Automatización fotografiado de tablas. ¿En qué consistió?

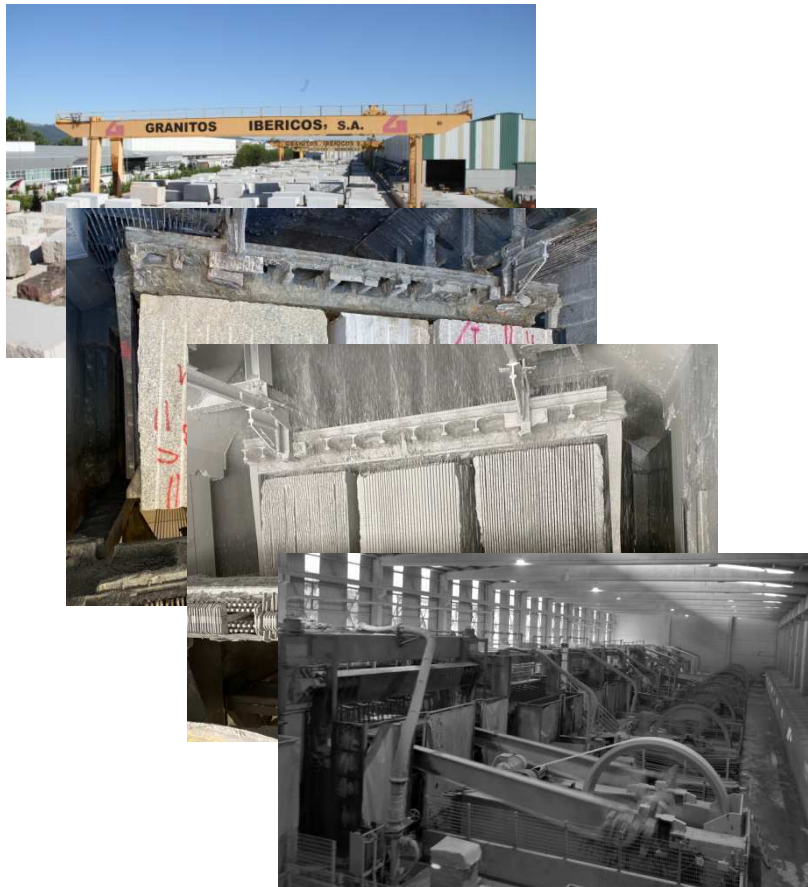


03/12/2021

Programa STEIN 2020-2021 (Clúster del Granito)

3

ÁMBITO #2: Robotizado de control, medición, optimización y asignación de materia prima . ¿En qué consistió?



Informe de carga óptima en telares (GI GRANITOS IBERICOS,S.A.)

Almacén: ALMACEN PORRÑO | Tipo de lote: BLOQUES

Centro productivo: T18 | Diferencia máxima alto bloques: []

Materiales: ROSA PORRÑO | Calidad del material: []

Defectos: [] | Medidas de los lotes a utilizar: Largo: 0,0000 | Alto: 0,0000 | Ancho: 0,0000

Destino: Pantalla / Pantalla

Informe de carga óptima

Artículo	Lote	MATERIAL	Largo	Alto	Ancho	m3
Combinación: 1 Diferencia alto: 0,0000	21-1402	014 ROSA PORRÑO	885,0000	298,0000	221,0000	18,7881
	21-1403	014 ROSA PORRÑO	842,0000	298,0000	221,0000	18,6881
Combinación: 2 Diferencia alto: 1,0000	21-1409	014 ROSA PORRÑO	828,0000	298,0000	221,0000	8,2477
	21-1408	014 ROSA PORRÑO	848,0000	298,0000	221,0000	8,8089
	21-1404	014 ROSA PORRÑO	847,0000	298,0000	221,0000	7,9449
Combinación: 3 Diferencia alto: 16,0000	21-1400	014 ROSA PORRÑO	898,0000	214,0000	288,0000	18,9948
	21-1401	014 ROSA PORRÑO	843,0000	298,0000	221,0000	7,8449
	21-1403	014 ROSA PORRÑO	843,0000	298,0000	221,0000	10,4881
Combinación: 4 Diferencia alto: 2,0000	21-1402	014 ROSA PORRÑO	885,0000	298,0000	227,0000	12,8794
	21-1408	014 ROSA PORRÑO	888,0000	298,0000	221,0000	8,8089
	21-1404	014 ROSA PORRÑO	894,0000	298,0000	221,0000	8,2481
Combinación: 5 Diferencia alto: 0,0000	21-1401	014 ROSA PORRÑO	898,0000	294,0000	288,0000	28,9448
	21-1409	014 ROSA PORRÑO	888,0000	298,0000	221,0000	8,2477
	21-1404	014 ROSA PORRÑO	838,0000	298,0000	221,0000	9,9481

03/12/2021

Programa STEIN 2020-2021 (Clúster del Granito)

Objetivos generales del proyecto CONNECTED FACTORY

Incremento
de la
producción

Mejora
control de
calidad

Minimización
de riesgos
laborales

Reducción de
residuos

Mejoras alcanzadas por CONNECTED FACTORY

Mejora calidad
producto final

Ahorro de
energía

Reducción del
riesgo para
operarios

Incremento de
productividad
gestión almacén

Mejora huella de
carbono

Tecnologías Facilitadoras utilizadas

Sensórica y actuadores
mecatrónicos

Intercomunicación
máquina-máquina

Digitalización procesos

Robotización y
robotización
colaborativa

Sistemas ciber-físicos

Internet de las cosas +
internet de equipos y
máquinas

Logística 4.0 para
integración cadena
suministros con
interconexión de
sistemas

Muchas gracias por su atención
Contacto: www.granitosibericos.com