



Diseños dominantes

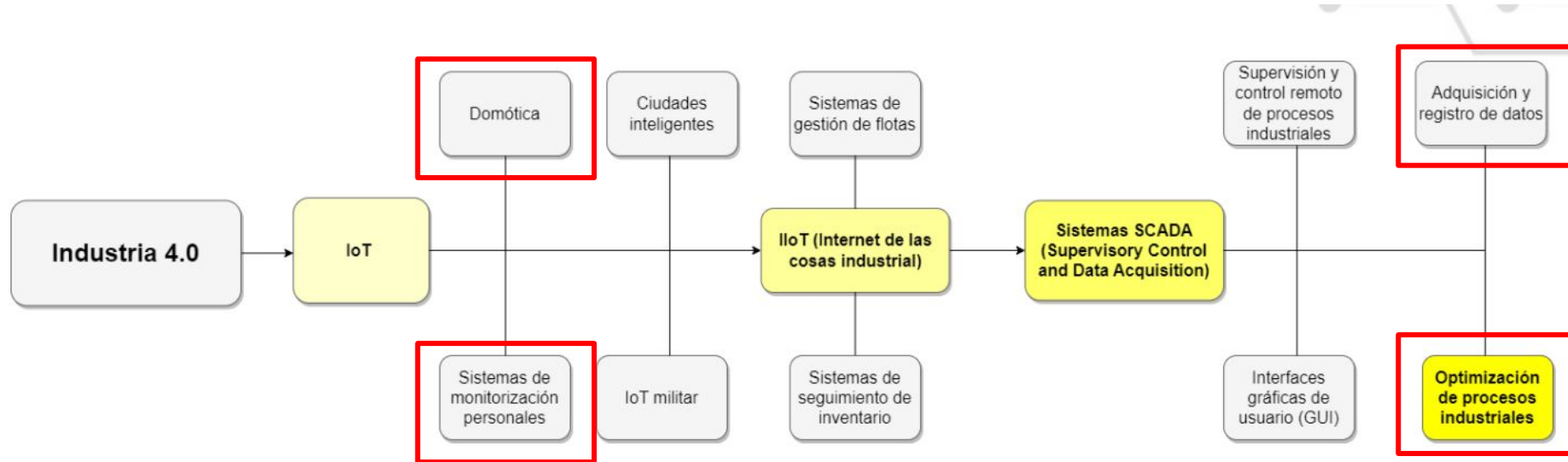
Parte 1

IOT-SCADA

Ingeniería estratégica
G14

Andrés Holguín R.
Miguel Ángel Viáfara M.
Zharick Pinzón S

Líneas de trabajo



Identificación de D.D.

Domótica	Amazon Alexa , Google Assistant, Apple Siri, OpenAI, IBM Watson Assistant
Sistemas de monitoreo personales	Relojes inteligentes , gafas inteligentes, bandas de fitness.
Adquisición y registro de datos	LabVIEW , MATLAB, DASyLab, National Instruments
Optimización de procesos industriales	Ignition , Predix, NodeRed, SIMATIC IT

Amazon Alexa → ChatGPT



Mejora relojes inteligentes



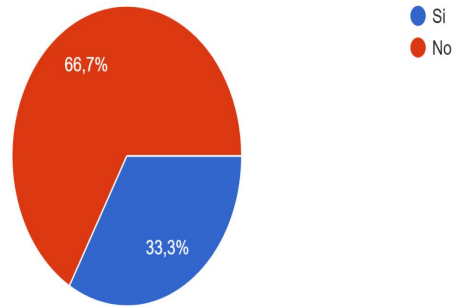
LabVIEW → Matlab



Domótica

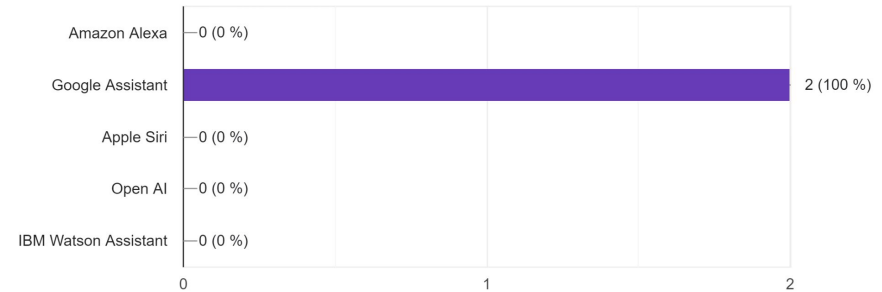
¿Usa objetos domóticos en su hogar?

6 respuestas



¿Cuáles usa?

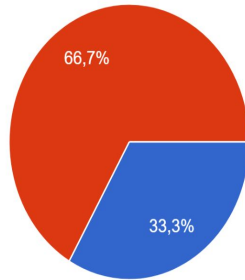
2 respuestas



Sistemas de monitoreo personales

¿Usa objetos de monitoreo personal?

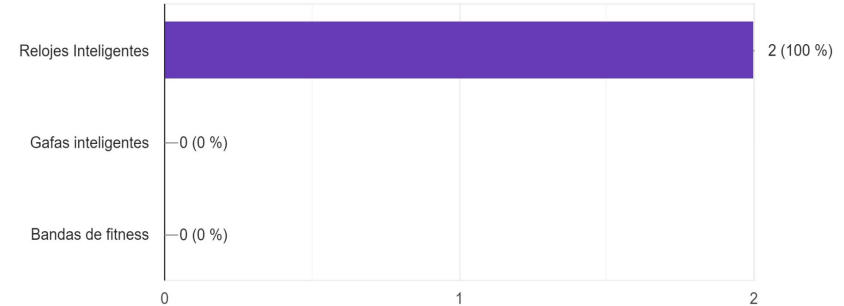
6 respuestas



● Si
● No

¿Cuáles usa?

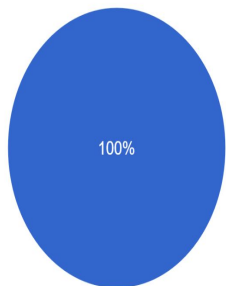
2 respuestas



Adquisición y registro de datos

¿Usa sistemas de adquisición y registro de datos?

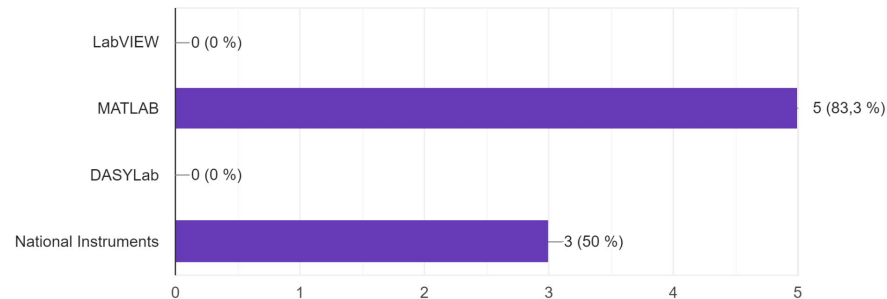
6 respuestas



● Si
● No

¿Cuáles usa?

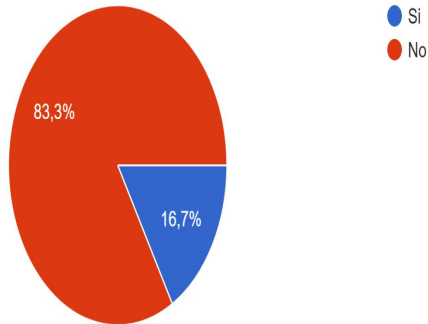
6 respuestas



Optimización de procesos industriales

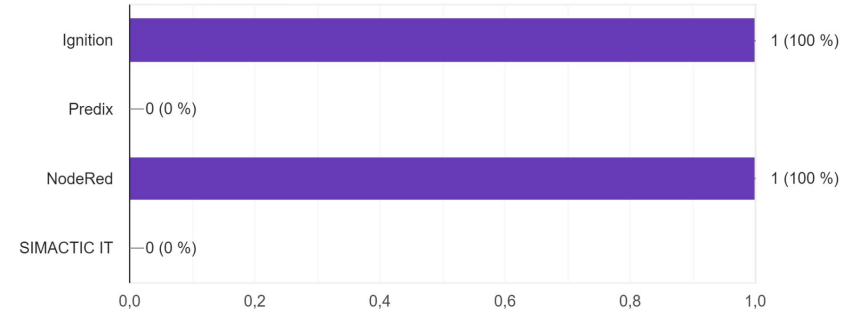
¿Usa sistemas de optimización de procesos industriales?

6 respuestas



¿Cuáles usa?

1 respuesta



**Muchas
gracias**