## IDEAS PROYECTO:

Fábrica o empresa: Falcon.

Maguinaria: Pick and place, stencil printer.

Productos y servicios: Fabricación y diseño de PCBs, reparaciones.

Problema: Compra de útiles (evitar enviar correos y pedidos presenciales).

Idea: Crear una aplicación que permita indicar que utensilios es necesario comprar.

Fábrica o empresa: TCC (Transporte urbano comarcal).

Maquinaria: Autobuses.

Productos y servicios: Transporte público.

Problema: Desconocimiento de la ubicación de la villavesa.

Idea: Crear una aplicación que permita ver la ubicación de esta en tiempo real.

Fábrica o empresa: Taberna.

Maquinaria: Hornos industriales, cortadores de pan, zumeros, arcones (congeladores).

Productos y servicios: Alimentación (pan, bollería, etc.).

Problema: Reabastecimiento y clasificación de productos pedidos.

Idea: Ahorrar llamadas para hacer pedidos y pedir tipo y cantidad de producto a través de una app.

Fábrica o empresa: Idealista.

Maquinaria: Cámaras.

Productos y servicios: Venta y alquiler de inmuebles.

Problema: Las fotos puede que no terminen de transmitir las características de la vivienda.

Idea: Aplicación que permita visitar la vivienda de manera virtual (realdad aumentada).

Fábrica o empresa: Klein Estilistas.

Maquinaria: Tijeras, secadoras, maquinillas y lavabos para cabeza.

Productos y servicios: Cortes de pelo, tintes y ventas de champú.

Problema: Sólo se pueden concretar citas vía telefónica. Sólo se pueden vender productos presencialmente.

Idea: Aplicación que permita concretar y guardar citas en una base de datos. También que permita vender productos vía online.

Fábrica o empresa: SKF Tudela

Maquinaria: Fresadoras, rectificadoras y robots de montaje y selección.

Productos y servicios: Rodamientos, sellos mecánicos y sistemas de lubricación.

Problema: Registro a papel de rechazos, piezas generadas por minuto y chatarra por máquina es lento y no sigue el ritmo de la producción. Interesa datar la "calidad a la primera" de la manera más ágil posible.

Idea: Aplicación que registra todos estos atributos por cada máquina de manera centralizada, lo que evita documentarlo a papel y seguir un ritmo más alto en el proceso de calidad.

Fábrica o empresa: SKF Tudela

Maquinaria: Fresadoras, rectificadoras y robots de montaje y selección.

Productos y servicios: Rodamientos, sellos mecánicos y sistemas de lubricación.

Problema: Inspector de control de producción no puede mantener el ritmo de distintos departamentos. Idea: Aplicación empotrada en máquinas que mande a un servidor central datos de eficiencia, registro de piezas producidas en tiempo, anomalías en la maquinaria y estado de las mismas.

Fábrica o empresa: Algorithmics Pamplona Maquinaria: Ordenadores fijos y tablets.

Productos y servicios: Educación (5-16 años).

Problema: Alumnos comparten mismos equipos y cuentas y se solapan los cursos y trabajos de diferentes clases.

Idea: Plataforma (aplicación) que mediante usuario y contraseña muestren los cursos del alumno y los ejercicios a realizar. Para el profesor tener un backoffice que pueda gestionar temario y alumnado.