



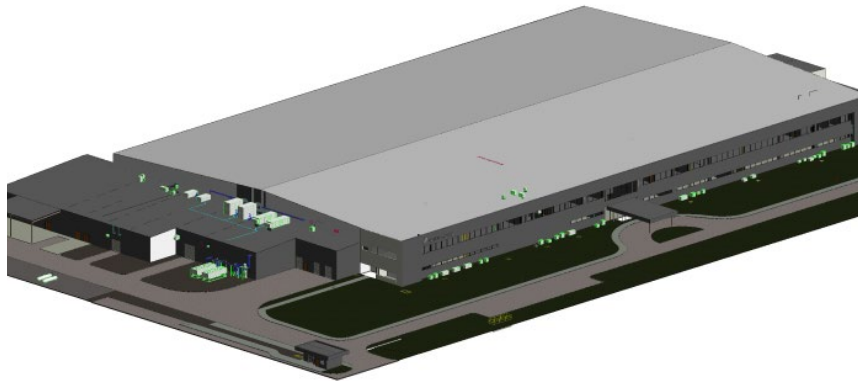
Daido

# Grandes Proyectos requieren grandes Equipos

## ► ¿Qué es Daido?

Es una maquiladora Japonesa, fabricante de autopartes: valeros, chumaceras y metales para motores, que decidió invertir en una nueva planta en una zona estratégica para la industria en la Cd. de Tlajomulco, Jalisco, bajo la coor-

dinación de Hazama, cliente enlazado fuertemente con TTQ por proyectos anteriores. Daido cuenta con el prestigio de tener entre sus clientes, importantes marcas y empresas como lo son Volvo, Honda, Ford y Ferrari.

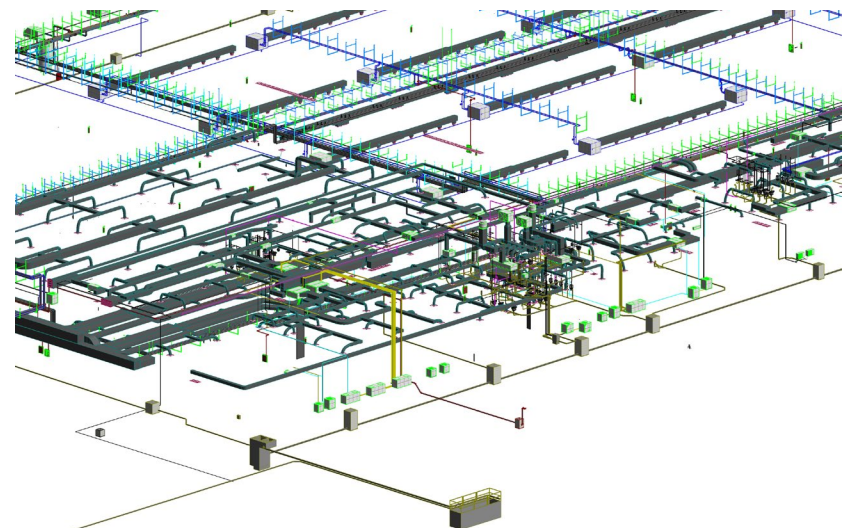


TTQ-INSTALACIÓN

## ► ¿Cuál fue el proceso de la obra?

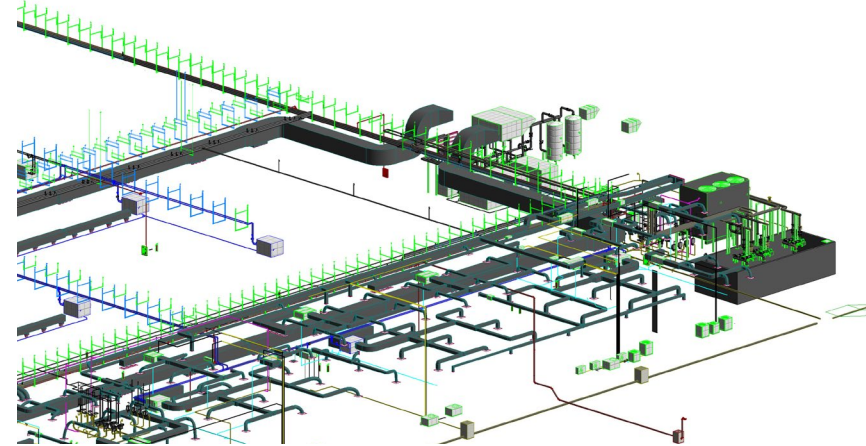
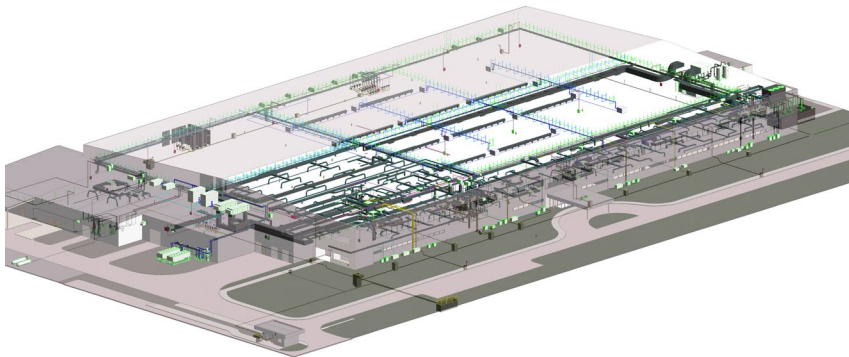
Este proyecto inició en Marzo de 2012, y su instalación terminó en Marzo del 2013. Por ser un proyecto especializado, Daido entregó a

las oficinas y piso de producción de TTQ algunos requerimientos en los cuales los ingenieros se basaron para realizar sus diseños.



## ► Reto al que nos enfrentamos dentro del proyecto

**E**l reto de TTQ fue cumplir con los requerimientos del cliente: realizar diseños del sistema de HVAC para un cuarto limpio con ciertas especificaciones de humedad, el sistema contra incendio, aire comprimido, agua de proceso, vapor, planta de tratamiento de aguas negras, sistema hidráulico, sanitario, pluvial y agua de ósmosis inversa; además de asignar los equipos adecuados de mayor calidad y bajo costo.



## ► La Solución TTQ

**E**n HVAC del piso de producción se utilizaron 500 TR, en aire comprimido son 1320 caballos, el agua de procesos cuenta con una torre de enfriamiento de 350 toneladas, vapor con dos calderas de 60 caballos y el sistema contra incendio se realizó a base de gabinetes con mangueras; todo esto se logró gracias al trabajo en equipo de más de 19 ingenieros concentrados en este proyecto.

### ¿ Sabías que ?

Actualmente en este proyecto se están instalando más de 8 kilómetros de tuberías de todos tipos. Esta nueva planta generará 450 empleos para personas de la región.