



CURSO DE FORMACIÓN E LEAN

El curso E LEAN consiste en la formación para la aplicación del sistema tubular en las diferentes fases o procesos productivos así como en el almacén de fábrica. Destinado a todas aquellas personas que estén involucradas en la mejora continua, desde los propios operarios hasta los directores de producción o logística.

El curso tiene dos fases: teórica o como "pensar" en la mejora continua y como aplicar el sistema tubular, y práctica o como realizar y fabricar las ideas logradas en la primera fase. El curso finaliza con un caso práctico donde idearemos, diseñaremos y montaremos una estructura tubular.

TEÓRICA:

- Identificación y aprendizaje de las distintas referencias y accesorios del sistema.
- Aplicación de las referencias y accesorios al sistema, diferentes opciones.
- Empleo del sistema tubular en puestos de trabajo, proceso productivo, almacén.
- Como "pensar" en Lean Manufacturing y su aplicación al sistema tubular.
- Identificación de los puntos a mejorar en planta.

PRÁCTICA:

- Normas de diseño: cargas máximas, flexiones, capacidad de almacenaje.
- Medidas exteriores y medidas interiores, tipos de tubo según su espesor.
- Como diseñar una estructura: guía de diseño.
- Ergonomía: diseño de las estructuras según las normas de ergonomía.
- Lista de corte: confección de lista de corte para evitar desperdicios en el sistema.
- Diseño en 3D de una estructura (Solid Works).
- Corte y montaje de la estructura diseñada.

OBJETIVOS DEL CURSO:

- El operario resuelve in situ y de forma inmediata las dificultades que se le presentan en el proceso productivo o de montaje, en este sentido el operario participa en la aplicación de la mejor solución.
- Aplicación de las 5 S en el proceso productivo y en cada área de trabajo.
- Participación de todas las personas implicadas en el proceso productivo en la aplicación del sistema Lean Manufacturing.

DURACIÓN DEL CURSO E LEAN:

de 8 a 10 h dependiendo del número de asistentes.

EL CURSO INCLUYE:

- Diseño en 3D y entrega al cliente de la librería de las referencias E LEAN.
- Tubos, uniones, brackets, ruedas, rollers y accesorios para el montaje de estructuras en la fase práctica.