



Consultores de  
productividad  
y logística

# CURSO DE TRABAJO ESTANDARIZADO: TECNICAS MODAPTS y de CRONOMETRAJE INDUSTRIAL

## OBJETIVOS:

Al final de este Curso, el participante será capaz de:

- Comprender los fundamentos de la estandarización y su importancia en la práctica de un sistema Lean.
- Introducir técnicas de normalización para mejorar: La formación en una de las herramientas más importantes del Lean Manufacturing
- Poseer la capacidad de la Eliminación de residuos en los procesos de las empresas
- Poder implantar la sostenibilidad de las mejoras
- Capacidad para implementar la necesaria previsibilidad de los resultados

## PROGRAMA:

**Métodos :** La productividad, Introducción al estudio de métodos, Diagramas y movimientos, Caso de estudio.

**MODAPTS:** Conceptos generales, los movimientos, las actividades finales, las actividades auxiliares. Casos de estudio.

**Técnicas de cronometraje:** Estudio de tiempos, estudio del proceso y valoración del ritmo, coeficientes de fatiga, de los datos reunidos al tiempo tipo,

**Casos de estudio:** Balanceo de líneas, Eliminación mudas, Cambios de máquina, Implantación de salarios variables.

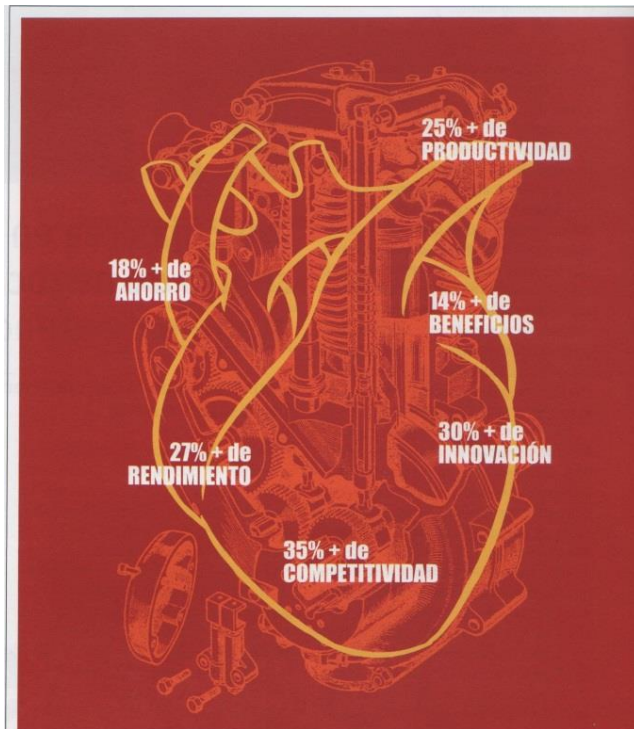
## FORMALIZACIÓN DE LA MATRÍCULA:

[www.cpl-consulting.com/formacion](http://www.cpl-consulting.com/formacion)

Email: [formacion@cpl-consulting.com](mailto:formacion@cpl-consulting.com)

## DIRIGIDO A:

- Trabajadores Cualificados (trabajo estandarizado y mejoras Kaizen)
- Los supervisores de línea (tiempos de ciclo, movimientos)
- Ingenieros y líderes Lean Manufacturing
- Gerentes (por entender cómo auditar para la cohesión del indicador de Productividad Global)
- Las organizaciones en cualquier etapa de una transformación Lean Manufacturing que están luchando con:
  - Fallos en mantener los resultados de eventos Kaizen pasados
  - Problemas de formación de nuevos empleados
  - Incapacidad para trabajar dentro del tiempo takt o tiempos de ciclo consistentes



## OPTIMIZAR LOS COSTES MEJORA LA SALUD DE SU EMPRESA

Desde hace casi 40 años trabajamos para sacar el máximo rendimiento a su empresa. Productividad, logística, almacenaje, *lean manufacturing*... en definitiva la racionalización del trabajo de personas y el manejo de productos, que permite un ahorro de costes para que su empresa se centre en lo importante: **la salud y los beneficios.**



Consultores de  
productividad  
y logística