

# EXPERIENCIA DE PVVC EN CONTROLES DE MEXICALI

CRISTINA FONCERRADA ROJAS



Nota: en la foto Cristina es la segunda persona de izquierda a derecha.

**Semestre:** 2011-1

**Nombre del proyecto:** "Reducción del Tiempo Muerto en celda de A2"

## **Objetivo del proyecto:**

Hacer los recursos más eficientes, la celda más flexible e incrementar la capacidad de la celda ayudándonos con las herramientas de manufactura esbelta, como son SMED, con ello poder reducir el tiempo muerto de la celda.

## **Principales Actividades:**

- Recolección de datos históricos del tiempo muerto en la celda
- Medición y análisis de la situación actual en la celda mediante la toma de video durante un cambio de modelo y lluvia de ideas.
- Desarrollo de Plan de acción para mejorar la situación actual.
- Revisión y ajustes necesarios de las mejoras implementadas

## **Resultados:**

- Se logro reducir el recorrido del mecánico en un 75%
- Fue colocada la herramienta necesaria por el mecánico en el punto de uso evitando el mayor desperdicio el transporte.
- Aumento de la productividad en un 20%

## **Comentario personal:**

El poder realizar este proyecto de vinculación me fue de gran ayuda ya que pude ver de cerca los problemas habituales a los que se enfrentan el personal encargado de las celdas de producción y darme cuenta de que existen problemas que pueden ser resueltos sin la necesidad de generar gastos a la empresa, solo pueden ser cambios en el proceso que pueden hacer la diferencia.

Como recomendaciones para realizar tu proyecto es importante hacer uso de las herramientas vistas en clases, así como hacer mención de los pasos realizados durante tu proyecto, así como ser lo mas específicos posible en la presentación de tus resultados.