



Instituto de la
Productividad Industrial

Seminario

CRONOMETRAJE. SISTEMA BEDAUX

Cronometraje. Sistema Bedaux

Seminario

¿POR QUÉ ESTE CURSO?

EL PROBLEMA

El tiempo estándar es el tiempo requerido para que un operario cualificado y adiestrado, trabajando a un ritmo normal, lleve a cabo una tarea según el método establecido.

Las industrias que no tienen sus tiempos estándar medidos suelen estar totalmente en manos de las circunstancias y sus trabajos fuera de control. Sin tiempos estándar no hay posibilidad de gestionar la producción, ya que no se pueden conocer:

- Los costes de fabricación
- El rendimiento de los equipos de trabajo
- El nivel de desviación respecto al estándar ni sus causas
- La cantidad de operarios y maquinaria necesarios
- Qué método es mejor que otro
- Los plazos de entrega
- La rentabilidad de posibles actuaciones de mejora.

NECESIDAD Y SOLUCIÓN

Vista la importancia de disponer tiempos estándar es necesario que todas las empresas manufactureras lleven a cabo estudios de métodos y tiempos.

El sistema Bedaux aporta una excelente vía para el cálculo de tiempos estándar a través del cronometraje de todas las operaciones que forman nuestras tareas productivas. Además permite conocer en profundidad cada aspecto del trabajo con la finalidad de que este pueda ser mejorado.

Otro aspecto relevante es que el sistema Bedaux está reconocido universalmente y está contemplado en la mayoría de los convenios.

¿CÓMO LO HACEMOS? PROGRAMA

1. INTRODUCCIÓN. SISTEMAS DE MEDICIÓN DE TIEMPOS

Cronometraje. Sistema Bedaux

2. PROCEDIMIENTO DE MEDICIÓN DEL TRABAJO

3. TRABAJOS EN LÍNEA O CADENA

- 3.1. Desglose de la tarea en operaciones: Clasificación.
- 3.2. Toma de tiempos. Tiempo observado.
- 3.3. Apreciación de actividad. Tiempo normal.
- 3.4. Aplicación de suplementos. Tiempo corregido.
- 3.5. El estudio de métodos y tiempos: El tiempo estándar

4. LA MEJORA DE MÉTODOS

- 4.1. Análisis de métodos.
- 4.2. Propuestas de mejora.
- 4.3. Reducción del tiempo estándar

MATERIALES Y RECURSOS

Se entregará a cada alumno:

- **Libro:** Productividad Industrial
- **Formatos editables** para su uso posterior

OBJETIVOS Y BENEFICIO DEL SEMINARIO

Concretos de este curso:

- Conocer cómo realizar la medición de tiempos y calcular el tiempo estándar.
- Disponer de recursos para mejorar los métodos y reducción del tiempo estándar.
- Mayor productividad para la empresa.

De la modalidad de formación en abierto:

- Compartir y analizar experiencias con otros asistentes.
- Salir del entorno cotidiano y ampliar la percepción de soluciones.
- Para la empresa: Formación continua de alto impacto con bajas interferencias.

Te ofrecemos formación de alto impacto:

- En poco tiempo de impartición recibirás los conceptos clave de cada temática.

Cronometraje. Sistema Bedaux

- Complementaremos con recursos para su uso práctico por parte de los alumnos en sus empresas.
- Te facilitaremos el contenido más completo para que puedas ampliar en función de lo aprendido y de tus necesidades. Te facilitaremos el acceso a los contenidos del [Curso de Técnico Superior en Productividad Industrial On Line](#).

Nuestros 20 años de experiencia en proyectos de mejora y formación a nuestros clientes nos sirven para facilitarte los conceptos más importantes.

DIRIGIDO A

Personal de Ingeniería de Proyectos, Productos y Procesos, Métodos y Tiempos, Preparadores de trabajo, Jefes de Organización, Encargados y Mandos Intermedios, y en general, a todas las personas implicadas en los procesos de Producción y Mejora Continua.

¿POR QUÉ EL IPI?

El Instituto de la Productividad Industrial es una iniciativa de Zadecon, que es una reconocida firma de ingeniería y consultoría en productividad industrial (www.zadecon.es). Esto implica que todos nuestros contenidos y propuestas formativas surgen de las necesidades detectadas en la industria y, por lo tanto, disponen de un enfoque muy práctico. Algunas de nuestras estadísticas son:

- Más de 4.500 profesionales formados.
- Más de 600 proyectos de mejora de la productividad.
 - o [Conoce los testimoniales de nuestros alumnos.](#)
 - o [Estos son algunos de los Clientes que confían en nosotros.](#)
- [12 libros editados.](#)
- [Más de 30 contenidos desarrollados.](#)
- El ponente es [José Agustín Cruelles](#), ingeniero industrial y fundador de Zadecon.

DURACIÓN

6 horas.

PRECIO

490 € por alumno.

Cronometraje. Sistema Bedaux

DIPLOMA

A cada alumno se le entregará un certificado del Instituto de la Productividad Industrial y Zadecon.



e-mail: info@institutoindustrial.es
Tfno: 902 01 07 61