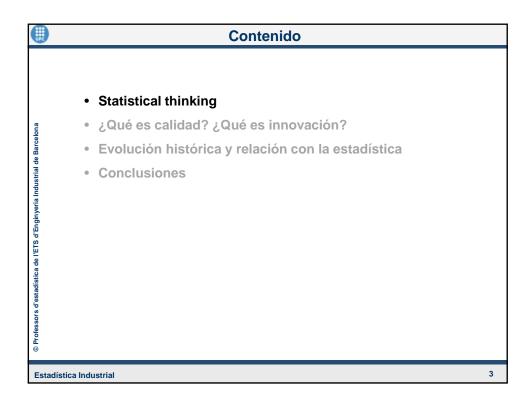
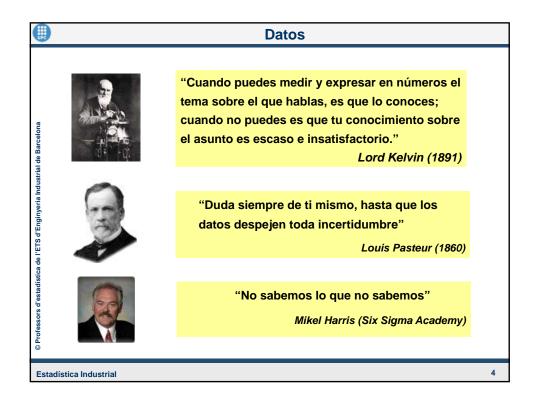
## **Estadística Industrial**

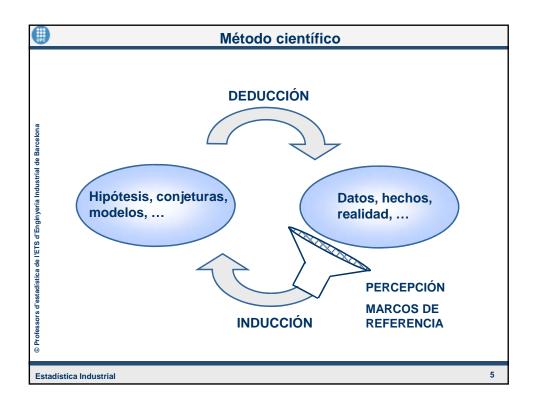
# Introducció: estadística, qualitat i innovació

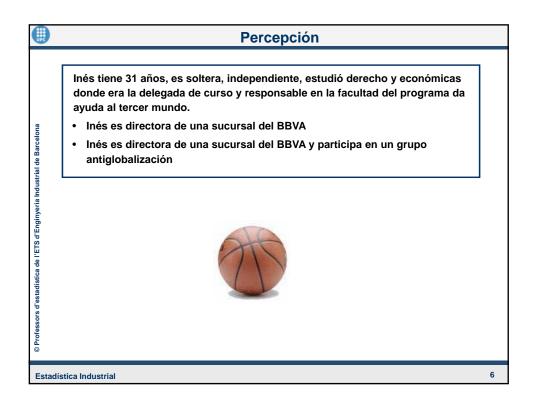


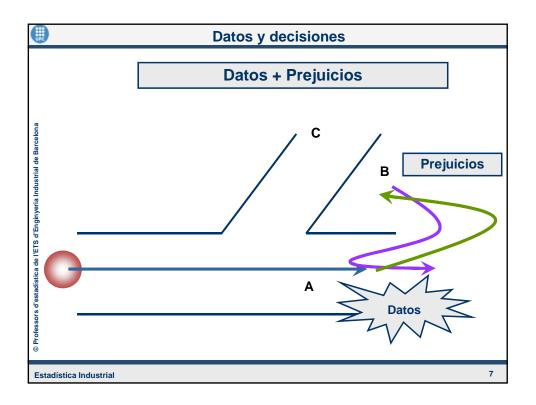
# Statistical thinking ¿Qué es calidad? ¿Qué es innovación? Evolución histórica y relación con la estadística Conclusiones Estadística Industrial

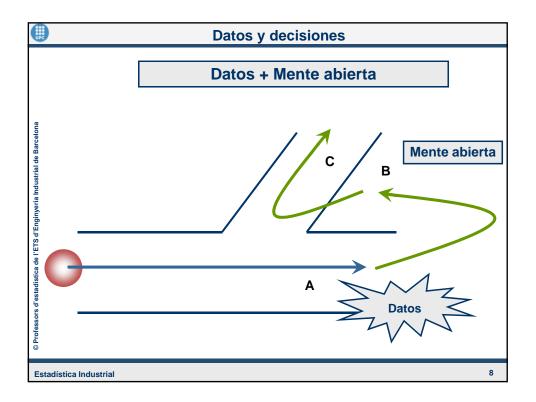














s d'estadística de l'ETS d'Enginyeria Industrial de Barcelona

## Introducción al pensamiento estadístico

El equipo A tenía 6 meses para completar un proyecto y lo acabaron en 5. Basado en esta experiencia su director programó 5 meses para la realización del siguiente proyecto de características similares

Cuando la contrataron, Susana estaba muy preocupada por aprender las habilidades necesarias para desarrollar su nuevo trabajo. Afortunadamente Andrés que había sido contratado unos meses antes le enseñó lo necesario

El mes pasado el departamento de facturación tuvo que contratar dos personas de una ETT urgentemente para poder finalizar la facturación del mes a tiempo. Este mes su director, que es una persona previsora, ha contratado de entrada las dos personas de refuerzo

Un año el departamento X tenía un presupuesto para viajes de 100.000 € gastaron 110.000 € El Dtor. Del departamento dudaba si ajustar el presupuesto del año siguiente a 90.000 € de manera que el promedio de los dos años fuese 100.000€ o ser realista y presupuestar 110.000 €

Estadística Industrial

0



### El pensamiento estadístico

Es una filosofía de aprendizaje y acción basada en tres principios fundamentales:

Barcelona

- Todo trabajo ocurre en un sistema de procesos interconectados
- Todos los procesos están sometidos a variación
- Entender y reducir la variación es la clave del éxito

Estadística Industrial

10

