

Programa del curso

Análisis Estadístico para la Industria

theflowfactory

Objetivo del curso

- ✓ Aprender practicando con casos las herramientas fundamentales del Análisis Estadísticos para entornos industriales.
- ✓ Practicar los casos con la aplicación estadística elegida (*): MINITAB o R-COMMANDER.



(*) Minitab requiere licencia. R-Commander es gratuito (open source) y muy extendida en Universidades y Centros de Investigación. La formación se adapta a la aplicación elegida por la empresa.

Programa

Workshop práctico aplicando los conceptos y técnicas estadísticas en casos basados en la realidad

INTRODUCCIÓN. Conceptos clave Estadística Descriptiva.
Histogramas.

PLAN DE MUESTREO

DISTRIBUCIONES MÁS COMUNES Y SU APLICACIÓN:
Normal, Exponencial, Binomial y Poisson.

INTERVALOS DE CONFIANZA

CONTRASTE DE HIPÓTESIS

ANOVA

ESTUDIO DE CAPACIDAD DE UN PROCESO.

ESTUDIO R&R (Repetibilidad y Reproducibilidad)

Duración: 12 horas (2 sesiones de 4h)

Se puede adaptar la duración y foco según las necesidades específicas de cada caso.

Número de participantes: Lo ideal 8-10 pers. (máximo 12) ya que las sesiones son muy interactivas trabajando en equipos de 2-3 personas.

Trainers

Consultores Lean con larga experiencia en formación



Roberto Corral

- Consultor Lean - THE FLOW FACTORY
- Profesor visitante en la UPC School of Professional & Executive Development y en la Universidad Autónoma de Madrid.

Experiencia profesional anterior:

- HP: Consultor interno en mejora de procesos, Service Delivery Manager y Director de Calidad.

www.linkedin.com/in/corralroberto/



Enrique Luengo

- Consultor Lean - THE FLOW FACTORY
- Profesor visitante en la Universidad de Zaragoza y en varias escuelas de negocios sobre Lean Manufacturing, Logística y Producción.

Experiencia profesional anterior:

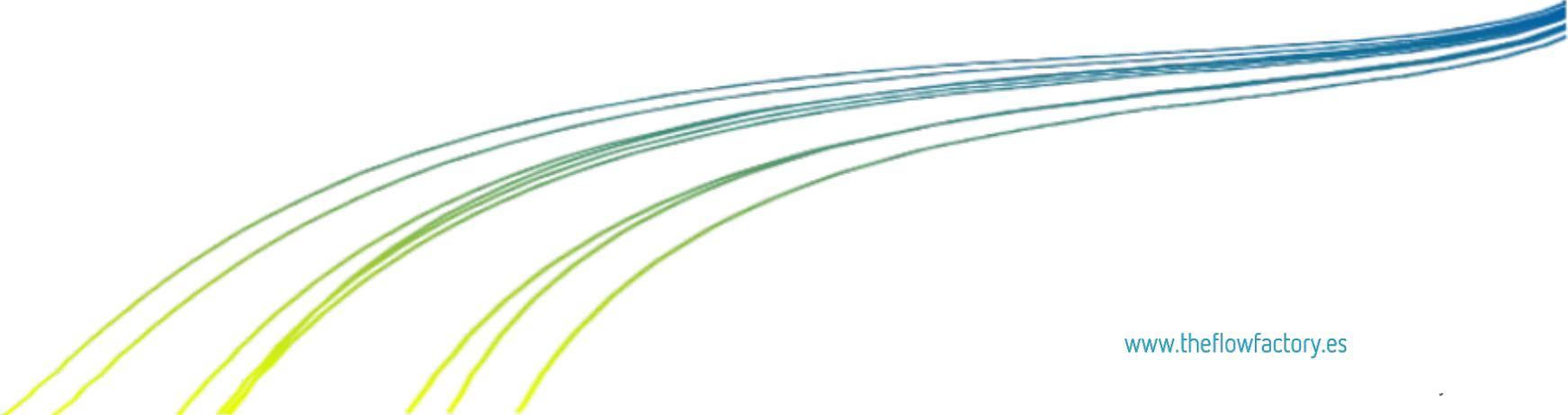
- Director general en China y en Vietnam.
- Director de Operaciones en multinacionales y PYMEs.
- HP: Ingeniero de Producto

www.linkedin.com/in/enrique-luengo-6377369/

Referencias

Empresas que han confiado en The Flow Factory





theflowfactory

Lean Thinking en acción

www.theflowfactory.es