

LEAN SIX SIGMA GREEN BELT

Jornada en abierto

15 sept

- Presentación del Programa
- Soporte a la selección de Proyectos

Semana 1

15, 16 y 17 sep.

- Introducción a Lean 6 Sigma
- FASE DEFINE
 - Project Charter – Selección de Proyectos.
 - Voz del Cliente (VOC) / Voz del Negocio (VOB) / Factores Críticos – Critical to Quality (CTQs).
 - SIPOC y otras herramientas de Mapeo de Procesos.
- FASE MEASURE
 - Recogida de datos (Data Collection Plans) – Factores de Segmentación y Estratificación.
 - Introducción a Minitab.
 - Estadística Básica y Probabilidad.
 - Muestreos.
 - Teorema Central del Límite.
 - Análisis del Sistema de Medida (MSA)
 - Indicadores de Proceso: RTY, DPU, DPMU, PPM, YIELD, Cycle Time, Takt Time, Lead Time, OEE.
 - Value Stream Mapping (VSM).
 - Capacidad del Proceso: CPk, CP, PPK, PP.

Área formativa: Operaciones

Modalidad del curso: Abierto

Duración: 10 jornadas

Lugar: Sede Groupe Renault.
Avenida de Europa, 1 – 28108
Alcobendas, Madrid.

Fechas del curso:

Jornada en abierto: 15 sep.

Semana 1: 15, 16 y 17 sep.

Semana 2: 13 y 14 octubre

Semana 3: 3, 4 y 5 nov.

Semana 4: 2 y 3 dic.

Horario: 8:00h a 15:00h

Cierre de inscripción:

11 de septiembre

Precio: 3.500€

Solicita más información



10% de descuento a los socios de Lean Community





Semana 2

13 y 14 oct.

- **FASE ANALYZE**
 - 5W & 2H + 5 Porqués – Ishikawa – Matriz Causa Efecto.
 - 7 Desperdicios o Mudas.
 - Contrastes de Hipótesis.
 - Análisis Multivariable.
 - Correlación y Regresión.
 - Herramientas de Resolución de Problemas: Bucle Corto, QCStory, 8D.
 - Introducción al Análisis Modal de Fallos y Efectos (AMFE – FMEA).

Semana 3

3, 4 y 5 nov.

- **FASE IMPROVE**
 - Estandarización en el Puesto de Trabajo (SPT).
 - 5S.
 - Mejora de Cambios de Producto (SMED).
 - Mantenimiento Productivo Total (TPM).
 - Gestión de la Performance de los Medios (MPM).
 - Kaizen.
 - Introducción al Diseño de Experimentos (DOE).

Semana 4

2 y 3 dic.

- **FASE CONTROL**
 - Control Estadístico de los Procesos (SPC).
 - Poka Yoke.
 - Gestión de Problemas del Cotidiano (QRQC).
 - Observación del Puesto de Trabajo (OPT).



10% de descuento a los socios de Lean Community

