

Instructores

**Dra. Ingeniera Isabel Muñoz Machín.** Sobresaliente Cum laude por su tesis doctoral sobre la aplicación de Lean en el sector sanitario. Presidenta del Comité de Lean-Six Sigma de la Asociación Española para la Calidad. Miembro del Consejo Asesor de la Lean Community. Miembro del Club de Evaluadores de EFQM de La Rioja. Consultora Homologada 2015 por el programa Lean Cámaras de las Cámaras de Comercio de España. Formadora de Lean y Seis Sigma en diversas Escuelas de Negocios, Centros de Formación y Universidades. Ha colaborado en diversas publicaciones sobre Lean y ha recibido diversos galardones por la implantación de Lean. CEO Osenseis Lean S.L. [www.osenseis.com](http://www.osenseis.com)

### Cuotas de Inscripción

	Matrícula Temprana*	Normal
Colegiados	500	590
Público en general	670	750

\*Matrícula temprana hasta 20 días del comienzo del curso.

Existen descuentos para personas que acrediten estar en situación de desempleo.

Estos cursos son bonificables por la Fundación Tripartita.

Secretaría

Fundación Gómez Pardo

Calle Alenza, 1.

28003 Madrid

Teléfono:- (+34) 914417921

Email: [fgp.minasyenergia@upm.es](mailto:fgp.minasyenergia@upm.es)

### Inscripción

Rellenando el siguiente formulario y enviándolo a la Secretaría del Seminario.

Nombre y Apellidos: \_\_\_\_\_

Organización: \_\_\_\_\_

Dirección y Teléfono: \_\_\_\_\_

Correo Electrónico: \_\_\_\_\_

**Pago:** Transferencia a la cuenta de la Fundación Gómez Pardo. B.B.V.A. c/ Ríos Rosas, 44. Madrid, 28003. IBAN: ES05 0182 0936 08 0200015110. Como concepto indique: "LEAN" e indique su nombre, organización, teléfono y correo electrónico de contacto.

**Facturas:** Envíe a la Secretaría la información correcta para emitir la factura: nombre, organización, dirección y CIF-NIF.



**Madrid 2017**

## Aplicación práctica de la metodología Lean para la mejora de procesos

Organizado por:

- Fundación Gómez Pardo.

[www.fundaciongomezpardo.es](http://www.fundaciongomezpardo.es)

**Entidades colaboradoras**



Colegio Oficial de Ingenieros  
de Minas del Centro de España

**Osenseis**  
Lean on me.

## Introducción

El porcentaje de actividades que no aportan valor añadido al producto final pueden suponer hasta el 99% de las actividades vinculadas a un proceso. La cultura Lean se focaliza en identificar y eliminar estas actividades, haciendo los procesos más eficientes y productivos. En las últimas décadas la aplicación de esta metodología, impulsada por Toyota desde hace más de 60 años, se ha evidenciado como una eficaz estrategia de mejora continua.

## Objetivos

Dotar al alumno de conocimientos sobre los principios y herramientas relacionadas con Lean, desde una perspectiva fundamentalmente práctica y basada en ejemplos reales.

Una vez completado el curso se dispondrá de una hoja de ruta para la implantación de Lean, así como experiencia práctica en el uso de las herramientas Lean: 5S, A3 y tablero de Kanban

## Agenda

1. Lean como filosofía. Lean como caja de herramientas
2. Mura, muri, muda. Los 7+1 mudas
3. Los 5 principios Lean. El sexto principio Lean
4. Los 14 principios de gestión de Toyota
5. Herramientas Lean: Shojinka, Estandarización, Gestión Visual, Poka Yoke, Kanban, Jidoka, Spagueti Chart, A3, 5S, Kaizen, TPM...

6. Implantación de Lean
7. Lean y Seis Sigma
8. Ejercicios prácticos:
  - a. 5S,
  - b. A3
  - c. Tablero Kanban

Los ejercicios prácticos pueden variar según el perfil de los asistentes.

## ¿A quién está dirigido el curso?

Directivos y profesionales relacionados con la mejora continua, calidad, o interesados en optimizar la eficiencia y productividad de sus procesos.

## Fundación Gómez-Pardo

La Fundación Gómez-Pardo, adscrita a la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía, tiene en las líneas principales de su cometido: la investigación, la docencia, la cultura, y el apoyo a la Escuela de Minas en todos sus planteamientos.

Entre sus instalaciones cuenta con:

1. Residencia Universitaria
2. El Museo Félix Cañada con una exposición de más de quinientas obras de arte de pintura, escultura, cristal, plata, bronce, etc.
3. Laboratorios del LOEMCO, y LAMINER y Laboratorios de Productos Petrolíferos y Petrofísico en Getafe
4. Oficinas en Alenza, 1. Madrid.

## Sede

Fundación Gómez Pardo  
Calle Alenza, 1.  
28003 Madrid

## Horario

Dos días 9:30 a 17:30.

## Tipo de formación

Presencial e interactiva, el alumno realizará ejercicios prácticos y lean games donde aplicará los conceptos adquiridos.

## Entregables

1. 14 horas de formación presencial.
2. Documentación del alumno.
3. Después del curso se proporcionará material adicional enfocado a profundizar en lo aprendido en esta formación.