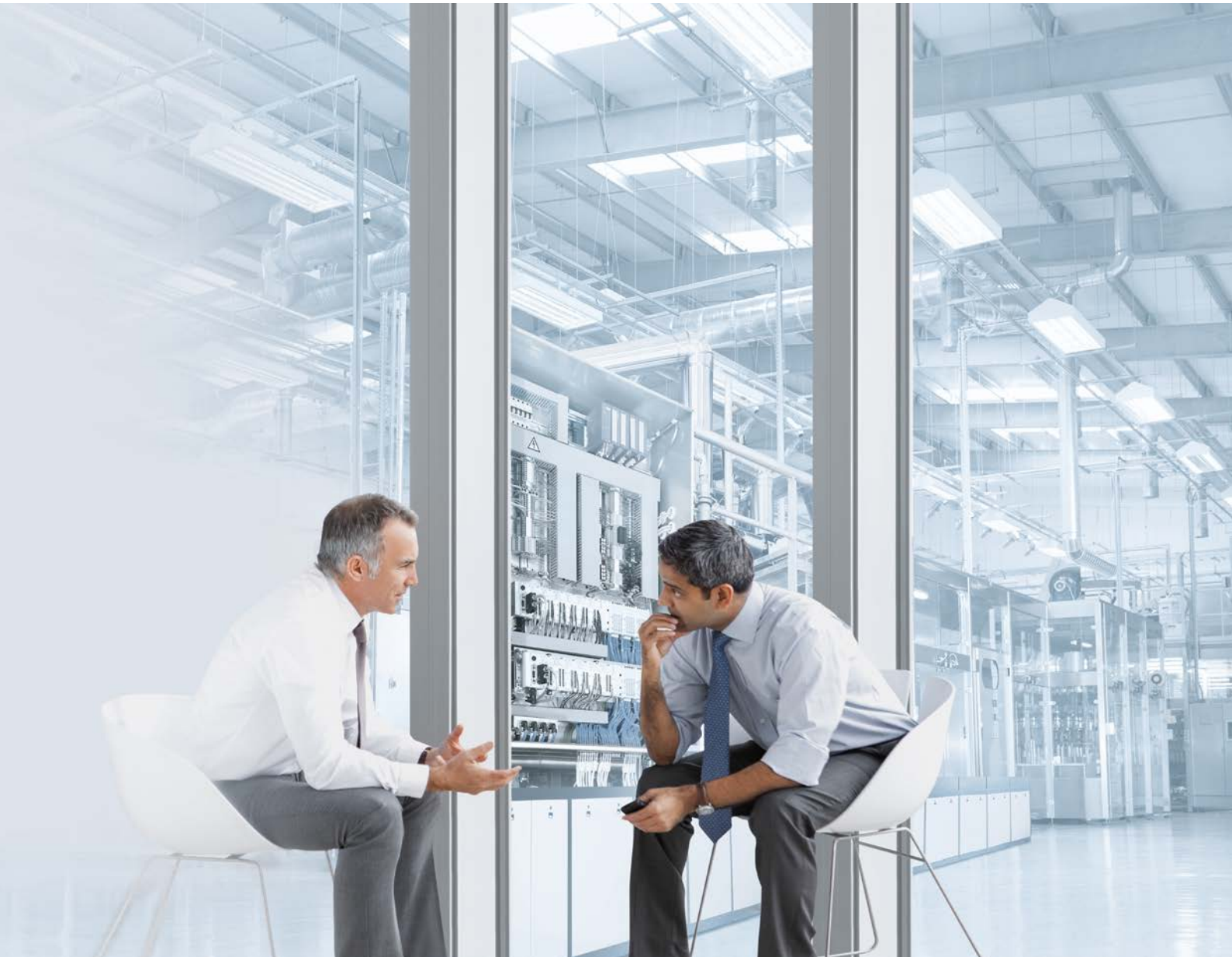


# Experto en Lean Factory Management

**Programa de formación:**  
Presentado por Festo y la Universidad de Zaragoza

**FESTO**



**Somos Formación  
Somos Consultoría  
Somos Industria**

**→ WE ARE THE ENGINEERS  
OF PRODUCTIVITY.**



# Programa Lean Factory Management

## Desde la industria – para la industria

### ¿Por qué este programa?

En un entorno cambiante donde se impone la producción en series cortas y muy variadas, los Sistemas de Organización Lean han demostrado su potencia y superioridad.

El ADN industrial de Festo y la solvencia académica de la Universidad de Zaragoza se unen en este programa único para capacitar especialistas en Sistemas de Organización Lean.

De profesionales para profesionales: pragmático, realista y rentable.

### ¿A quién va dirigido?

- Directivos de Pymes que quieren iniciar un cambio en su organización.
- Profesionales que deben liderar la puesta en marcha de un Sistema Lean en cualquier tipo de organización.

### ¿Qué metodología emplea?

Metodología pedagógica basada en el descubrimiento y la práctica como forma más eficaz de adquirir competencias:

- 100% de los formadores con experiencia industrial.
- 60% tiempo en actividades prácticas.
- 20% sesiones “sobre el terreno” en empresas.

Un proyecto con tutor personal para generar ahorros que superen la inversión en la matrícula.

### ¿Qué titulación proporciona?

- Experto Universitario en Lean Factory Management por la Universidad de Zaragoza.
- Certificado Lean Factory Management de Festo.







## Características y contenido del programa

- Un proyecto final con tutor personal.
- 5 meses de duración.
- 30 sesiones con un total de 150 horas presenciales.
- Estructurado en 6 módulos.



### Módulo

#### Lean Fundamentals

Entender el sistema sus principios y herramientas.

#### Lean Culture

Poner en marcha una cultura basada en la participación de las personas.

#### Lean Production

Diseñar y gestionar procesos con una elevada componente de mano de obra.

#### Lean Logistics & Planning

Diseñar y gestionar procesos de flujo de materiales y planificación.

#### Lean Automation

Diseñar y gestionar procesos con elevada automatización.

#### Lean Organization

Diseñar y gestionar los flujos de información.

<b>Duración</b>	2 sesiones/semana, un cuatrimestre
<b>Fechas</b>	2 ediciones anuales (consultar fechas)
<b>Lugar</b>	Zaragoza
<b>Más detalles en</b>	<a href="http://leanfesto.unizar.es">http://leanfesto.unizar.es</a>
<b>Teléfono de información</b>	901 24 366 0



## Un equipo docente preparado y entusiasta



**Director académico Universidad José Antonio Yagüe Fabra.**  
Doctor Ingeniero Industrial. Profesor titular Departamento Ingeniería de Diseño y Fabricación.

### Profesorado

#### **Raquel Acero Cacho**

Ingeniera Industrial, profesora del Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza. Más de 12 años de experiencia en proyectos de aprovisionamientos, calidad y Six Sigma en el grupo BSH.

#### **Juan José Aguilar Martín**

Catedrático de la Universidad de Zaragoza. Director del Departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación. Consultor en optimización de procesos.

#### **Humberto Álvarez Laverde**

Ingeniero Industrial, MBA por el IESE. Graduado en Dirección Industrial en el Instituto Asia Bunka Kaikan de Tokio. Más de 20 años de experiencia en T.P.M.

#### **Jaime García Nanín**

Ingeniero. MBA. Director técnico y comercial Festo entre 1976-2014. Consultor en Liderazgo Directivo y Automatización.

#### **Mónica Rodríguez Pañella**

Especialista en mejora de procesos. Ha trabajado en General Electric como Directora de Calidad para el sur de Europa y es Master Black Belt en Six Sigma.

#### **Xavier León Benítez**

Ingeniero en Organización Industrial. Supply Chain Director en Freudenberg España. Profesor en logística TBS Campus BCN.



**Director académico Festo Francisco Gil Vilda.**  
Ingeniero Industrial. 20 años de experiencia en sistemas Lean. Consultor Industrial en Festo.

### Profesorado

#### **Javier Marín Zurdo**

Doctor Ingeniero Industrial, profesor titular del Departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación. Especialista en ergonomía industrial.

#### **M<sup>a</sup> José Oliveros Colay**

Doctora Ingeniera Industrial, profesora titular del Departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación. Consultora en simulación y optimización de procesos.

#### **Jesús Royo Sánchez**

Doctor Ingeniero Industrial y Postgrado en Organización Industrial. Profesor Titular de la UZ. Ex Director de Producción de Industrias Hidráulicas.

#### **José Luis Sánchez García**

Ingeniero en Organización Industrial. Lean Manager en AMCOR y profesor asociado de la UPC. Más de 10 años de experiencia en Mejora Continua.

#### **Albert Suñé Torrents**

Ingeniero Industrial y Doctor en Administración y Dirección de Empresas. Compagina la docencia en la UPC y el asesoramiento a empresas.

#### **Festo Automation, S.A.U.**

Avenida Granvía, 159  
08908 Hospitalet de Llobregat  
Barcelona

Tel. 901 24 366 0  
Fax 902 24 366 0  
ct.es@festo.com  
www.festo.es



**Universidad  
Zaragoza**