



aic • AUTOMOTIVE
INTELLIGENCE
CENTER

 **Sisteplant**
smart solutions

PROGRAMA EJECUTIVO FABRICACIÓN AVANZADA

Hacia la agilidad,
robustez e
integración industrial

PROGRAMA HÍBRIDO:
ON-SITE Y ONLINE

21 de mayo al 28 de
junio 2024

ÍNDICE

Programa Ejecutivo en Fabricación Avanzada

- Presentación

- Enfoque

- Valor Añadido

- Participantes

- Contenido

- Organizadores

- Panel de Profesionales

- Experiencia

- Inscripción

- Calendario

- Contacto

PRESENTACIÓN

Programa Ejecutivo en Fabricación Avanzada



Razón

La evolución de los **hábitos de movilidad** de las personas, los **riesgos** propios de formar parte de una **cadena de suministros** global y la modificación continua de las **regulaciones gubernamentales**, exigen a los sectores de actividad dedicados a la movilidad enfrentarse constantemente a desafíos que les hagan ser **sostenibles**

Dicho contexto exige a las empresas el **recuperar, evolucionar y transformar**:

- Sus modelos de negocio y relación.
- Su capacidad industrial competitiva.

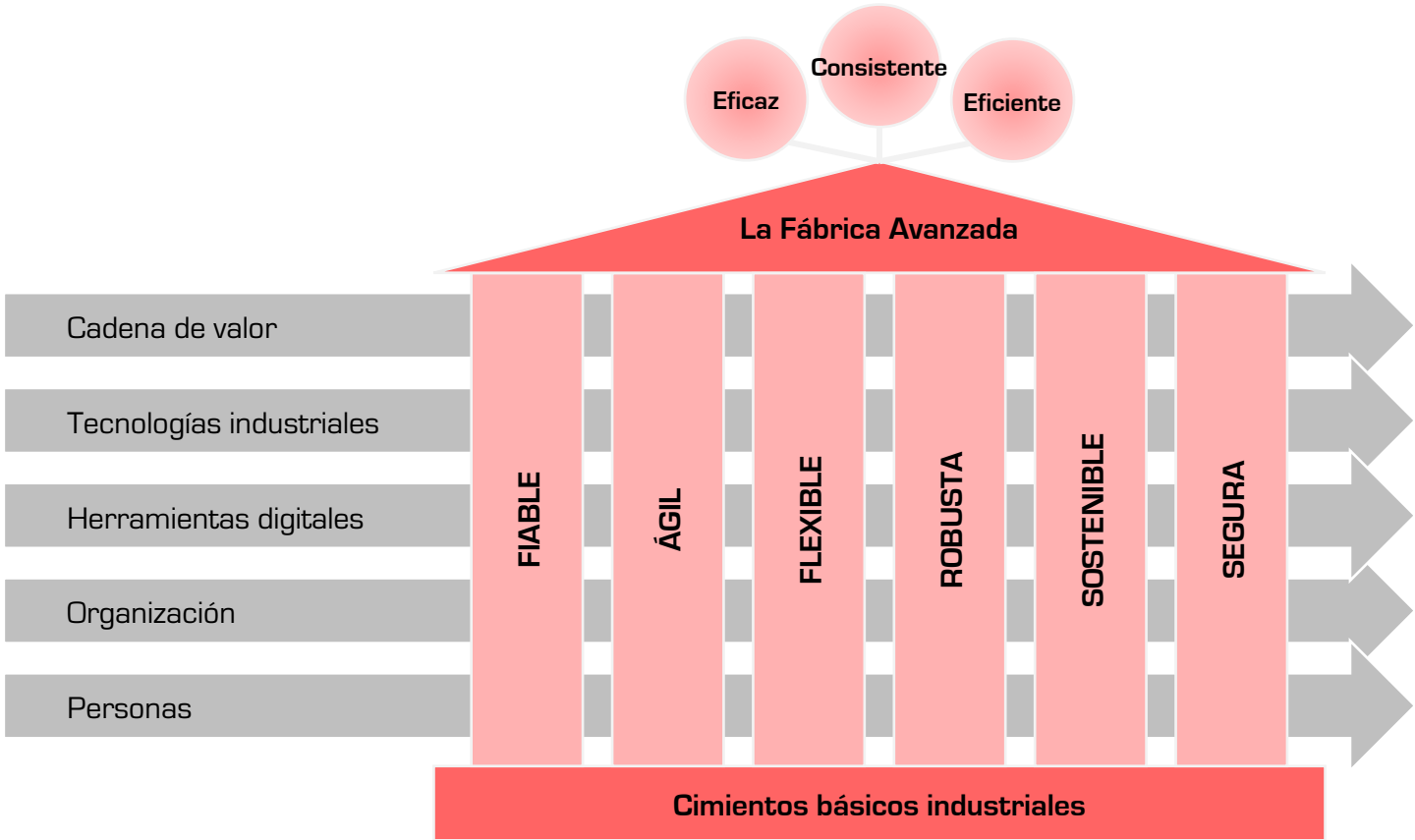
Nuestro Programa Ejecutivo en Fabricación Avanzada te conduce a una **reflexión** sobre tu modelo de gestión de procesos, organización y personas para maximizar la competitividad de tu empresa desde un acercamiento integral y práctico que te permita desplegar acciones concretas en el corto, medio y largo plazo.

Programa Ejecutivo en Fabricación Avanzada

Modelo

Alcanzar los niveles de fiabilidad, agilidad, eficiencia e integración que el mercado exige, pasa por **comprender las razones** de las tecnologías y herramientas y combinar su despliegue con el diseño de nuevas formas de hacer, organizar y gestionar a las personas.

Por ello, el **Programa Ejecutivo en Fabricación Avanzada** basa su éxito en la **combinación de elementos básicos** de la gestión de fábrica hasta llegar a los **niveles óptimos** de fabricación avanzada en términos de fiabilidad, flexibilidad, agilidad, robustez, sostenibilidad o seguridad.



VALOR APORTADO

Programa Ejecutivo en Fabricación Avanzada



Diferencia

El Programa Ejecutivo en Fabricación Avanzada ofrece claves y buenas prácticas compartidas con las que asentar los cimientos básicos sobre los que sostener la **gestión y transformación** de la fábrica.

Además, busca la difusión de los para qués de las **soluciones** tecnológicas y digitales existentes para la integración del concepto de fabricación avanzada.

Por último, **facilita el diseño personalizado** de la hoja de ruta hacia la fabricación avanzada.

Un **Roadmap** estructurado en escenarios de despliegue que incluyen iniciativas combinadas en cada uno de ellos.

PARTICIPANTES

Programa Ejecutivo en Fabricación Avanzada



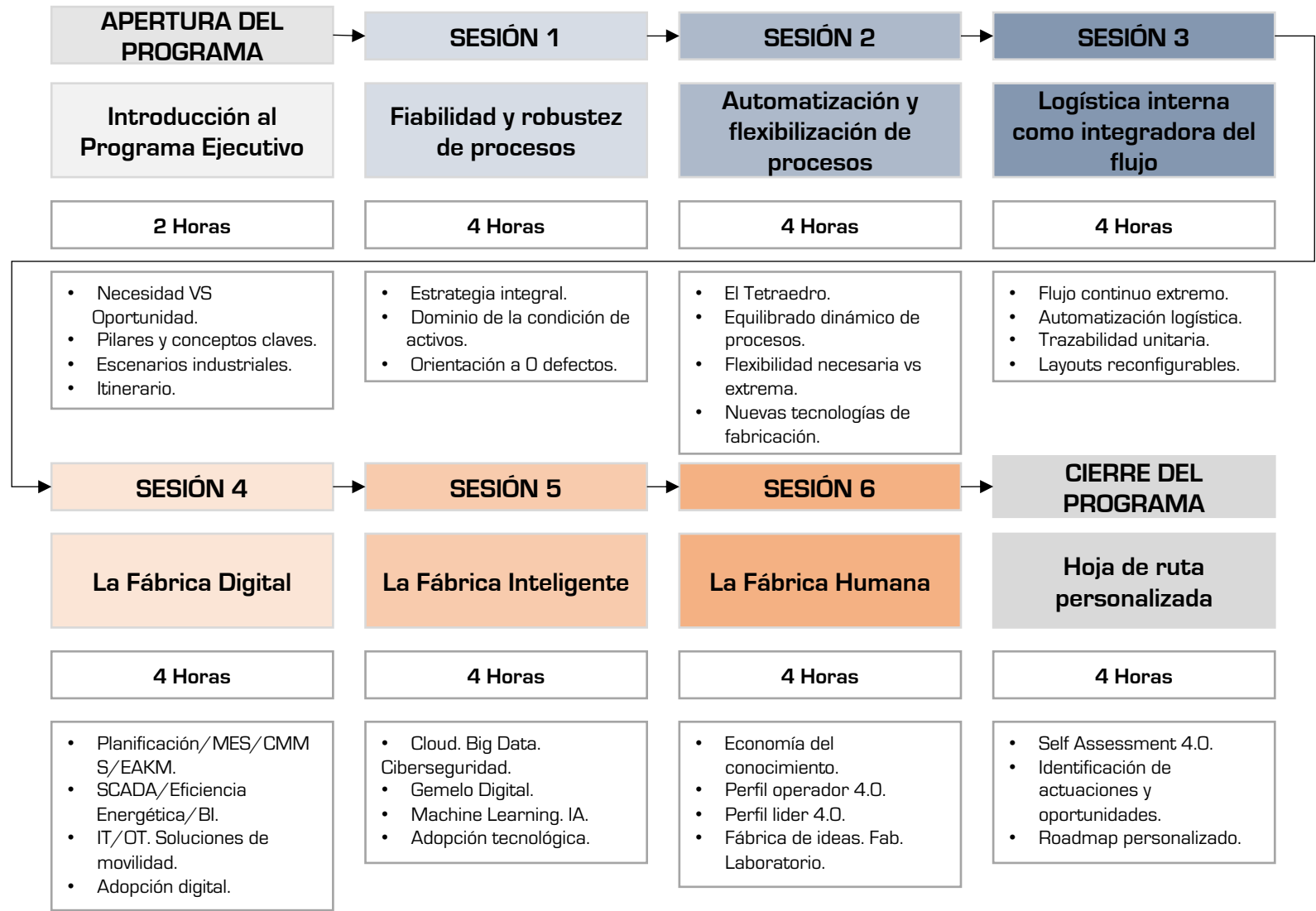
Perfil

Los contenidos y la experiencia del Programa Ejecutivo en Fabricación Avanzada se han diseñado para **perfiles ejecutivos industriales** así como **responsables operativos** relacionados con las áreas de producción, calidad, mantenimiento, logística y transformación digital y de operaciones de los **sectores de actividad dedicados a la movilidad**.

Estas personas se caracterizan por ser conscientes de la **situación actual** de sus mercados y organizaciones, así como de los grandes **retos** tecnológicos, digitales, operativos y organizacionales que necesitan afrontar **para garantizar la sostenibilidad de sus negocios**.

CONTENIDOS

Programa Ejecutivo en Fabricación Avanzada



Estructura

Con el propósito de superar los retos propuestos en el programa, éste **consta de 8 sesiones**: la sesión inaugural (virtual), la de cierre y otras 6 sesiones que serán presenciales y virtuales.

Las sesiones centrales entre la apertura y cierre están organizadas en 2 capas: la capa física y la capa lógica de la fábrica del futuro.

La **primera sesión te sirve de introducción** a las palancas y escenarios industriales que desarrollar a lo largo del viaje a la fabricación avanzada.

La **capa física te permite** comprender las claves que analizar y desarrollar para definir la estrategia de los procesos de la fábrica con la que hacerlos fiables, robustos, flexibles, ágiles e integrados.

La **capa lógica te facilita** cómo establecer la estrategia de transformación digital, tecnológica y humana para facilitar la transformación de tus procesos.

La **última sesión te asesora** en el cómo estructurar y sincronizar las oportunidades identificadas, planificar, organizar gestionar su despliegue desde tu punto de partida y, anticipar las barreras que te encontrarás en el camino.

ORGANIZADORES

Programa Ejecutivo en Fabricación Avanzada



Empresas

AIC-Automotive Intelligence Center es un centro europeo de generación de valor para el sector de automoción basado en un concepto de **innovación abierta** donde las empresas mejoran su posicionamiento por medio de la cooperación. Bajo una orientación de mercado, AIC ofrece servicios que permiten **mejorar la competitividad del sector de automoción** a nivel global, integrando bajo una misma estructura el conocimiento, la formación, la investigación y el desarrollo industrial.

Sisteplant es una ingeniería industrial cuya misión es facilitar activamente la implantación de soluciones que incrementen la capacidad competitiva de sus clientes a través de técnicas innovadoras de organización, conocimiento y las más avanzadas tecnologías de información y fabricación.

PANEL DE PROFESIONALES

Programa Ejecutivo en Fabricación Avanzada



David López

Director de Innovación.
Experto en gestión de
proyectos de transformación
integral.



Aitor Blázquez

Experto en Fiabilidad de
Activos y Robustez de
Procesos.



Sergio Rodríguez

Responsable de Operaciones.
Experto en Robustez de
Procesos y gestión de
proyectos de transformación
integral.



Antonio Lavado

Experto en el diseño,
equilibrado, definición y
despliegue de células y líneas
flexibles.



Borja Arenaza

Profesional Experto con más
de 20 años de experiencia en
Dirección de Operaciones,
Transformación Digital e
Innovación Productiva.



Alfonso Martínez

Experto en la gestión de
proyectos de fiabilidad de
activos y transformación
integral.



José Emilio Torres

Responsable I+D de
Automatización y Robótica.



Fernando Iradier

Experto en Integración
Logística y Project Manager.



Mikel Lorente

Director Técnico de AIC.
Ingeniero Industrial con
amplia experiencia en
innovación tecnológica para el
sector de automoción. Gestor
de proyectos de
transformación integral hacia
la fabricación avanzada.



Mikel Landaburu

Ingeniero mecatrónico con
experiencia en procesos y
mantenimiento de
máquinas. Gestor de
proyectos y activos
relacionados con la Smart
Factory.



Guillermo Gómez

Experto en proyectos de
implantación y adopción de
sistemas Machine Learning.
Responsable de Promind.



Álvaro San Bartolomé

Experto en implantación y
adopción de sistemas MES,
GMAO y explotación de datos.



Jesús Velarde

Experto en gestión de
personas y transformación
de organizaciones.

LA EXPERIENCIA PROPUESTA POR EL PROGRAMA

Facilitar el conocimiento. Potenciar la inspiración. Asesorar en el salto.



“ Olvidarás lo que dijimos y lo que hicimos pero siempre recordarás cómo lo hicimos y lo que te hicimos sentir durante el camino.

- Maya Angelou



Inscripción

El programa está diseñado para un **máximo de 16 participantes**.

Su inauguración es el 21 de mayo de 14:30 a 16:30 y su cierre, el 28 de junio de 2024 de 10:00 a 13:30. Las 6 sesiones restantes, serán en horario de 14:30 a 18:30.

El programa se impartirá en las instalaciones de **AIC-Automotive Intelligence Center** (Amorebieta-Etxano).

Los alumnos tendrán a su disposición la **ASF - Automotive Smart Factory** de AIC durante el Programa. La ASF es el primer centro de competencia de **fabricación avanzada** que combina capacidades físicas y virtuales para **servir de referencia** al diseño y despliegue ágil de estrategias de fabricación avanzadas de empresas dedicadas a la movilidad. Es el lugar donde las personas pueden **entrenar** el diseño, planificación y despliegue de sus planes de transformación.

La inscripción al programa dará acceso a una **plataforma online** donde se podrá obtener la documentación.

CONDICIONES:

Socios AIC-ACICAE: 2.250€/persona

No Socios: 2.850€/persona

Se aplicará un **10% de dto.** por persona a partir del segundo inscrito.

Precio reducido por **pronto pago -15% de dto:** antes del 26 de abril de 2024.



Calendario

	L	M	X	J	V
Mayo			1	2	3
	6	7	8	9	10
	13	14	15	16	17
	20	21	22	23	24
	27	28	29	30	31
Junio	3	4	5	6	7
	10	11	12	13	14
	17	18	19	20	21
	24	25	26	27	28

Legenda

Apertura online

Sesión in situ

Sesión online

Cierre in situ



aic. AUTOMOTIVE
INTELLIGENCE
CENTER

 **Sisteplant**
smart solutions

Inscripciones - más
información:

✉ comunicacion@aicenter.eu

☎ 94 656 94 00
94 656 93 99

📍 Parque Empresarial
Boroa, P2A-4, 48340 -
Amorebieta-Etxano

🌐 www.aicenter.eu

