



PROPUESTA DE VALOR



TABLA DE CONTENIDO

LA NECESIDAD

La digitalización de las operaciones industriales, una necesidad de competitividad

01

OPALYTICA

Descubramos el universo de OPALYTICA

02

NUESTRAS SOLUCIONES Y SERVICIOS

La respuesta para superar los desafíos de las operaciones industriales

03

JIKKO: PERFORMING BETTER, TOGETHER

Cómo colaborar y comunicarse mejor para mejorar el rendimiento

04

OPALYTICA CONSULTING

Comprometidos con apoyar y apoyar la transformación y el crecimiento digital

05

OPALYTICA TRAINING

Comprometidos con el desarrollo de habilidades digitales

06

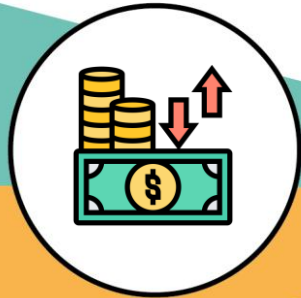
DIGITALIZACIÓN DE LA INDUSTRIA

UNA NECESIDAD DE COMPETITIVIDAD

NECESIDADES DE NEGOCIO



Rentabilidad

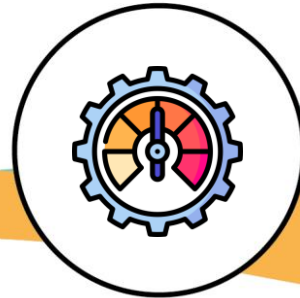


Flujo de Caja



ROI

NECESIDADES OPERACIONALES



Eficiencia y
Productividad



Plazos de
Fabricación



Calidad y
Mejora
continúa

LOS RETOS DE LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

*Falta de
estandarización*

*Altos precios
y escondidos*

*Falta de análisis
de datos*

*Falta de conocimiento
y habilidades*

SOBRE NOSOTROS

COMPROMETIDOS CON **TRANSFORMAR EL RENDIMIENTO Y LA PRODUCTIVIDAD DE LAS OPERACIONES INDUSTRIALES** MEDIANTE LA DIGITALIZACIÓN

NUESTROS OBJETIVOS

- **MEJORA** del rendimiento y productividad
- **TRANSFORMACIÓN** digital de las operaciones industriales
- **SOSTENIBILIDAD** de la eficiencia operativa gracias a la digitalización

NUESTRAS SOLUCIONES Y SERVICIOS



SOLUCIONES Y SERVICIOS



Una solución digital para la gestión del desempeño y la eficiencia en las operaciones industriales



Soporte y acompañamiento para incrementar la eficiencia y el desempeño de las operaciones industriales gracias a la transformación digital



Servicios de formación para mejorar las habilidades y capacidades digitales en equipos de operaciones industriales

PRODUCTO

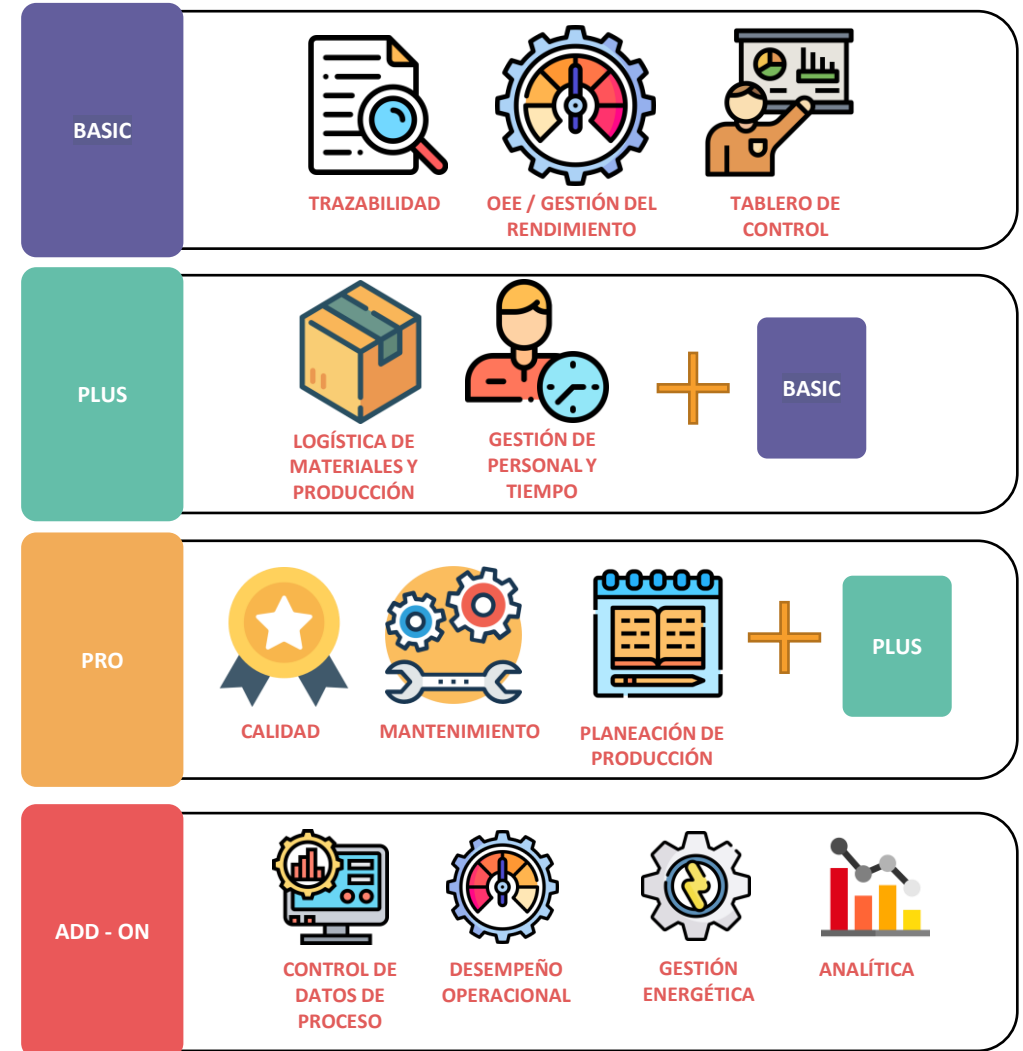


Solución SaaS (Software as a Service)
para la gestión de operaciones industriales

2 INTERFACES PRINCIPALES



PLANES Y MÓDULOS



PRODUCTO



Servicio de consultoría digital
para operaciones industriales

JIKKO



DIGITAL

Visión, hoja de ruta y
organización

Gestión de proyectos
ágiles

PERFORMANCE

Gestión de
proyectos

Metodologías de
mejora continua

PRODUCTO



Servicio de formación digital
para operaciones industriales

JIKKO



MICROSOFT OFFICE
365



DATA
ANALYTICS





Performing Better, Together



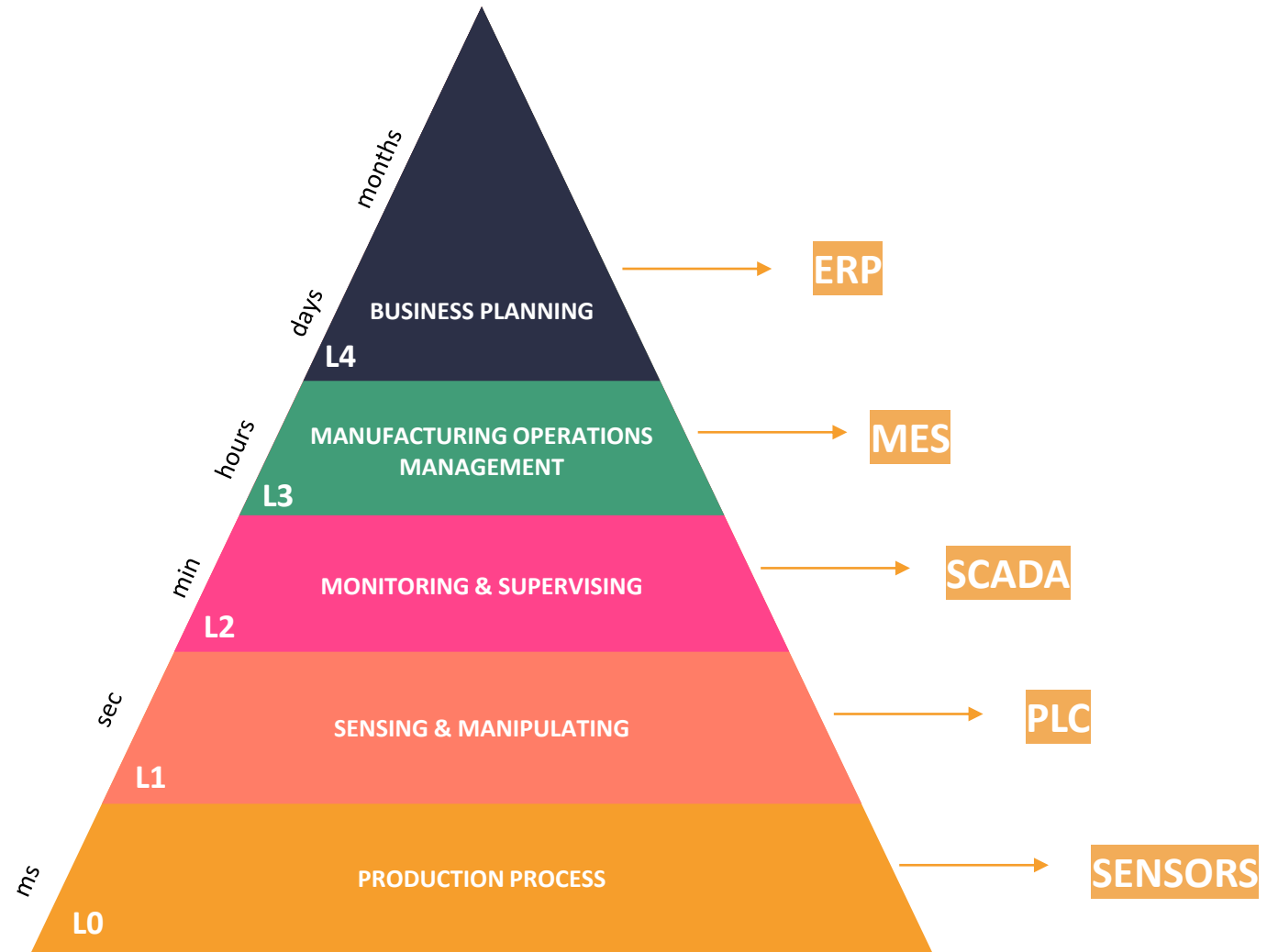
QUE ES UN MES –

MANUFACTURING EXECUTION SYSTEM

Un **MES (Manufacturing Execution System)** es un sistema utilizado en la fabricación y las operaciones para **rastrear y documentar la transformación de materias primas en productos terminados**.

Un MES proporciona información que **ayuda a los responsables de fabricación en la toma de decisiones** para comprender cómo se **pueden optimizar las condiciones actuales** en la planta para mejorar la producción.

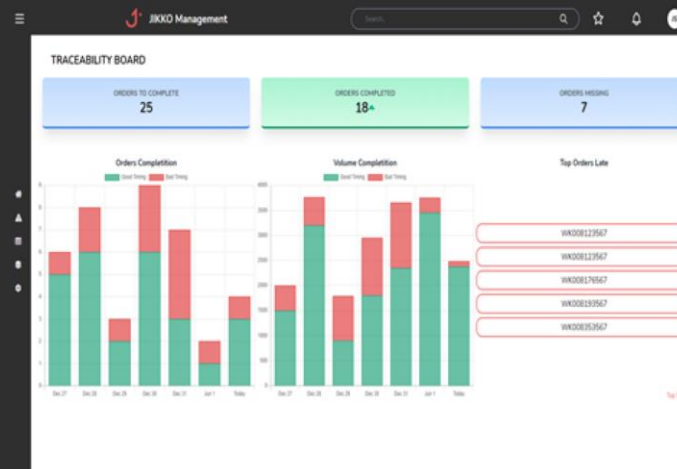
Un MES trabaja en tiempo real para **permitir el control de múltiples elementos del proceso de producción** (por ejemplo, insumos, personal, máquinas y servicios de soporte).



Jikko

GESTIÓN DE
TRAZABILIDAD Y
RENDIMIENTO

PLANEACIÓN DE
PRODUCCIÓN,
LOGÍSTICA Y GESTIÓN
DE PERSONAL



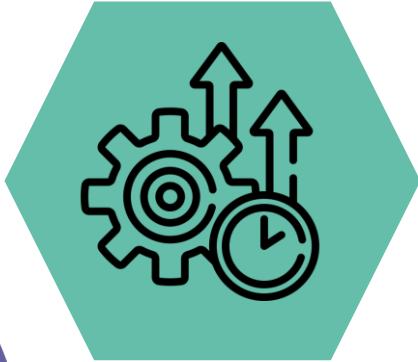
GESTIÓN DE CALIDAD,
MANTENIMIENTO Y
CONTROL DE DATOS DE
PROCESO

MEJORA CONTINUA,
GESTIÓN DE ENERGÍA
Y ANÁLISIS DE DATOS

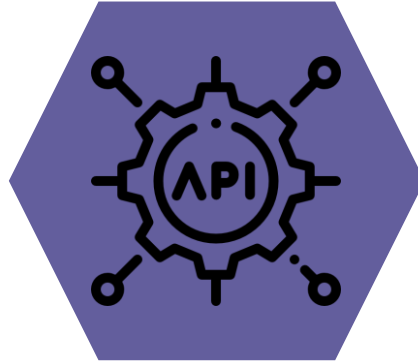
PALYTICA

AVANTAGES COMPÉTITIFS

Herramienta de gestión
para mejorar la
productividad y la eficiencia



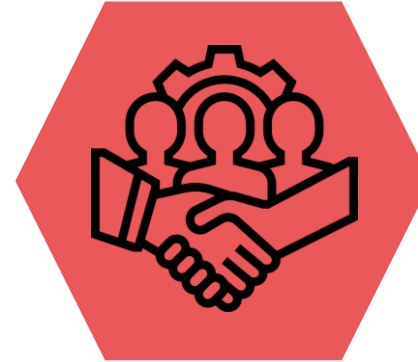
API e interfaz con otras
soluciones



Estandarización e
Implementación simple



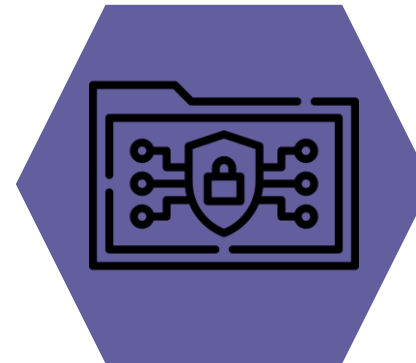
Solución
colaborativa



Consultoría, formación
y soporte



Nuevas tecnologías
(IA, ML, PWA)



Protección de Datos



Costo muy competitivo



OBJETIVOS DE JIKKO



MEJORA DE LA EFICIENCIA

Rendimiento de la máquina / OEE: 10% a 15%
Eficiencia de las personas: 10% a 15%
Calidad y desperdicio: 15% a 20%
OTD – 5% a 10%



MEJORA DE LA COMUNICACIÓN

Mejora de la productividad: 5% a 10%
Mejora de la comunicación: 30% a 45%
Seguimiento de acciones: 30% a 45%



MEJORA DEL IMPACTO AMBIENTAL

Fábrica sin papel: 30% a 40%
Reducción de energía: 15% a 20%
Reducción de la huella de carbono: 10% a 15%

INTERFACES JIKKO

JIKKO OPERATOR



Interfaz dedicada a los operadores
en el proceso de fabricación

**Esta interfaz se centra en la
COLECCIÓN DE DATOS**

JIKKO MANAGEMENT



Interfaz dedicada a la gestión del rendimiento
de los procesos de fabricación

**Esta interfaz se centra en la
AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES**

JIKKO - PLANES

FUNCIONALIDAD	BASIC	PLUS	PRO
Trazabilidad	✓	✓	✓
OEE / Gestión del Rendimiento	✓	✓	✓
Tablero de Control	✓	✓	✓
Logística de Materiales y Producción		✓	✓
Gestión de Personal y Tiempo		✓	✓
Calidad y Mantenimiento			✓
Planeación de Producción			✓



JIKKO - ADD-ONS

FUNCIONALIDAD	ADD-ON 1	ADD-ON 2	ADD-ON 3	ADD-ON 4
Desempeño Operacional	✓			
Gestión Energética		✓		
Control de Datos de Proceso			✓	
Analítica				✓



COMPARACIÓN CON OTRAS SOLUCIONES

Estimación a 3 años para una empresa de **30 operadores y 10 tomadores de decisiones** con un **Plan Básico**

JIKKO



45K€

93%

Costo Anual Licencias Operator: 4.5K€
Costo Anual Licencias Management : 2.5K€
Consultoría : 15K€ (one shot)
Formación: 1.2K€ per year + 5K€ (one shot)

VS

OTROS



225K€

55%

Costo de licencias: 150K€ (one shot)
Costo de Mantenimiento: 25K€ por año
Consultoría y Formación: 40K€ (one shot)

ROI en 2 años

COMPARACIÓN CON OTRAS SOLUCIONES

Estimación a 3 años para una empresa de **30 operadores y 10 tomadores de decisiones** con un **Plan Pro**

JIKKO



55K€

93%

Costo Anual Licencias Operator: 4.5K€
Costo Anual Licencias Management : 2.5K€
Consultoría : 15K€ (one shot)
Formación: 1.2K€ per year + 5K€ (one shot)

VS

OTROS



495K€

55%

Costo de licencias: 150K€ (one shot)
Costo de Mantenimiento: 25K€ por año
Consultoría y Formación: 40K€ (one shot)

ROI en 2 años





**Visión,
hoja de ruta
y organización
digital**

**Gestión de
proyectos ágiles**

**Gestión del
rendimiento y
mejora continua**

**Análisis de
Datos y
capitalización**

**Implementación
JIKKO**

OBJETIVOS DE CONSULTORÍA



Mejora de la eficiencia de la
implementación de JIKKO

– 20%



Mejora del desempeño de las operaciones
industriales

– 15% à 17%



Apoyo a la transformación digital y el análisis
de la información

– 30% à 50%

SERVICES DE CONSULTING



IMPLEMENTACIÓN JIKKO



GESTIÓN DEL RENDIMIENTO



TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y ANÁLISIS DE DATOS





**Análisis de datos y
ciencia de datos**

**Plataforma
JIKKO online**

**Herramientas
Colaborativas de
Microsoft
Office 365**

**Formación JIKKO
En presencial**

OBJETIVOS DE LA FORMACIÓN



Mejora en los conocimientos y las habilidades del sistema JIKKO –

20% à 40%



Mejora en los conocimientos y habilidades de las herramientas colaborativas de Microsoft –

50% à 70%



Mejora en los conocimientos y habilidades de herramientas de análisis y visualización de datos –

50% à 70%

SERVICIOS DE FORMACIÓN



FORMACIÓN JIKKO



MICROSOFT O365



DATA ANALYTICS





GRACIAS!



CONTÁCTANOS

O P A L Y T I C A



DIRECCIÓN

15 Rue des Halles, 75001 Paris,
France



TELÉFONO

+33 (0) 6 64 75 03 65



E-MAIL

daniel.quijano@opalytica.com



SITIO WEB

www.opalytica.com



LINKEDIN

<https://www.linkedin.com/company/opalytica/>



INSTAGRAM

[@opalytica](https://www.instagram.com/opalytica)



FACEBOOK

<https://www.facebook.com/opalytica>



TWITTER

<https://twitter.com/opalytica>