



IA para PYMES

modular, práctica y escalable

Nuevo programa formativo para empresas

¿Por qué?



45% de tareas operativas son automatizables



Empresas con IA → **+25-30% productividad**



El **78%** de PYMEs aumentará su inversión en IA este año

La realidad de las PYMES

los problemas reales del día a día

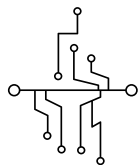
Equipos saturados
Alta presión competitiva
Necesidad de eficiencia inmediata
Datos mal estructurados o insuficientes
Falta de capacitación del equipo y resistencia al cambio
Atención al cliente lenta
Procesos internos desordenados

El reto

ADOPTARLA Y ADAPTARNOS

+ productividad

+ ahorro de tiempo
+ respuesta rápida
+ ventaja competitiva



IA como el sistema operativo

→ Integrada en procesos

→ Genera decisiones

→ Crea **valor continuo**



índice



- Objetivos
- Áreas funcionales
- Metodología
- Modalidades
- Recursos Tecnológicos Clave
- Resultados esperados
- Cursos por área estratégica
 - Marketing
 - Finanzas y contabilidad
 - Recursos Humanos
 - Producción y operaciones
 - Dirección y estrategia
- Precios

objetivo



PROGRESIVO

Aprendizaje por niveles adaptado al ritmo de cada empresa

PRÁCTICO

Herramientas reales aplicadas a casos de negocio

SOSTENIBLE

Soluciones accesibles y escalables para PYMEs

áreas funcionales



MK Y VENTAS

Competitividad comercial, automatización de campañas, análisis predictivo y sistemas de recomendación.



FINANZAS

Automatización de procesos, previsión de gastos y detección de anomalías.



PRODUCCIÓN

Mantenimiento predictivo, control de calidad, visión artificial y optimización de procesos.



RRHH

Selección automatizada, dashboards de desempeño y modelos de rotación



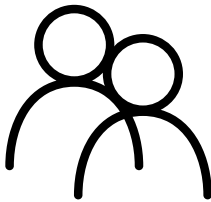
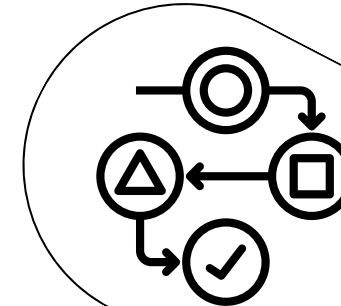
DIRECCIÓN

Inteligencia de negocio, toma de decisiones basada en datos y liderazgo de transformación digital.

metodología



- **APRENDIZAJE POR PROYECTOS (PBL):**
Cada módulo culmina con un proyecto aplicado a una PYME
- **ESTUDIO DE CASOS REALES:**
Ejercicios colaborativos y laboratorios prácticos
- **EVALUACIÓN CONTINUA:**
Prácticas, participación, proyectos y diagnósticos



impartición

- **PRESENCIAL:**
Talleres prácticos, casos reales y tutorías personalizadas
- **HÍBRIDA:**
Clases teóricas online (síncronas y asíncronas) + talleres presenciales
- **FLEXIBLE:**
Adaptable a empresas con disponibilidad limitada

metodología



Programa formativo desarrollado e impartido en colaboración con

Nuria Lloret

Especialista en Data Analytics, IA y Sistemas Colaborativos Digitales



[más info](#)



modalidades

IN COMPANY

Dirigidas a organizaciones que quieren formar únicamente a su propio equipo y aplicar IA a sus procesos.



STARTER (nivel I - II)

10-12 h formación
Quick wins
Casos básicos

PREMIUM (niv. III)

14 h formación
Roadmap personalizado
Automatizaciones asistidas

ABIERTA

Para profesionales o empresas que quieren apuntarse individualmente.



STANDARD

10-14 h formación
Quick wins
Casos generales

SECTORIAL PRO

10-14 h formación
Casos por sector
Plantillas aplicadas

recursos

PLATAFORMAS DE IA

Chat GPT
Gemini
Copilot

NO-CODE / LOW-CODE

Power Automate
Make
Zapier

ANALÍTICA Y DATOS

Power BI
Excel Avanzado
Google Data Studio
Python básico-intermedio

resultados esperados

Las PYMEs alcanzarán capacidades transformadoras en todas las áreas de negocio:



Competencias Digitales Estratégicas:

Capacidad de aplicar IA a procesos reales con automatización de tareas clave



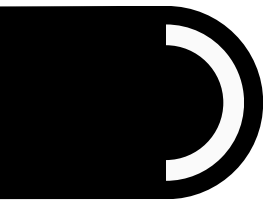
Eficiencia Operativa:

Mejora en la toma de decisiones, reducción de costes y aumento de productividad



Modelos Predictivos:

Desarrollo de paneles de control y sistemas de análisis avanzado



cursos



márketing: *IA para la Competitividad Comercial*

MKT-IA-01 – Nivel Inicial

Aprendizajes clave:

Fundamentos de IA aplicada al marketing

Base conceptual para entender cómo la inteligencia artificial transforma el marketing moderno

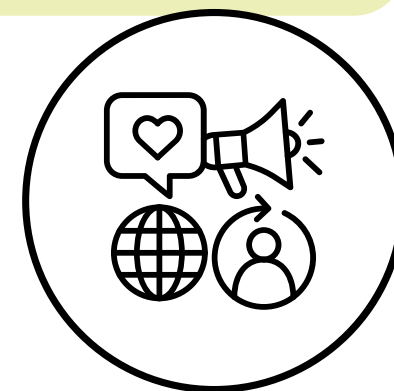
Automatización básica de campañas

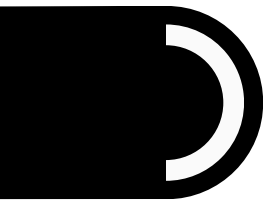
Uso de herramientas para automatización básica de campañas

Segmentación y personalización

Principios de segmentación y personalización

- Fundamentos de IA aplicada al marketing
- Uso de herramientas para automatización básica de campañas
- Principios de segmentación y personalización
- Diseño de flujos simples de marketing con herramientas No-Code
- Creación de un agente de IA o flujo automatizado básico





cursos



márketing: *IA para la Competitividad Comercial*

MKT-IA-02 – Nivel Intermedio

Aprendizajes clave:

Análisis predictivo en marketing

Aplicación del análisis predictivo en marketing.

Automatización avanzada

Automatización avanzada de comunicaciones (email, CRM, RRSS).

Integración de datos

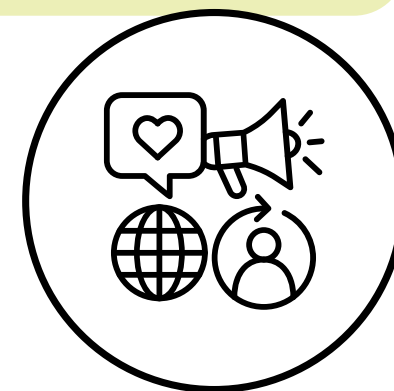
Integración de datos entre plataformas digitales.

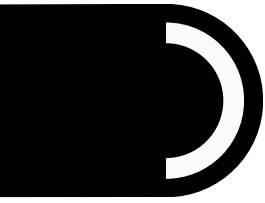
Agentes de IA especializados

Diseño de agentes de IA especializados en marketing.

Campaña automatizada

Creación de una campaña automatizada con predicción de resultados.





cursos



márketing: *IA para la Competitividad Comercial*

MKT-IA-03 – Nivel Avanzado

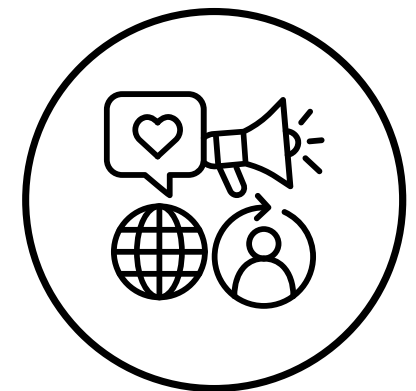
Aprendizajes clave:

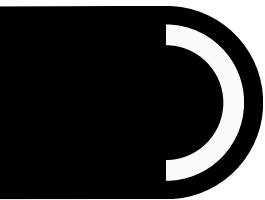
- Aplicación de machine learning en estrategias de marketing.
- Modelos de segmentación (clustering) y recomendación.
- Creación de sistemas de recomendación personalizados.
- Desarrollo de modelos predictivos en Power BI o Python.
- Evaluación de métricas de precisión y validación de modelos.



Proyecto final:

Desarrollo de modelos predictivos en Power BI o Python con evaluación de métricas de precisión y validación de modelos.





cursos



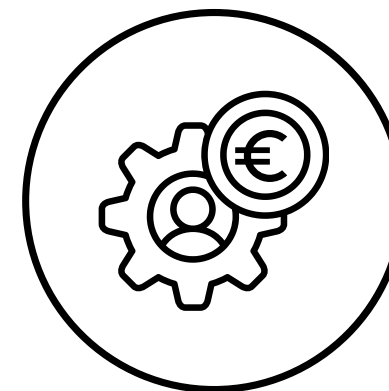
la **emoción**
de **aprender**

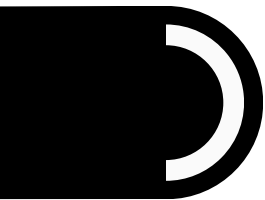
finanzas: *Inteligencia Financiera Aplicada*

FIN-IA-01 – Nivel Inicial

Aprendizajes clave:

- Introducción a IA y digitalización financiera
- Automatización simple de tareas contables recurrentes
- Uso de Excel avanzado y Power BI para análisis financiero
- Diseño de reportes automatizados
- Desarrollo de un tablero financiero básico con IA





finanzas: *Inteligencia Financiera Aplicada*

FIN-IA-02 – Nivel Intermedio

Análisis predictivo financiero

Fundamentos del análisis predictivo financiero.

Modelos de previsión

Modelos básicos de previsión de gastos e ingresos.

Automatización de informes

Automatización de informes con Power BI y No-Code.

KPIs financieros

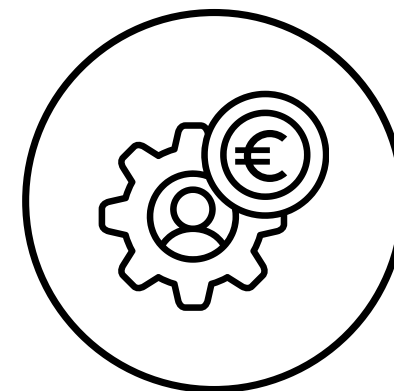
Evaluación de KPIs financieros mediante dashboards.

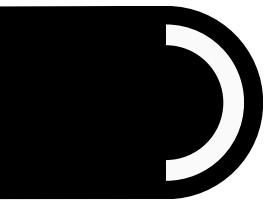
Proyecto aplicado

Creación de un modelo de previsión financiera aplicado.

Aprendizajes clave:

- Fundamentos del análisis predictivo financiero
- Modelos básicos de previsión de gastos e ingresos
- Automatización de informes con Power BI y No-Code
- Evaluación de KPIs financieros mediante dashboards
- Creación de un modelo de previsión financiera aplicado





cursos



la **emoción**
de **aprender**

finanzas: *Inteligencia Financiera Aplicada*

FIN-IA-03 – Nivel Avanzado

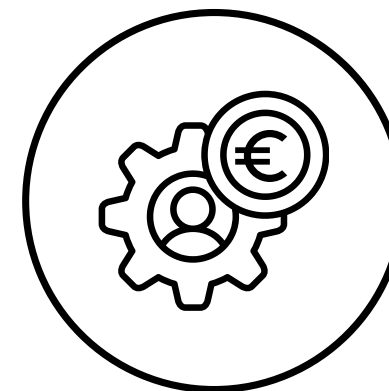
Aprendizajes clave:

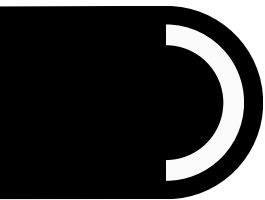
- Modelos avanzados de predicción financiera con IA
- Técnicas de detección de anomalías y fraude
- Integración de Python y Power BI para modelado
- Construcción y validación de modelos de flujo de caja
- Aplicación de principios éticos en datos financieros



Nivel experto:

Integración de Python y Power BI para modelado avanzado con aplicación de principios éticos en datos financieros





cursos



recursos humanos: *Gestión Inteligente del Talento*

RRHH-IA-01 – Nivel Inicial

Aprendizajes clave:

Fundamentos de IA en gestión del talento

Fundamentos de IA en la gestión del talento.

Digitalización de procesos

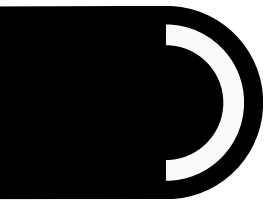
Uso de herramientas para automatización básica de campañas

Chatbots y agentes de IA

Uso básico de chatbots y agentes de IA

- Fundamentos de IA en la gestión del talento
- Digitalización de procesos (onboarding, comunicación, selección)
- Uso básico de chatbots y agentes de IA
- Automatización administrativa con No-Code
- Creación de un agente de IA para atención interna





cursos



recursos humanos: *Gestión Inteligente del Talento*

RRHH-IA-02 – Nivel Intermedio

Aprendizajes clave:

Analítica del talento

Analítica del talento y selección basada en datos.

Flujos automatizados

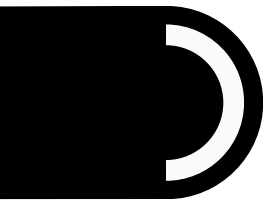
Flujos automatizados para reclutamiento y filtrado.

Dashboards de evaluación

Diseño de dashboards de evaluación del desempeño.

- Analítica del talento y selección basada en datos
- Flujos automatizados para reclutamiento y filtrado
- Diseño de dashboards de evaluación del desempeño
- Modelos predictivos simples de rotación y retención
- Implementación práctica de un sistema automatizado de selección





cursos

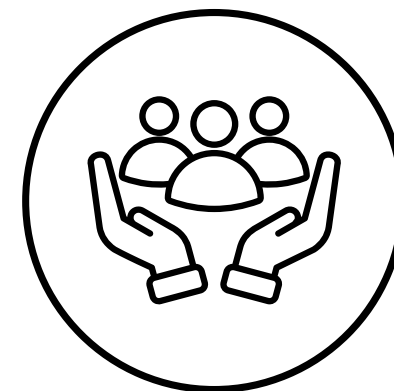


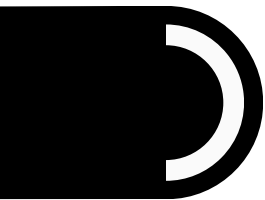
recursos humanos: *Gestión Inteligente del Talento*

RRHH-IA-03 – Nivel Avanzado

Aprendizajes clave:

- Machine learning aplicado a desempeño y rotación
- Modelos predictivos avanzados de retención y productividad
- Dashboards inteligentes integrando Power BI y Python
- Analítica avanzada de bienestar y clima organizacional
- Desarrollo de un modelo de talento aplicable a la empresa





cursos

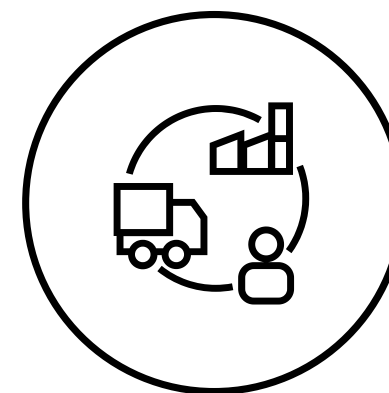


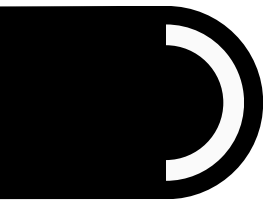
producción y op.: *IA para la Eficiencia y Calidad*

PROD-IA-01 – Nivel Inicial

Aprendizajes clave:

- Fundamentos de IA en producción y logística
- Digitalización y captura de datos operativos
- Automatización básica de flujos operativos con No-Code
- Visualización de métricas productivas con Power BI
- Creación de un flujo automatizado de control de calidad





producción y op.: *IA para la Eficiencia y Calidad*

PROD-IA-02 – Nivel Intermedio

Mantenimiento predictivo

Aplicación de IA al mantenimiento predictivo

Sensores y métricas OEE

Sensores, datos operativos y métricas OEE.

Dashboards de eficiencia

Dashboards de eficiencia y calidad.

Sistemas de alertas

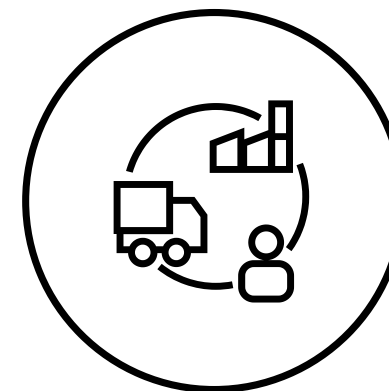
Sistemas de alertas y monitorización No-Code.

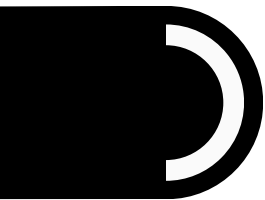
Sistema predictivo

Desarrollo de un sistema predictivo básico para mantenimiento.

Aprendizajes clave:

- Aplicación de IA al mantenimiento predictivo
- Sensores, datos operativos y métricas OEE
- Dashboards de eficiencia y calidad
- Sistemas de alertas y monitorización No-Code
- Desarrollo de un sistema predictivo básico para mantenimiento.





cursos



producción y op.: *IA para la Eficiencia y Calidad*

PROD-IA-03 – Nivel Avanzado

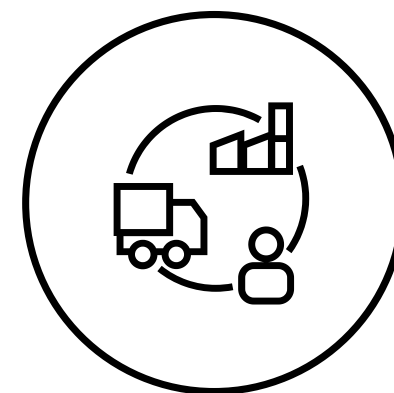
Aprendizajes clave:

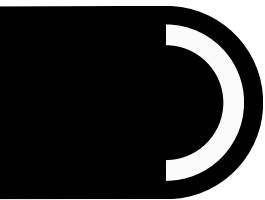
- Machine learning aplicado a procesos productivos
- Visión artificial para control de calidad automatizado
- Optimización de procesos con IA y algoritmos evolutivos
- Analítica prescriptiva para planificación
- Creación de un dashboard avanzado de control integral



Proyecto integrador:

Creación de un dashboard avanzado de control integral con visión artificial y analítica prescriptiva.





cursos



dirección: *Transformación Digital Basada en IA*

DIR-IA-01 – Nivel Inicial

Aprendizajes clave:

Fundamentos de inteligencia de negocio e IA

Base conceptual para la toma de decisiones estratégicas.

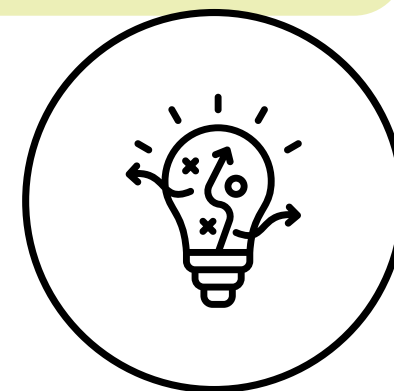
Identificación y estructuración de datos empresariales

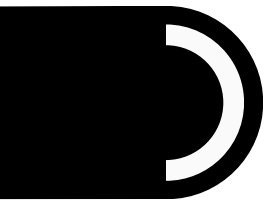
Organización de la información corporativa.

Diseño de dashboards básicos

Visualización de indicadores clave.

- Fundamentos de inteligencia de negocio e IA
- Identificación y estructuración de datos empresariales
- Diseño de dashboards básicos
- Interpretación de indicadores empresariales
- Creación de un cuadro de mando estratégico inicial





cursos



dirección: *Transformación Digital Basada en IA*

DIR-IA-02 – Nivel Intermedio

Aprendizajes clave:

Estrategias basadas en datos

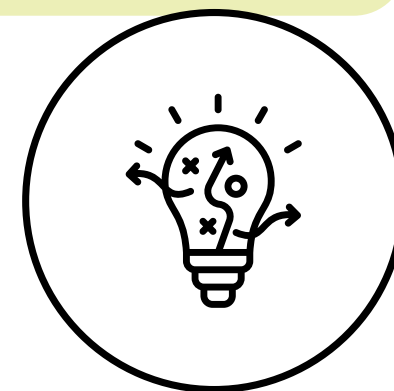
Desarrollo de estrategias empresariales fundamentadas en análisis de datos.

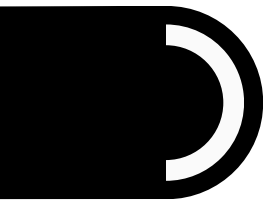
Análítica avanzada para decisiones directivas

Herramientas y técnicas de análisis para la alta dirección.

Integración de IA en procesos de negocio

Implementación estratégica de inteligencia artificial en la organización.





cursos



dirección: *Transformación Digital Basada en IA*

DIR-IA-03 – Nivel Avanzado

Aprendizajes clave:

Transformación Digital

Diseño de planes estratégicos de transformación digital.

Gobernanza y Ética

Gobernanza de datos y ética.

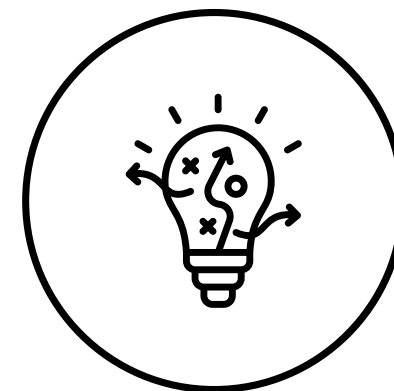
Ventaja Competitiva

IA para la ventaja competitiva.



Liderazgo estratégico:

Capacitación ejecutiva para liderar la transformación digital con IA como motor de ventaja competitiva sostenible.



precios



la **emoción**
de **aprender**

las tarifas incluyen gestión de bonificación, materiales y acceso a plataforma

IN COMPANY

Dirigidas a organizaciones que quieren formar únicamente a su propio equipo y aplicar IA a sus procesos.



STARTER (nivel I - II)

desde
4.665 €/curso
hasta 15 alumnos/as

PREMIUM (niv. III)

desde
6.095 €/curso
hasta 15 alumnos/as

ABIERTA*

Para profesionales o empresas que quieren apuntarse individualmente.



STANDARD / SECTORIAL PRO

NIVEL I
709 €

NIVEL II
818 €

NIVEL III
946 €

* La oferta de cursos se publicará a través nuestros canales de comunicación.

Contacto



Sitio Web

www.betaformacion.com



Redes Sociales

@betaformacion



Email

empresa@betaformacion.com