

PROGRAMA

IA PROJECT i40

Gestionar proyectos
de **Digitalización** en industria 4.0
con asistentes de **Inteligencia Artificial**.



Proyectos
bajo control



Menos tiempo
en tareas
administrativas



Equipos alineados
y comunicación
efectiva



Mejores decisiones
con ayuda de la IA



El 80% de los proyectos de digitalización e industria 4.0 no cumplen los objetivos definidos. La sobrecarga de trabajo, falta de comunicación, falta de claridad o herramientas inadecuadas al contexto provocan una montaña rusa emocional en los gestores de proyectos, que acaba impactando en los resultados.

Pero esos puntos de dolor se pueden resolver con 2 elementos: metodología e Inteligencia Artificial

PUNTOS DE DOLOR

Sobrecarga de trabajo

Falta de comunicación entre departamentos

Retrasos por falta de medición de los avances

Aprendizaje por la experiencia, sin método claro

- Planificaciones ágiles y organizadas por sprints de trabajo
- La IA mejora la calidad del trabajo y /o reduce el tiempo invertido

- Modelos RACI y asignación de roles de innovación
- Crear planes de comunicación y entrenar situaciones complicadas con IA

- Seguimiento ágil con Kanban y empleo de KPI's adecuados
- Asistencia de la IA en todo el proceso

- Herramientas y metodologías adaptadas a tu contexto
- Ayuda de un asistente de IA para la toma de decisiones

NUESTRA PROPUESTA

Combinamos las herramientas de gestión de proyectos con asistentes de IA generativa para crear un modelo práctico para mejorar la eficiencia en tus proyectos de industria 4.0.

Pasarás de vivir apagando fuegos en tu día a día, completamente saturado...

... a tener los **proyectos bajo control** y que avancen sin retrasos en un entorno de incertidumbre, con ayuda de la IA.



60 días de
acceso a
Innotribu

IA PROJECT i40

**Gestión de proyectos de industria
4.0 con asistentes de IA**



PROGRAMA IA PROJECT: Gestiona proyectos i40 con asistentes de IA

OBJETIVO

Aprende a definir, planificar, ejecutar y gestionar proyectos de i40 con un caso real, utilizando nuestros Asistentes de Inteligencia Artificial especializado en metodologías de innovación y gestión de proyectos.

PERFIL DE ALUMNOS

- Responsables y jefes de proyectos de industria 4.0
- Responsables de proyectos de innovación tecnológica

FORMATO

- Online por Zoom. Bonificable parcialmente por FUNDAE.
- Acceso a plataforma de IA InnoTribu

DURACIÓN

- 5 semanas. 20 horas lectivas
- **23 Junio – 23 Julio**
- Martes y jueves de 9h a 11h. Sesiones en directo



IA PROJECT i40

Deja que la IA haga el trabajo administrativo y céntrate en gestionar el equipo.

QUÉ VAS A APRENDER

Al finalizar el programa los participantes serán capaces de:

- Gestionar tu primer proyecto de i40 con un asistente de IA.
- Comprender el poder de la inteligencia artificial aplicada a la gestión de proyectos: reconocer cómo la IA puede ser un aliado en la planificación, el seguimiento y la optimización de proyectos de innovación, con herramientas accesibles para profesionales no técnicos.
- Desarrollar habilidades prácticas en la aplicación de metodologías ágiles apoyadas por IA: Experimentar con sprints, backlog y roadmaps potenciados por IA para adaptarse rápidamente a cambios y optimizar recursos.
- Desarrollar matrices RACI para mejorar la gestión de tareas y comunicación entre equipos y departamentos involucrados en el proyecto.
- Enfrentarse con éxito a conversaciones difíciles con clientes y los equipos de proyecto, practicando con asistentes de IA.

CONTENIDO

- Clase 1: Introducción a la gestión de proyectos aumentada
- Clase 2: Stakeholders y equipos de proyecto
- Clase 3: Metodologías de proyectos con IA. Cascada
- Clase 4: Metodologías de proyectos con IA. Agile
- Clase 5: Gestión de tareas con IA. Método Kanban
- Clase 6: Seguimiento de proyectos con IA. Rutinas y reportes
- Clase 7: Comunicación en entornos con IA
- Clase 8: Gestión de cartera y multiproyectos. Decisiones apoyadas en IA
- Clase 9: Cierre de sprint y proyectos con IA
- Clase 10: Caso personal



Tendrás acceso a **InnoTribu**, nuestra plataforma segura de asistentes inteligentes diseñados a partir de la metodología de Innolandia, para ayudarte a gestionar los proyectos con foco, sin pelearte con la IA.

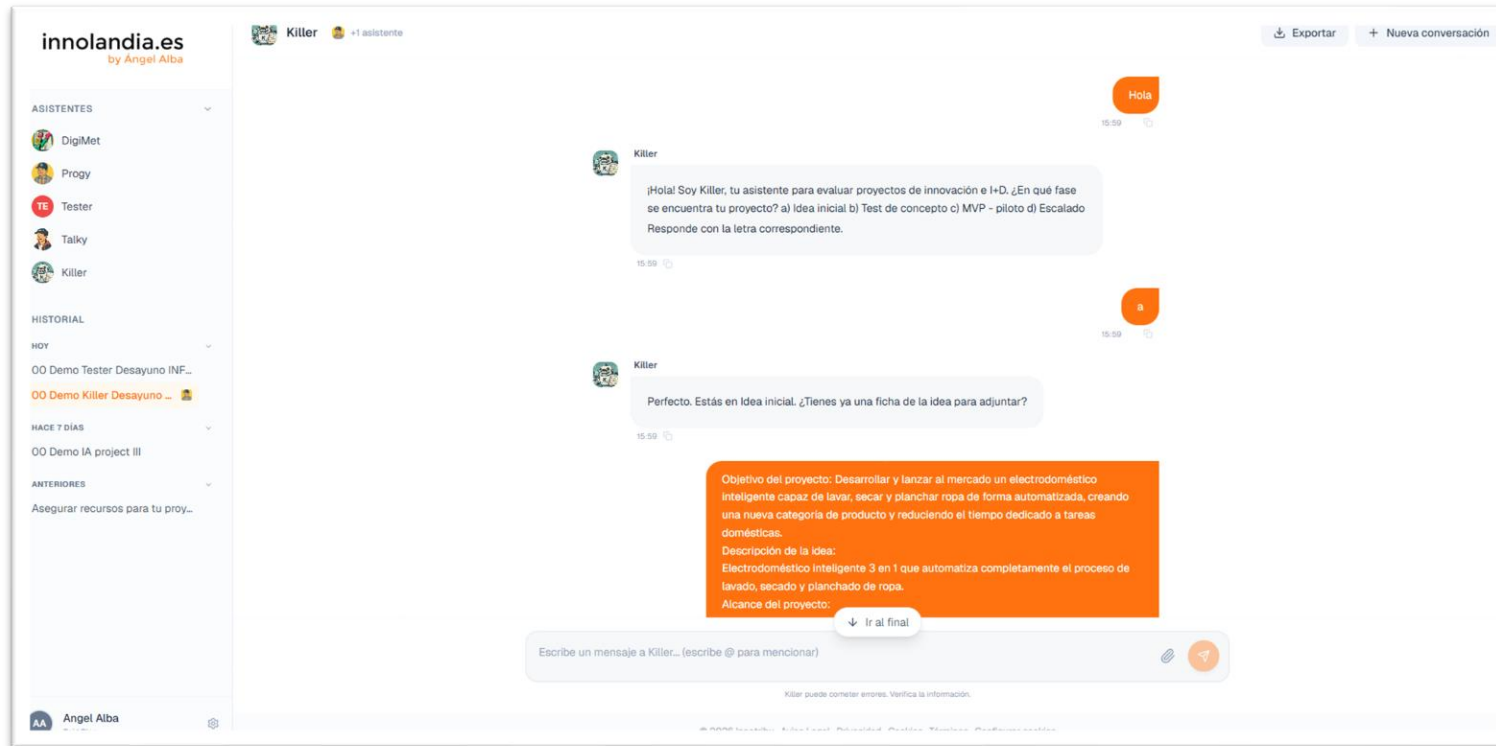
Podrás utilizar InnoTribu durante 30 días después de finalizar el curso, con una licencia valorada en 300 €.



- **Aumentar tu productividad** automatizando tareas repetitivas y ofreciendo recomendaciones basadas en datos reales. Por ejemplo, vas a poder hacer planificaciones de proyectos en 15 minutos, en lugar de una mañana entera.
- **Asesoramiento continuo.** Todo el conocimiento y experiencia de Innolandia en la palma de tu mano (o en la pantalla del ordenador). 24 horas al día, 7 días a la semana.
- **Ahorro de tiempo en planificación.** Ayuda a los equipos a crear rápidamente sprints, backlogs y roadmaps utilizando plantillas ágiles y herramientas recomendadas para la gestión del proyecto.
- **Acceso a las mejores prácticas.** Acceso inmediato a las mejores prácticas de gestión ágil, permitiendo a los equipos implementar mejoras basadas en experiencias comprobadas de la industria.



Dispondrás de acceso 24x7 a 5 asistentes de InnoTribu para aplicarlos en proyectos reales durante el curso.



- **KILLER**: asistente para evaluar ideas y priorizar proyectos.
- **PROGY**: asistente para realizar planes de proyectos en cualquier metodología.
- **REPORTY**: asistente para redactar informes de estado y actualizaciones.
- **TALKY**: asistente para gestionar al equipo y los stakeholders.
- **ATENEA**: asistente sobre metodologías y avance del proyecto



En las clases combinaremos explicación teórica (lo menos), práctica (lo más) y referencias (para que puedas profundizar).

	Objetivo formativo	Contenidos	Caso práctico con IA
Módulo 1 Introducción	Explorar las diferencias entre enfoques predictivos y ágiles, así como la importancia de establecer una hoja de ruta alineada con los objetivos estratégicos.	<ul style="list-style-type: none"> Diferencias entre planificación adaptativa vs predictiva Introducción al desarrollo del cliente vs niveles de madurez tecnológica (TRL) Criterios de evaluación de proyectos. Hitos 	<ul style="list-style-type: none"> Caso práctico: evaluar una idea de proyecto
Módulo 2 Equipo de Proyecto	Formar y coordinar un equipo multidisciplinar asignando roles estratégicos y alineando sus habilidades con los objetivos del proyecto.	<ul style="list-style-type: none"> Stakeholders de un proyecto El rol y funciones del jefe de proyectos Definición de roles y asignación de responsabilidades Gestión de recursos usando la Matriz RACI 	<ul style="list-style-type: none"> Caso práctico: crear la matriz RACI del proyecto y plan de comunicación Caso práctico: Reunión para pedir recursos a otros departamentos
Módulo 3 Planificación	Desarrollar una planificación por fases, hitos y entregables, en proyectos de baja incertidumbre	<ul style="list-style-type: none"> Características de la planificación en cascada Diferenciación entre tareas de Sprint y Work Packages (WP) Evaluación y gestión de riesgos en proyectos de innovación 	<ul style="list-style-type: none"> Caso práctico: Creación de Masterplan de proyectos y cronograma.
Módulo 4: Planificación Ágil	Desarrollar una planificación flexible mediante la creación de hipótesis de validación y establecer un backlog de producto	<ul style="list-style-type: none"> Características de la planificación Agile Formulación de hipótesis de validación para el proyecto. Definición de backlog de tareas y ciclos de sprint 	<ul style="list-style-type: none"> Caso práctico: definición de hipótesis, creación de un Product Backlog y planificación de sprints
Módulo 5 Ciclo del Sprint	Implementar y gestionar ciclos de sprint para asegurar la entrega de valor continuo en el proyecto de innovación	<ul style="list-style-type: none"> Uso de tableros Kanban para visualizar el flujo de trabajo Métricas de flujo de trabajo Cadencias de Kanban: sincronización 	<ul style="list-style-type: none"> Caso práctico: preparación y operación de un tablero Kanban



	Objetivo formativo	Contenidos	Caso práctico con IA
Módulo 6 Seguimiento de Sprints	Monitorear el avance y realizar ajustes continuos en los sprints, optimizando el rendimiento del equipo y asegurando la entrega de valor.	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de time boxing y revisiones semanales de progreso Uso de métricas clave para evaluar el avance del sprint (KPI y tableros de semáforo) La base de datos de un proyecto para la IA 	<ul style="list-style-type: none"> Caso práctico: elaboración de informe de estado de proyecto a partir de actualizar Kanban Caso práctico: Estructura de carpetas para IA (Notebook)
Módulo 7 Comunicación de equipos	Facilitar la comunicación y colaboración en equipos distribuidos durante la ejecución de sprints, gestionando tareas y alcanzando los objetivos del proyecto.	<ul style="list-style-type: none"> Técnicas de gestión para equipos remotos y colaboración digital Herramientas de comunicación efectiva Sincronización de tareas en un entorno ágil 	<ul style="list-style-type: none"> Caso práctico: Preparar reunión de feedback Caso práctico. Preparar ficha de comunicación
Módulo 8 Multigestión ágil	Gestionar múltiples proyectos de innovación en paralelo mediante técnicas de priorización y distribución de recursos..	<ul style="list-style-type: none"> Métodos de gestión de portafolio para proyectos de i40 	<ul style="list-style-type: none"> Caso práctico: Evaluación de avance y escalado de proyecto
Módulo 9 Cierre de proyecto	Realizar cierre del sprint, incorporando mejoras continuas y gestionando el cambio para asegurar la entrega de valor y la optimización de futuros sprints.	<ul style="list-style-type: none"> Técnicas de retrospectiva para la evaluación del proyecto Documentación de resultados y aprendizajes clave Preparación de informes de entrega y cierre formal del proyecto 	<ul style="list-style-type: none"> Caso práctico: sesión de retrospectiva manual Caso práctico: Retrospectiva con IA
Módulo 9	Practicar todo lo aprendido durante el curso	<ul style="list-style-type: none"> Elaboración de un caso completo propio con IA Presentación grupal Evaluaciones y retrospectiva 	





ÁNGEL ALBA

EXPERTO EN INNOVACIÓN
FUNDADOR DE INNOLANDIA.ES

Tengo más de 20.000 horas de experiencia en gestión de la innovación en ESP y LatAM. Ex - Procter&Gamble

Trabajo con organizaciones y pequeñas start-ups de alto potencial para desarrollar productos, servicios y empresas que puedan cambiar el mundo (clientes en Anexo)

Economista por ICADE, MBA, estoy certificado como EXPERTO EN INNOVACIÓN por la Comisión y innovation coach para el programa H2020 – SME Instrument. Formación continua por MIT e IDEO.

Profesor y consultor homologado por la EOI y la Universidad Europea de Valencia. Blogger apasionado en Innolandia.es, autor de "Manual Mínimo Viable de Innovación" (Amazon).



ALMUDENA GARCÍA

EXPERTA EN INNOVACIÓN Y
TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Acompaño a personas y organizaciones en procesos de transformación digital e innovación, ayudándoles a afrontar el cambio con claridad, foco y sentido.

He vivido y trabajado en diferentes países, experiencias que han enriquecido mi forma de trabajar con equipos diversos y contextos de cambio distintos. He trabajado en gestión de proyectos, expansión de negocio y transformación digital en sectores como transporte, energía, tecnología, industria y gran consumo. Disfruto creando puentes entre negocio, personas y tecnología para impulsar cambios con propósito.

Transformar no va sólo de tecnología, va de personas que se atreven a hacer las cosas de otra manera.



CARLOS GONZÁLEZ

EXPERTO EN GESTIÓN DE PROYECTOS
Y NEGOCIOS DIGITALES

Ingeniero en Informática con un máster en gestión de proyectos y un MBA por IE Business School.

Tras comenzar en programación, ha evolucionado hacia la gestión de proyectos de innovación, uniendo tecnología, estrategia y negocio.

Ha acompañado a empresas y emprendedores en la optimización de procesos y el lanzamiento de negocios digitales.

Apasionado por la tecnología y su capacidad para escalar proyectos, comparte su experiencia a través de cursos y mentorías, con el objetivo de ayudar a otros a crecer en el mundo digital.

Esta metodología nos da mucha agilidad en proyectos de alta incertidumbre

El uso de IA te guía y facilita la definición y diseño del proyecto

Puede asesorar con datos desconocidos, amplía las opciones

Vamos a implantar esta metodología en proyectos de alta incertidumbre.

Pyme industrial de Alimentación

El uso de herramientas digitales y la IA han optimizado los tiempos de gestión, facilitando el trabajo diario, incluyendo informes y documentación.

La IA permite la definición automatizada de OKRs y la creación de matrices RACI, Nos ha ayudado en la planificación de de sprints y tareas, optimizando la productividad del equipo.

Pyme de servicios B2B



- DATOS DE CONTRATACIÓN DEL PROGRAMA -

¿QUIERES SER PARTE DEL PROGRAMA?

Para aceptar, firma y envía este documento.

PROGRAMA

IA PROJECT i40

Gestionar proyectos de **Digitalización en industria 4.0**
con asistentes de **Inteligencia Artificial**.



Razón Social: Atlas Tecnológico Plataforma, S.L.



NIF: B01711738



Dirección: C/ Universidad 4 - Planta 1 - Puerta 7
46002 Valencia



Teléfono: 961 102 707



CUENTA DE ABONO



Banco Santander - Of. 1893 MADRID
BIC/Código SWIFT - BSCHEMM
IBAN: ES79 0049 1893 0121 1210 2731

DATOS DE FACTURACIÓN

Razón Social: _____

CIF: _____

Dirección: _____

Código postal y ciudad: _____

Persona de contacto: _____

Teléfono de contacto: _____

Correo electrónico: _____

Nº de pedido (opcional): _____

Remitir a:

María José Martínez

Teléfono: 96 110 27 07

Email: administracion@atlastecnologico.com,
mariajose.martinez@atlastecnologico.com

FIRMA:



ANEXO

ANGEL ALBA

FUNDADOR Y CEO DE INNOLANDIA.ES



Tengo más de 20.000 horas de experiencia en gestión de la innovación. Mi trabajo consiste en ayudar a que los profesionales de la innovación innoven de forma sostenible y adaptativa, diseñando nuevos productos, servicios procesos y organizaciones que mejoren el mundo. Para ello, aplicamos

Estoy certificado como EXPERTO EN INNOVACIÓN por la Comisión Europea, he trabajado para el European Institute of Technology (EIT) y el programa SME Instrument (ahora EC Accelerator). Soy profesor y consultor homologado por la EOI (dependiente del Ministerio de Industria) en I+D, Innovación y emprendimiento.

Durante más de 15 años he estado trabajando en el sector de la innovación, primero en Procter&Gamble en España durante 7 años y después como Director del primer centro tecnológico del sector de consultoría y servicios profesionales en España, el CGCE.

En 2012 lancé mi propio proyecto Innolandia.es, orientado a conseguir visibilidad e impacto de la innovación en las empresas, con una combinación de productos y servicios online y offline. +200 clientes en 8 países.

He sido cocinero antes que fraile, tocando casi todos los ámbitos de la innovación: tutorizando spin-offs universitarias en transferencia tecnológica, desarrollando productos y servicios innovadores, liderado equipos de proyectos de innovación tecnológica para pequeñas y grandes empresas, ayudado a crear culturas innovadoras, implantando sistemas de innovación sostenibles y desarrollando modelos de open innovation para clusters. E incluso emprendiendo.

Tengo una licenciatura en Administración y Dirección de Empresas por ICADE (Madrid), Business Bachelor por la UCD (Dublín) y MBA Executive por Fundesem Business School. Mantengo un plan de formación continua con universidades de primer nivel como ESADE, Stanford, MIT o IDEOu.

Me apasiona escribir y compartir lo que aprendo en mi día a día como profesionales de la innovación. Así, he publicado los libros Re-aprender a innovar (Amazon, 2023) y El manual mínimo viable de innovación (Amazon, 2019), un blog con más de 500 posts, una newsletter privada y un podcast. Además, escribo en portales especializados como Sintetia.com o Innovaspain.com.

Manchego, casado y dos peques nacidos en Alicante. Fanático de U2, el basket y Disney.



SALUD



ALIMENTACIÓN



SERVICIOS



CENTROS I+D+I



ALTA TECNOLOGÍA



INDUSTRIA



AA.PP.



NUESTRO MANIFIESTO

Nos diferencian por la forma de hacer las cosas



Trabajamos con
personas
y no con clientes

Disfrutamos
innovando en red

Compartimos
conocimiento
y herramientas

Somos unos frikis
de la innovación

Hacemos que
las cosas
pasen

Aplicamos un enfoque
artesano con herramientas
del futuro



A_



Paola Carrillo,
Directora Babycare
Suavinex&Co

A lo largo del proyecto Ángel, ha demostrado gran profesionalidad gestionando al equipo y guiándolo para diseñar soluciones innovadoras y creativas con Design Thinking. En estas semanas la motivación de los equipos no ha caído y el compromiso por vuestra parte tampoco. Como resultado, mucho aprendizaje y luz en el camino a seguir en un proyecto estratégico para el futuro de Suavinex.

Innolandia a lo largo de los años ha sido para Nippon Gases un gran aliado para innovar en nuestros procesos, siempre dispuestos a ir un paso más allá de lo establecido y con el entusiasmo de llevar a buen puerto nuestras iniciativas de transformación. Ángel y su equipo generan una dinámica en la cual nuestros líderes de proyectos junto con sus equipos de trabajo enfocan su talento y energía para descubrir y transformar procesos complejos de forma efectiva y eficiente.



Gabriel Kiewek,
Director de productividad e
Innovación Europa Nippon
Gases



Oscar Júlía,
Director de Innovación
SENER

Una de las ventajas de trabajar con Ángel e Innolandia es su sentido práctico de las cosas. Lejos de perderse en teorías y frases vacías y ambiguas, Ángel se basa en su experiencia vivida en casos reales para intentar ir al grano y resolver los problemas. No tiene ningún problema en compartir sus conocimientos y sus posts son perlas que, tras un lenguaje directo y entendible, ayudan en el día a día a los que nos intentamos dedicar a la innovación. Si a todo ello le sumamos su positivismo y buen humor, hacen que las cosas sean muy fáciles.

Colaborar con Ángel y su equipo no sólo nos permite abordar los diferentes retos que puedan surgir en desarrollo de productos e innovación de manera efectiva, creativa y ágil, sino que nos aporta conocimientos y metodología que luego ponemos en práctica. Siempre dispuestos a ayudar y aportar ante cualquier reto, es un verdadero lujo poder contar con un compañero de viaje como Innolandia.



Anna Español,
Directora Marketing Health
Care FAES Farma

¡GRACIAS!
¿Hablamos?

hola@innolandia.es



www.Innolandia.es