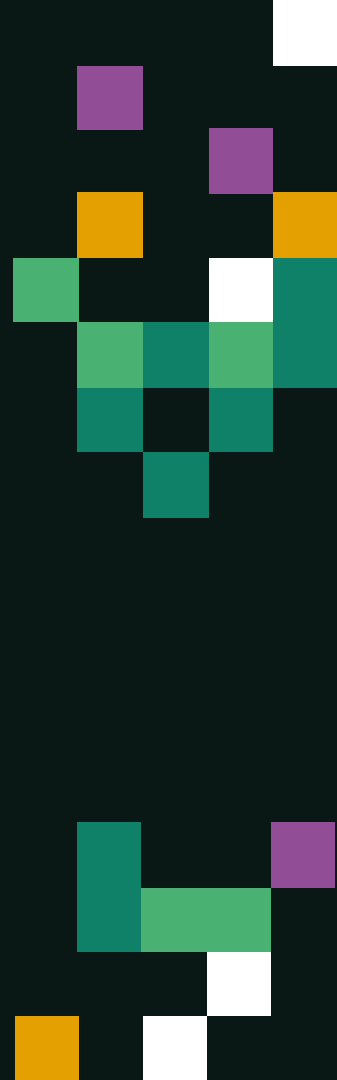


# I2T: Innovación, ingeniería y talento

i2t

- Innovación
- Ingeniería
- Talento
- UEX · SferaOne · Wenea



# Modelo onboardEiing de la innovación a la innovaCción



**Diego Carmona**

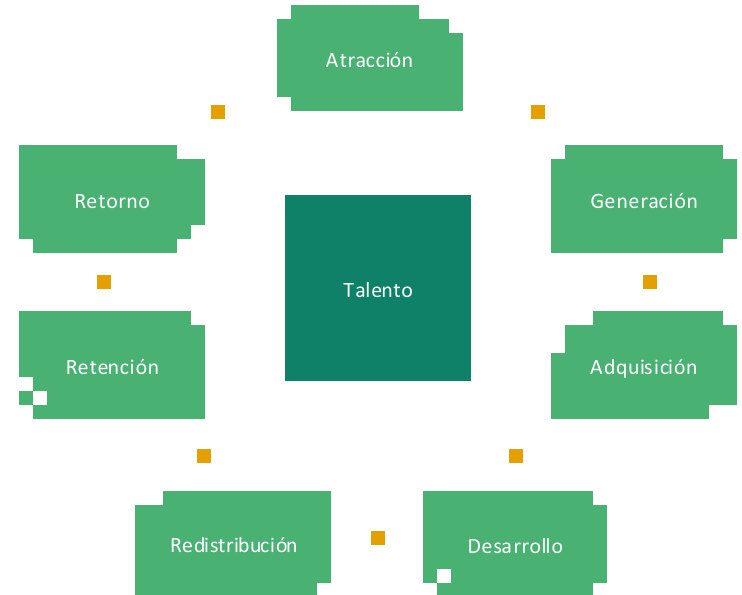
Director Cátedra I2T  
Subdirección de Ordenación Académica e  
Innovación (EII Badajoz)

## Visión

Propuesta innovadora de **modelo híbrido ONBOARDING** como programa institucional universidad-empresa/institución fina-lista, *“de la cuna a la tumba”*, que facilite la **atracción** de talento, que lo **genere** y actualice de forma continua, facilite la **adquisición y desarrollo competencial**, la **polivalencia** de los empleados y la tasa de **retorno** profesional, disminuyendo la tasa de rotación (retención).

## Misión

Minimizar los impactos de los problemas asociados a la “escasez de talento” en cualquier cualquier institución.



## 4 planes/programas... de la cuna a la tumba

### PAI

- Acciones diferentes de captación a corto, medio y largo plazo
- Programas conjuntos con centros educativos preuniversitarios
- Impulso de formación dual
- Visitas a empresas regionales

### PAT

- Acciones de acogida y apego institucional (**onboarding**)
- Visitar para “conocer” empresas del entorno
- Programa mentorización (mentorizados)
- Actividades mejora competencial (**Curso de Desarrollo Competencial**)
- Proyecto **RETOS** vivenciales
- Participación progresiva en acciones y eventos institucionales

### POP

- Acciones de difusión y institucional
- Prácticas en empresas del entorno entorno
- Programa mentorización (mentores)
- Actividades mejora competencial (**Curso de Desarrollo Competencial**)
- Proyecto **RETOS**
- Alta participación en acciones institucionales
- Programa movilidad institucional institucional
- Programa Empresa-Institución específico
- Zona **coworking**

### PTE

- Acciones de difusión y apego institucional
- **Mentores en empresa**
- **Programas Empleo**
- Zona **coworking**
- **Formación continua: LifeLong Learning (LLL)**

## ¿Qué es la Cátedra I2T?

01

### Alianza estratégica UEX-GRUPO DIGGIA

- Colaboración universidad-empresa
- Participación de SferaOne y Wenea
- Conexión con grupos de investigadores, trabajadores y estudiantes



02

### Objetivo

- **Conectar conocimiento, empresa y talento**
  - Docencia e investigación con impacto real
  - Transferencia de resultados
  - Formación práctica y empleabilidad



## ¿Por qué I2T?

### Innovación

La cátedra aspira a convertirse en un **laboratorio de ideas aplicadas**, con impacto real en nuevas oportunidades de negocio, soluciones en energía y movilidad eléctrica y el desarrollo de proyectos piloto.

### Ingeniería

Apostamos por reforzar el **núcleo núcleo técnico y el cono-especializado**, no solo para afrontar los retos actuales de la Industria 4.0, sino para anticiparnos a la evolución hacia la Industria 5.0.

### Talento

La tecnología es clave, pero **las personas están en el centro**: formación especializada, prácticas, becas, acompañamiento en TFG, TFM y tesis doctorales, con una clara orientación a la empleabilidad.

## ¿Quiénes somos?

**diggia**  
group

2002

Nacimiento del grupo

**gamma**

2006

Empezamos a desplegar la red de Gamma Solutions

**SferaOne**

2009

Nace Sfera One



2012

Abrimos oficinas en LATAM

2013

Comenzamos operaciones en UK

**w** wenea

2014-2015

Licitaciones internacionales: Chile, Honduras, Guyana, Tonga...

2018

Wenea entra en Reino Unido y gana el premio Innovate UK



2016

Nace Wenea de un plan estratégico enfocado en el vehículo eléctrico

**SBOW**

2024

Lanzamiento de SBOW iFlex



2025

Se desarrollan las primeras Wenea Stations, grandes hubs de carga



# Nuestros proyectos

## Innovación

Integración de IA en plataformas de gestión



Turismo con realidad virtual



Coche autónomo



Carga automatizada



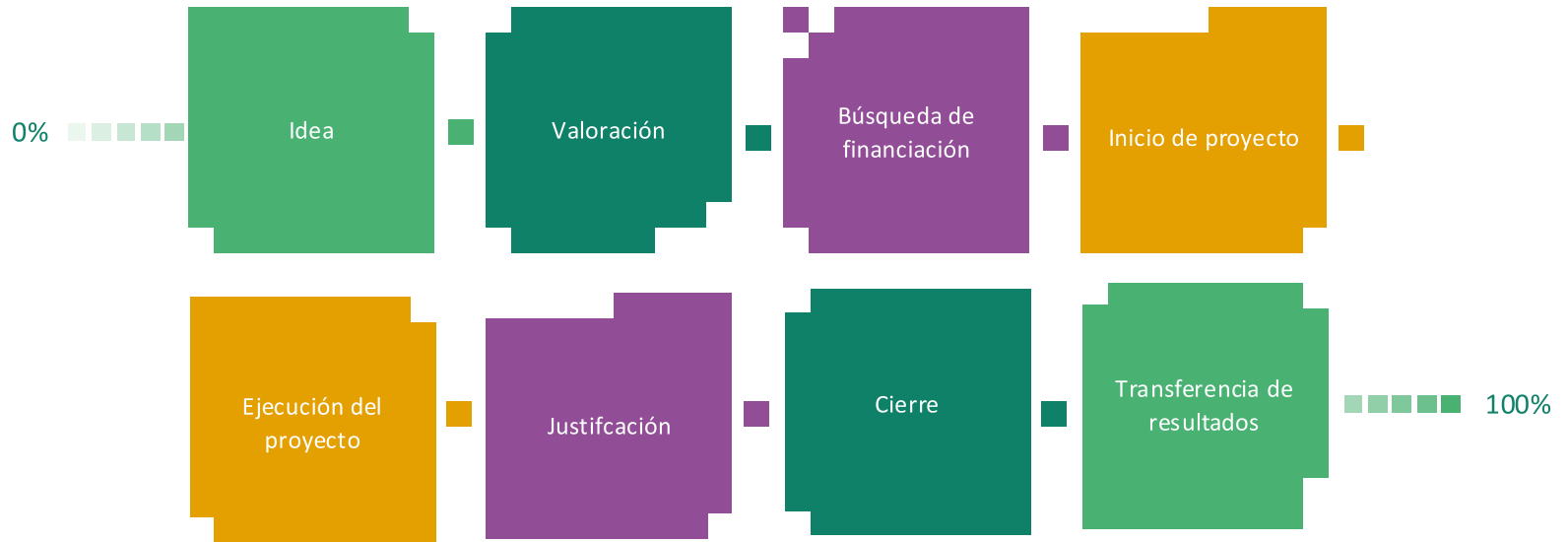
SBOW iFlex: carga ultrarrápida portátil

# Nuestros proyectos

Innovación

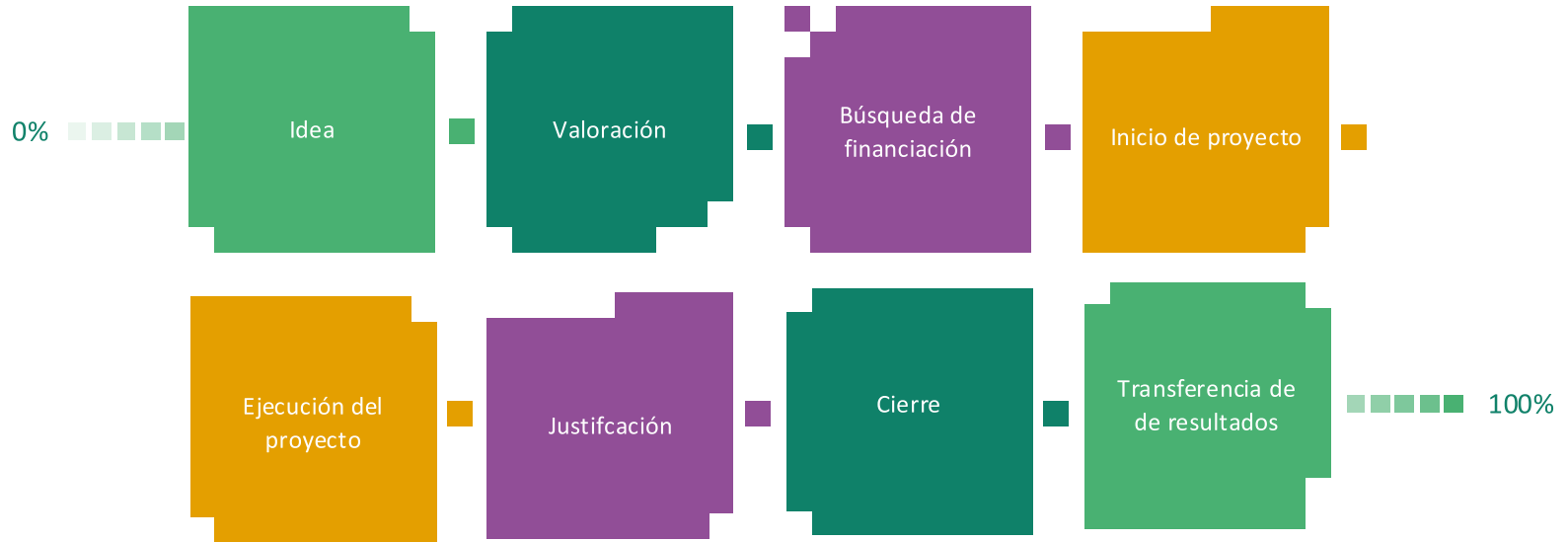


## La cadena de valor



## La cadena de valor

- Ingeniero industrial (especialidad eléctrica/electrónica)
- Diseñador industrial y de producto
- Especialista en flexibilidad y mercados eléctricos
- Matemático
- Ingeniero de Telecomunicaciones
- Ingeniero de Software
- Ingeniero de ciberseguridad
- Ingeniero especialista en gestión de proyectos



# Nuestros proyectos

## Energías renovables

FPV Kirguistán



PV Utility-Scale Chisbon (UK)



PV Self-Consumptions Boadilla del Monte



OGS Solomon Islands



FPV Azerbaijan



OGS Chile

# Nuestros proyectos

Energías renovables

The logo for SferaOne, consisting of the word 'SferaOne' in a black, sans-serif font with a small green leaf icon above the letter 'o'.

# Nuestros proyectos

## Movilidad eléctrica

Licitación Ayuntamiento de Sevilla



PRVE Restaurante Picoso  
(Salamanca)



PRVE La Finca Grand Café  
(Pozuelo de Alarcón)



PRVE P.C. Toledo Fusión  
(Toledo)



Wenea Station  
(Peraleda de la Mata)



PRVE AUVASA  
(Valladolid)

# Nuestros proyectos

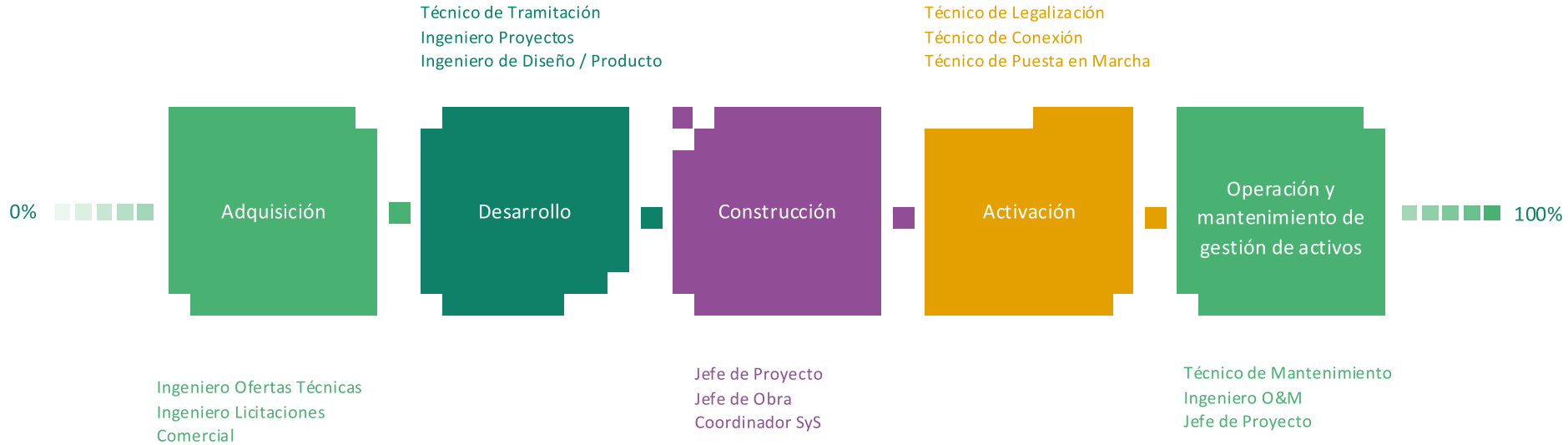
Movilidad eléctrica



## La cadena de valor



# La cadena de valor



# Diggia y UEX: una relación consolidada

diggia  
group

gamma

SferaOne

2009

Primeros titulados Escuelas Industriales. Nace Sfera One



2012

Abrimos oficinas en LATAM

2013

Comenzamos operaciones en UK

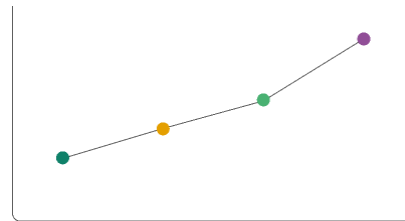
2002

Nacimiento del grupo

2006

Primeros titulados UEX. Empezamos a desplegar la red de Gamma Solutions.

El número de graduados de la UEX que trabajan en en Grupo Diggia sigue creciendo.



w wenea

2014-2015

Licitaciones internacionales: Chile, Honduras, Guyana, Tonga...



2016

Nace Wenea de un plan estratégico enfocado en el Vehículo eléctrico

2024

Lanzamiento de SBOW iFlex



2025

Se desarrollan las primeras Wenea Stations, grandes hubs de carga



## Diggia y UEX: una relación consolidada

Personas empleadas por las empresas  
del Grupo Diggia egresados de la UEX:

76 %

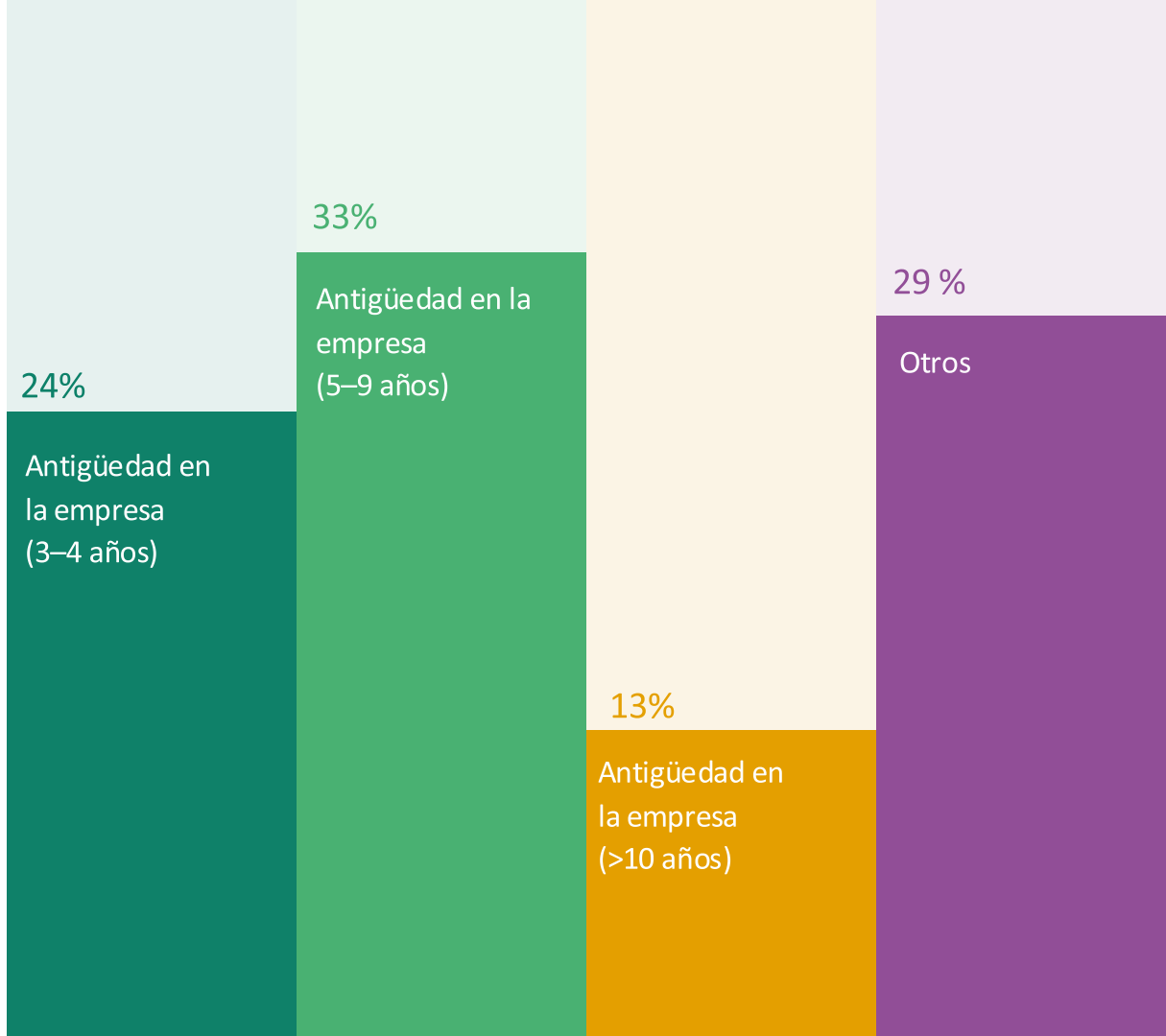
Estudiantes de la UEX

59 %

Estudiantes de la EII

## Diggia y UEX: una relación consolidada

Personas empleadas por las empresas  
del Grupo Diggia egresados de la UEX:



# Forman Diggia...

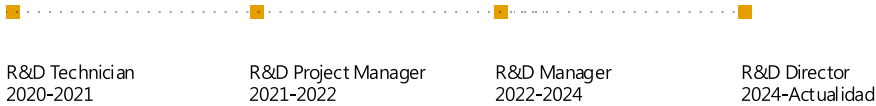


**Marta González**  
Ingeniería mecánica



**Mario Fernández**

---



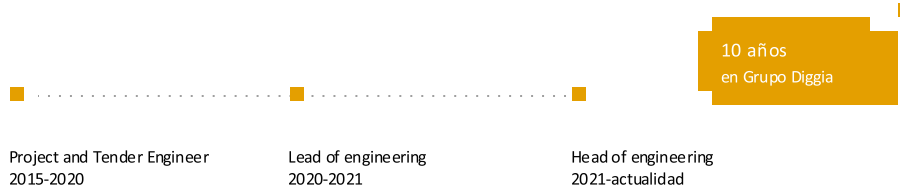
**Manuel Terrones**  
Ingeniería Industrial



## Forman Diggia...



**Adrián Guisado**  
Ingeniería industrial



**Paola Manjarrés**  
Ingeniería Industrial,  
Master en Dirección y  
Gestión de Proyectos



## ¿Qué te ofrecemos como estudiante?



**Formación práctica en entornos reales de empresa:** Participa en proyectos y desarrolla tu perfil profesional junto a equipos de innovación e proyección hacia una futura carrera profesional.



**Becas para proyectos de investigación:** Opta a becas vinculadas a proyectos I+D+i, donde podrás desarrollar soluciones aplicadas en energía, sostenibilidad.



**Acompañamiento en TFG, TFM y tesis:** Desarrolla tu trabajo final con el expertos académicos y profesionales, orientándolo hacia retos reales y impacto en el sector.



**Visitas a instalaciones y centros de Innovación:** Descubre cómo trabajan las empresas desde dentro a través de visitas a instalaciones y centros acercándote a nuevas oportunidades de futuro.

## ¿Qué te ofrecemos como profesional?

**Desarrollo profesional en proyectos reales:** Participa en proyectos de alto nivel en ingeniería, energía, movilidad e innovación, con responsabilidad y aprendizaje continuo.



**Oportunidades de crecimiento:** Accede a oportunidades profesionales dentro de Grupo Diggia, facilitando tu incorporación al mercado laboral y la continuidad de tu desarrollo profesional tras la etapa formativa.



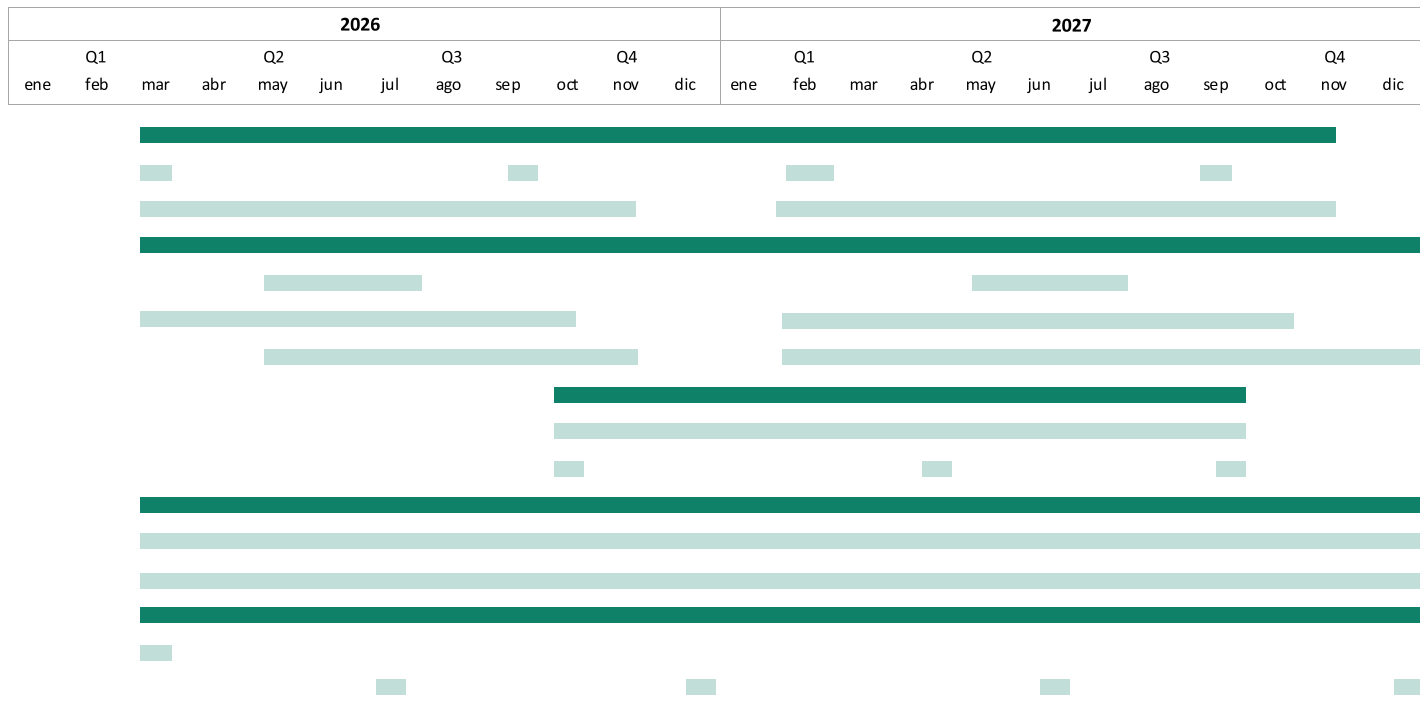
**Especialización técnica y liderazgo:** Desarrollo de perfiles especializados y evolución hacia roles de mayor responsabilidad, combinando conocimiento técnico, toma de decisiones y trabajo en equipos multidisciplinares.



**Proyección internacional y movilidad:** Participa en proyectos nacionales e internacionales, ampliando horizontes profesionales y desarrollando en un entorno global.



# Líneas de actividad




## Beyond Zero by Diggia Group






Regístrate en la Cátedra I2T



Inscripción hasta el 13 de marzo

Primera actividad: 26 de marzo - visita Wenea Station Mérida



i2t