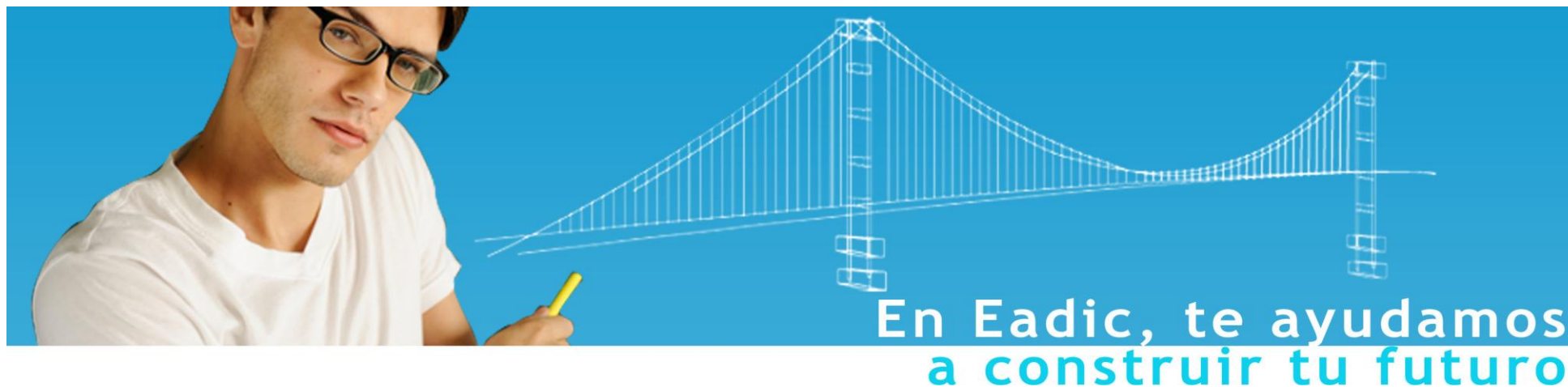


# Curso de Energía eólica: fundamentos, instalaciones y nuevas tendencias



Tlf. 91 393 03 19 email: [info@eadic.com](mailto:info@eadic.com)

## La Escuela:



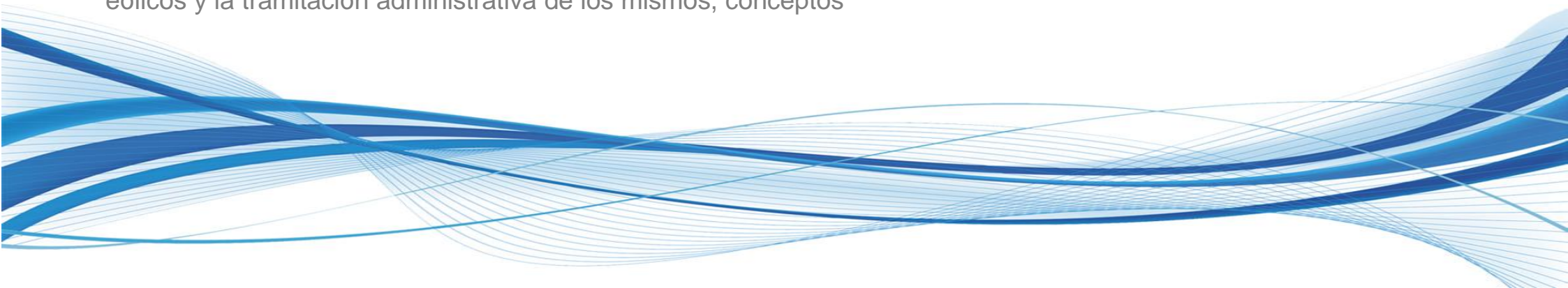
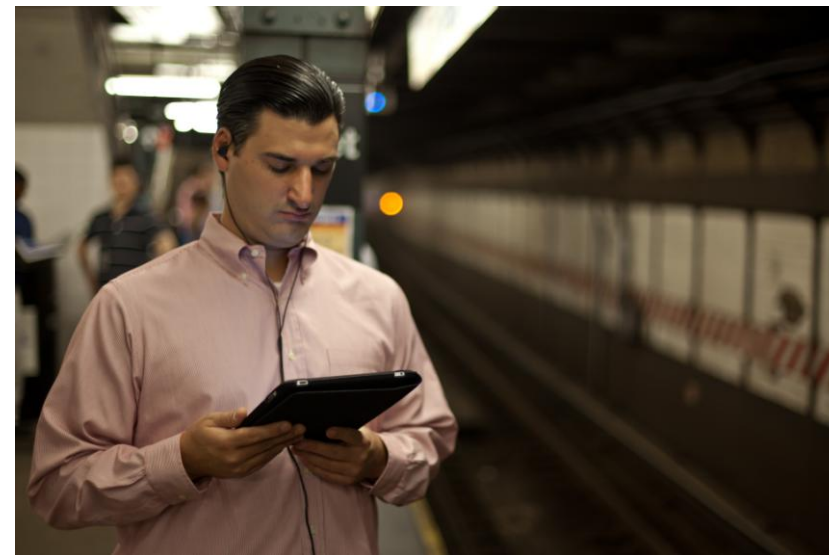
Eadic es una escuela nativa digital especializada en ingeniería y construcción que ofrece un modelo innovador de formación on line centrado en el alumno. Nace de la visión de profesionales del sector que, conscientes del cambio tecnológico y económico tan profundo que se está produciendo, apuestan por una formación de calidad en un entorno flexible, ameno e innovador, priorizando la comunicación entre alumno y profesor y persiguiendo el intercambio de conocimientos y experiencias más allá del aula.

## Objetivos del curso:

Con una orientación eminentemente práctica se ofrece al alumno una visión general de la disciplina fundamentada en sus conceptos teóricos indispensables para una adecuada comprensión y asimilación de los conceptos prácticos que se abordan y la experiencia profesional aportada por el personal docente encargado de impartir el curso.

Se plantea de manera extensa desde la composición, funcionamiento, construcción y puesta en marcha de turbinas eólicas hasta las tendencias futuras del sector, pasando por los conceptos de diseño de parque eólicos conectados a red, sistemas aislados para autoconsumo y los tremendamente polémicos parques eólicos "offshore".

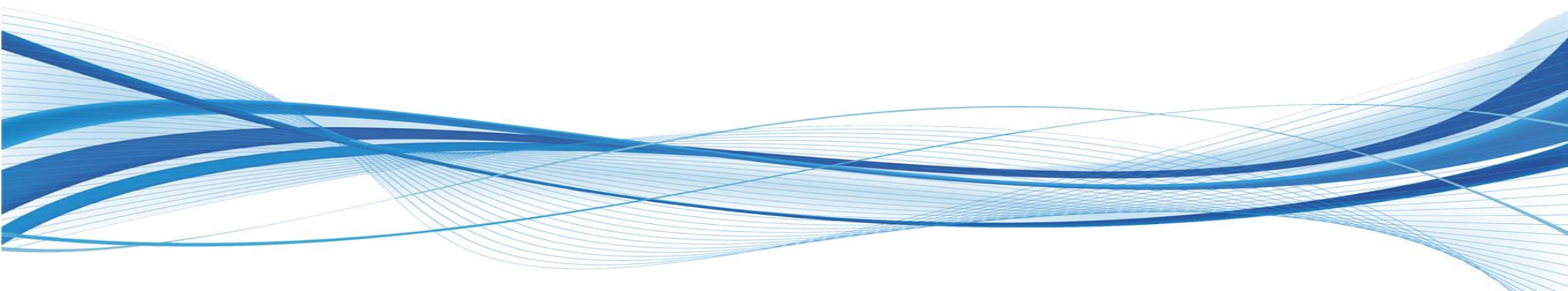
La parte final de curso ofrece un amplio repaso a la normativa aplicable, la evaluación económica de los proyectos de parques eólicos y la tramitación administrativa de los mismos, conceptos





fundamentales para todo aquel profesional que tenga la oportunidad de participar en un proyecto eólico.

En definitiva, el curso de Energía Eólica dotará al alumno de las herramientas necesarias y suficientes para abordar con garantías de éxito cualquier proyecto relacionado con el aprovechamiento de la energía eólica, sentando unas sólidas bases para que poder ampliar y especializar los conocimientos adquiridos en cualquiera de las áreas de la disciplina.



## Contenidos:

Energía eólica: fundamentos, instalaciones y nuevas tendencias Duración: 50h – 8 semanas

**TEMA 1:** Introducción. Un poco de historia.

**TEMA 2:** Conceptos generales y referencias técnicas.

**TEMA 3:** Aerogeneradores (I). Principios de funcionamiento.

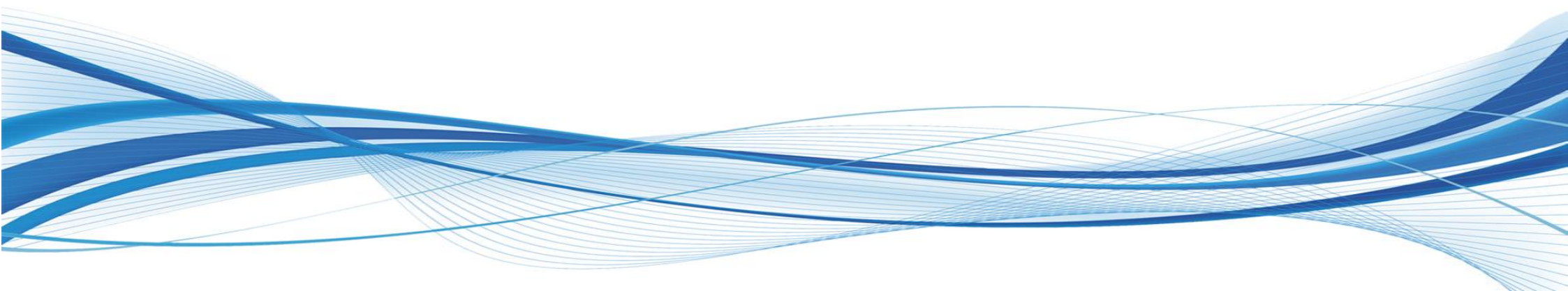
**TEMA 4:** Aerogeneradores (II). Diseño de turbinas.

**TEMA 5:** Parques eólicos.

**TEMA 6:** Instalaciones conectadas a red Vs Instalaciones aisladas

**TEMA 7:** Instalaciones Offshore. Prospectiva y evolución.

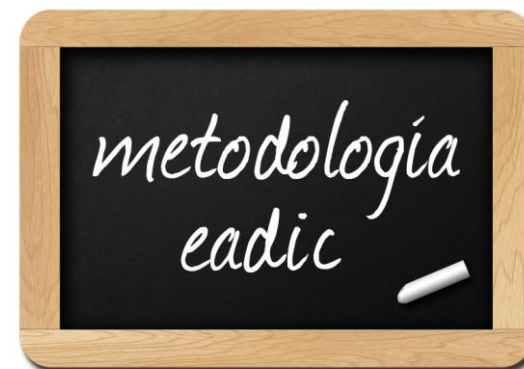
**TEMA 8:** Marco legal y normativa técnica. Aspectos económicos.



## Metodología:

El curso se imparte en formato on line a través de nuestro Campus virtual en un entorno cómodo y flexible al eliminar los desplazamientos y los horarios rígidos de la formación presencial. Cuenta además con diversas herramientas de comunicación que permiten estar en contacto con los profesores y los compañeros de edición, asegurando así una formación eficaz con un alto grado de aprovechamiento para el alumno002E La documentación, que puede ser descargada desde el Campus, se dispone debidamente desarrollada y acompañada de contenido adicional de interés ofrecido por los profesores. La evaluación del aprovechamiento del curso se realizará por pruebas teóricas y prácticas también en formato on line.

En resumen: en EADIC no sólo hallarás un lugar donde mejorar tu formación, sino un punto de encuentro para profesionales de la Ingeniería y la Construcción donde poder intercambiar opiniones y conocimiento.



## Profesorado:

### Eva María Collados Aragón

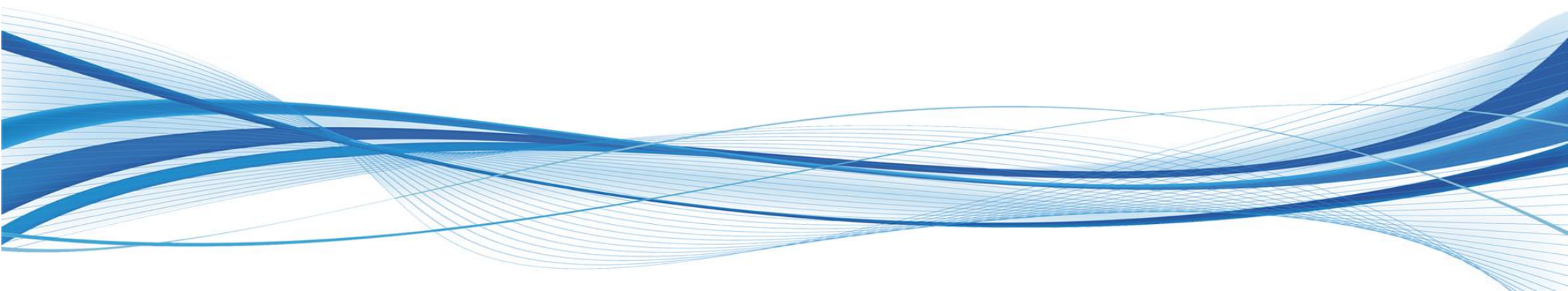
Ingeniero Agrónomo con la especialidad de Medio Ambiente por la Universidad Politécnica de Madrid. Actualmente ejerce como técnico de nuevos desarrollos fotovoltaicos en WAGNER SOLAR. Con amplia experiencia en el sector de las energías renovables, ha trabajado en empresas como TENEOLAR, GRUPO AZIERTA y SOLYNOVA ENERGÍA, redactando proyectos de energía solar fotovoltaica, energía eólica y parques eólicos y efectuando el seguimiento en la ejecución.





## M<sup>a</sup> Pilar Galindo Alegre

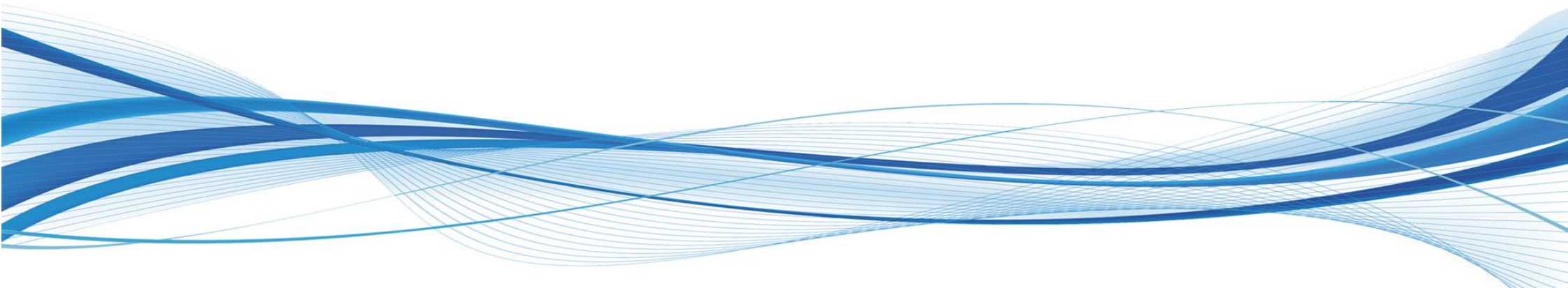
Ingeniera Técnica Industrial por la Universidad de Zaragoza y Master Europeo en Energías Renovables y Eficiencia Energética por la Universidad de Zaragoza. En sus más de 12 años de experiencia ha ejercido en diversas empresas del sector de la energía solar, tanto a nivel de dimensionamiento y diseño como a nivel de ejecución y dirección de obra. Tiene experiencia también en promoción y ejecución de parques solares. Ha compaginado también su ejercicio profesional con la docencia, participando en ponencias en diversos cursos y masters relacionados con la energía solar.





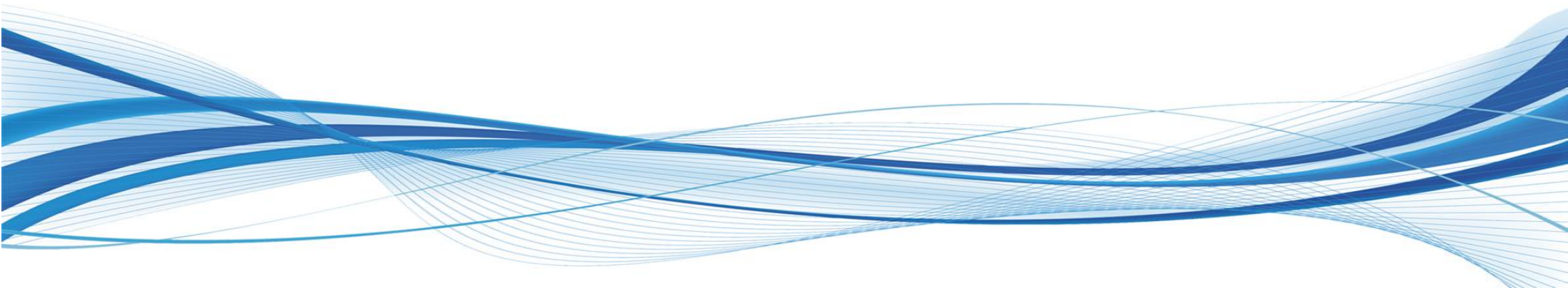
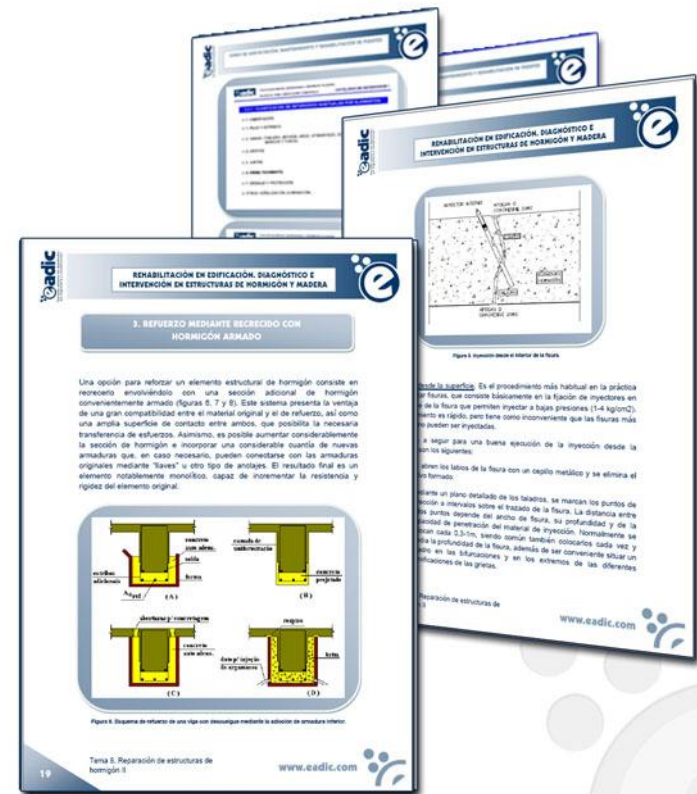
## Campus virtual:

Todos los contenidos de los cursos de formación EADIC están desarrollados por profesores y tutores profesionales de la ingeniería y construcción contando con los contenidos más recientes y actualizados. Si quieres ver como funciona el campus virtual de Eadic, haz clic en el siguiente enlace: [Haz clic aquí para ver el vídeo..](#)



# Contenidos actualizados:

Todos los contenidos de los cursos de formación EADIC están desarrollados por profesores y tutores profesionales de la ingeniería y construcción contando con los contenidos más recientes y actualizados.



## Instituciones y empresas colaboradoras:

Eadic colabora con:



Asociación Nacional de la Industria  
del Prefabricado de Hormigón



Colegio de ingenieros  
técnicos en Obras Públicas



Colegio de  
Ingenieros de Montes

acex

Asociación de Empresas de  
Conservación y Explotación  
de Infraestructuras



Colegio de Ingenieros  
del Perú



Asociación  
Española de la  
Carretera



ingenariak  
GIPUZKOAKO INDUSTRI INGENIARIEN ELKARGOA  
COLEGIO DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE GIPUZKOA



COITT  
Colegio Oficial de  
Ingenieros Técnicos de Telecomunicación

Eadic es miembro de:



Colegio Oficial  
de Ingenieros  
Industriales  
de Navarra

Nafarroako  
Industri  
Ingeniarien  
Elkargo Ofiziala



Colegio Oficial de  
Ingenieros Industriales  
de Bizkaia

Bizkaiko  
Industri Ingeniarien  
Elkargo Ofiziala



Colegio Oficial  
de Ingenieros  
Industriales  
de Álava

Centro de formación

Microsoft Partner Network

ingenieros.es  
portal de ingenieros españoles



## Bonificaciones y descuentos:

Financia parte del curso gracias a la Fundación Tripartita:



**Fundación Tripartita**  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

¿Quieres saber cómo?  
¡Ponte en contacto con nosotros!

Oficina: +34 913 930 319  
Móvil: +34 685 282 218  
[laura.romero@eadic.com](mailto:laura.romero@eadic.com)

