



**Colegio Oficial de
Ingenieros Industriales**
Andalucía Occidental

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

El Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental (COIIAOC en adelante) es una corporación profesional de derecho público, con personalidad jurídica propia y plena capacidad jurídica, pública y privada, para el cumplimiento de sus fines.

Su principal objetivo es velar por los derechos y deberes de los **más de 3.000 colegiados** que lo componen y de la profesión en general, así como velar por los intereses de los ciudadanos en todas aquellas cuestiones relacionadas con las tecnologías que desarrollan los ingenieros industriales.

Apostamos por la innovación, la tecnología, el I+D, el machine learning, la inteligencia artificial, la transformación digital... Y **todas aquellas mejoras que favorezcan los procesos productivos en el sector industrial.**

SERVICIOS/PRODUCTOS DE LA EMPRESA

El COIIAOC **garantiza la cualificación de sus profesionales**, coopera con la Administración, promueve la formación continua, participa en la Universidad, impulsa la investigación y trabaja en la evolución de Andalucía a través de la industria.

Entre los diferentes **servicios** que ofrece el Colegio, destacamos nuestros **Grupos de Trabajo** (Industria, Mentorización, Internacionalización, Energía, Empleabilidad, Economía Circular, Mediación y Formación) a través de los cuales se llevan a cabo iniciativas que contribuyen al fomento de la innovación, la sostenibilidad y la industrialización de Andalucía; generando ideas y proyectos que su ponen valor y progreso para la sociedad.

Asimismo, el COIIAOC - que ya se adhirió al Pacto por la Industria en Andalucía en el marco de la Estrategia Industrial de Andalucía 2020 - **participa en proyectos que apoyan e impulsan la industrialización de nuestra región y su transformación digital.**

**HACEMOS QUE TODO
FUNCIONE**

ESTRUCTURA

Aunque los Servicios Centrales se encuentran en Sevilla, existen cuatro delegaciones y una subdelegación para prestar los servicios del Colegio a nivel local:

- Delegación de Cádiz
- Subdelegación de Algeciras
- Delegación de Córdoba
- Delegación de Huelva
- Delegación de Sevilla

CASOS DE ÉXITO DE LA EMPRESA

Catálogo de Suelo Industrial (<http://www.sueloindustrial.eu>)

El COIIAOC está elaborando un Catálogo de Suelo Industrial de Andalucía (CSIA) que incorpora **información detallada sobre los principales polígonos industriales (P.I.) y parques tecnológicos (P.T.)** de nuestra región, superando ya los **140 millones de m²** de superficie total geolocalizada.

De todos estos espacios se ha recogido una amplia variedad de datos tales como:

- Superficie total (indicando el porcentaje de ocupación);
- Comunicación con aeropuertos, transporte ferroviario de mercancías y puertos;
- Tamaño máximo y mínimo de las parcelas disponibles;
- Localización de las principales empresas tractoras de cada sector industrial
- Etc.



El objetivo final es hacer una radiografía del sector industrial de Andalucía que sirva de guía a los posibles inversores y de herramienta para las administraciones públicas andaluzas, a fin de que puedan orientar la localización de empresas.

Proyecto EduFootprint (<https://edufootprint.interreg-med.eu>)

El proyecto EduFootprint ha abordado la mejora de la eficiencia energética en edificios de colegios públicos considerando el ciclo de vida completo de los mismos, mediante la implementación de estrategias que englobasen tanto soluciones tecnológicas, como acciones que favoreciesen la implicación y el cambio de comportamiento de alumnado, familias y personal escolar, así como la compra pública sostenible.

Su principal objetivo ha sido **mejorar la capacidad de las AA.PP. para optimizar las medidas de planificación energética**

integradas con los Planes de Acción de Energía Sostenible (PAES). De esta forma, se pretende promover la eficiencia energética (controlando y reduciendo la huella ambiental de los edificios escolares) en el área MED. Entre los principales resultados obtenidos por el proyecto están:

Calculadora de huella ambiental; Planes de Acción Energética para al menos 61 colegios públicos y edificios universitarios; Red transnacional de colegios EduFootprint; y el Apoyo y mejora de las capacidades de los gestores de energía de los edificios públicos.

Oficina de Transformación Digital (<https://industriaandaluza40.com>)

Red.es ha designado al COIIAOC como Oficina de Transformación Digital (OTD) en el sector industrial en Andalucía, con el objetivo de ofrecer soporte a la pyme en su proceso de transformación digital, así como sensibilizar sobre la industria 4.0, a través de las siguientes acciones:

- **Difusión y Sensibilización:** Desarrollo de eventos y jornadas para difundir las ventajas y metodologías en la implantación de soluciones tecnológicas, dinamizar el emprendimiento digital e impulsar la transformación digital.
- **Apoyo y soporte:** Servicio de atención sobre soluciones y/o metodologías para mejorar la gestión de las empresas mediante el uso de las TIC.



Project co-financed by the European Regional Development Fund



Si quieres saber más acerca de esta empresa:

<https://coiiroc.com/>

