

## Por una industria fuerte en nuestra Comunitat

---

### 1.- Introducción

Desde el **Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunitat Valenciana - COIICV** - conferimos la industria del próximo decenio como un motor de sectores empresariales y de mejora social y laboral de nuestra Comunitat.

Por ello, postulamos:

- La investigación y la innovación como cultura y motor de todo proceso de mejora.
- Imitar ejemplos de éxito como el modelo italiano de estrategia de Distritos industriales.
- Promoción de una industria colaborativa con la creación de un HUB 4.0 que fomente la hiperconectividad.
- Apoyo de la Administración a todo el proceso de transformación hacia el mundo 4.0.
- Implicación colectiva de colegios profesionales y empresarios.
- Creación de parques empresariales de carácter industrial, fomentando la unificación y simplificación de todo el laberinto democrático (permisos, licencias e impuestos), de modo que cualquier pequeña industria pueda instalarse y comenzar su actividad de forma inmediata. Imprescindible necesidad de simplificación y coordinación en las relaciones con la administración.
- Incentivos fiscales para la integración/concentración de empresas e industrias para ganar tamaño competitivo.
- Apoyo de la Administración a la internacionalización de la empresas y a la exportación de bienes y servicios.

- Desarrollo de la nueva energía, fomentando las instalaciones de autogeneración y autoconsumo, las micro redes con una simplificación de los procesos y reducción de las limitaciones, que permitan políticas de abaratamiento de los costes energéticos en nuestras industrias.
- Modernización de las redes de distribución de energía, con incremento de puntos de recarga, fabricación de baterías, etc. a través de políticas de impulso.
- Valorización de los profesionales de la industria, la seguridad industrial y la transformación digital ante la opinión pública.

Nuestra administración, ya sea autonómica o local (municipios y provincias), y nuestra clase política deben ser conscientes de que los **Colegios Profesionales somos corporaciones de derecho público al servicio de la administración, de la ciudadanía y de las/os colegiadas/os.**

En concreto, el **Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunitat Valenciana** se ofrece, al servicio público, como agentes y promotores de la industrialización de nuestra Comunitat como:

- Apoyo al emprendedor e innovador industrial a través de las Oficinas de Transformación Digital en nuestras tres Sedes de Alicante, Castellón y Valencia.
- Nexo de unión entre la actividad empresarial de carácter industrial, las Administraciones Públicas, la Universidad y la sociedad.
- Formación en competencias de los de profesionales industriales, en áreas como la técnica, la de transformación digital, la lingüística, la jurídica y la transversal, vigilando la calidad de la misma y fomentado la actualización del conocimiento de nuestros profesionales.
- Nos ponemos al servicio de todas las Administraciones a través de la contribución y participación institucional con convenios que mejoren la gestión de la administración y reduzcan la burocracia y los tiempos de gestión para las inversiones productivas..

## 2.- Estado de situación

La Comunitat Valenciana representa el 10,6% de la población nacional siendo la 4ª economía de España por volumen de PIB, con una tasa de paro, global según datos EPA, del 15,3% (aprox. 371800 trabajadores) y una media mensual de población de afiliados en alta por regímenes de 1.835.960,75 trabajadores (según datos Seguridad Social de septiembre 2018).

Desde el **Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunitat Valenciana - COIICV** - se viene a observar, con preocupación, como la recuperación de nuestra Comunitat empieza a marcar signos de desaceleración y diferencias entre comarcas y áreas empresariales e industriales, que pueden conllevar desequilibrios entre empleo y productividad.

Riesgos que irán en aumento

- por la incertidumbre política de un año electoral, como el del 2019, con elecciones locales, autonómicas, europeas y, posiblemente, nacionales,

así como la existencia de incertidumbre económica por:

- finalización del programa Quantitative Easing (QE) de compra de deuda por parte del BCE.
- incertidumbre ante un posible alza de los actuales tipos bajos en septiembre del 2019, siguiendo el BCE la estela de la FED, que perjudiquen una economía como la Valenciana con altos niveles de endeudamiento,
- aplanamiento del rendimiento de la deuda a corto y largo plazo, como indicador más que fiable de inminente desaceleración económica global.
- la guerra comercial entre potencias como China y EEUU, que perjudican la economía de la UE por un celo proteccionista en lo comercial y que lastran las exportaciones de la CV.

- el incremento de los costes energéticos, que lastran la competitividad empresarial y provocarán una subida de precios al consumo.
- en términos domésticos, la desaceleración del consumo interior por el alza de precios.
- un tejido empresarial constituido por unidades productivas de pequeñas y medianas empresas (PYME) y trabajadores autónomos.
- dificultad en la aproximación y adaptación a los retos derivados de la transformación digital y la industria 4.0. (aprox un 40 % de las empresas que no se digitalicen, desaparecerán)
- naturaleza de nuestro sector empresarial, con ecosistema de tamaño de pequeñas y medianas empresas, con problemas de economía de escala y con necesidad de contar con talento digital, unido a una falta de acceso a financiación, capacidad limitada de innovación, dificultades de exportación, etc., hacen que les sea difícil afrontar los retos de las transformaciones de nuestro tiempo.
- un elevado paro de los menores de 25 años (alrededor 34%) con desincentivación de la formación y la capacitación profesional entre los más jóvenes.

### **3.- Estrategias**

Ante todo esto, el **Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunitat Valenciana - COIICV** - apuesta por dibujar estrategias, a medio y largo plazo, con implementación de políticas activas que intensifiquen la reducción de los desequilibrios de la economía valenciana, aumenten el empleo estable y de calidad, y reduzcan la desigualdad en la productividad siendo capaces de retener y acumular capital humano y tecnológico en la CV, con el fin de innovar y competir en mercados internacionales, en tres ejes

- **Potenciar áreas y sectores industriales tractores de la economía valenciana**, como son los sectores dinamizadores de nuestra economía como, según los datos del IVACE, el sector del automóvil y componentes (grupo de productos más exportado por la Comunitat Valenciana, con un 26% del total), sector de la Industria de la alimentación (grupo de productos que acaparan el 20% de las exportaciones de la Comunitat Valenciana), con un más que potente mercado interior y exterior; así como el sector de la industria química (aprox. 9% de la exportación total CV), o el sector cerámico (aprox. 9% del total exportado por la Comunitat), con potentes mercados exportadores. Sin olvidar otros sectores tradicionales como el textil, el calzado, los juguetes o el del plástico.
- **Creación de nuevo tejido industrial a través de una INDUSTRIALIZACIÓN**, con clara apuesta por fortalecimiento y crecimiento de las empresas y áreas industriales a través fundamentalmente de la transformación digital y el aumento de su presencia en los mercados globales.
- **Creación mentalidad industrial**, promoviendo, desde la propia educación infantil, el **EMPRENDIMIENTO** ligado a la **INNOVACIÓN**, consistente en la creación y desarrollo de nuevas actividades y empresas industriales de base tecnológica.

#### **4.- Ejes de actuación**

Para alcanzar las estrategias establecidas, el **Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunitat Valenciana - COIICV** - apuesta por el desarrollo industrial de la Comunitat Valenciana a través del consenso con un política global cuyo patrón se concrete en un conjunto de objetivos y de ejes estratégicos vertebradores que redunden en políticas activas e incentivadoras en materia económica, social y profesional, partiendo así, de una legislatura 2019- 2023, cuyo escenario debe llevarnos a iniciar el camino:

- Dentro del **primer eje vertebrador**, el de potenciar áreas y sectores industriales tractores de la economía valenciana, con el inicio de las siguientes acciones:

- Impulsar con préstamos flexibles a la investigación, el alcanzar una inversión empresarial sostenida en I+D+i respecto al PIB (%) por encima del 2%. (Según datos INE, actualmente está fijada en el 1,19% del PIB nacional)
- Impulsar con estímulos el alcanzar un crecimiento hasta el 20% global de aportación del VAB industrial al PIB de la CV. Actualmente, el crecimiento, a nivel nacional, se cifra en el 16,2%.
- Mantener por encima de 120% la tasa de cobertura comercial exterior de mercancías.
- Incentivar, a través del diálogo social, el incremento de hasta el 20 % la productividad media por ocupado en la industria de la Comunitat Valenciana.
- Buscar en los mercados y conseguir un incremento sustancial de la inversión extranjera y su equitativa distribución territorial.
- Impulsar políticas activas en energía que favorezcan la reducción de costes energéticos.

- Dentro del **segundo eje vertebrador**, creación de nuevo tejido industrial a través de una **INDUSTRIALIZACIÓN**, con el inicio de la consecución de los siguientes objetivos y acciones:

- Superar el número de 30.000 empresas industriales en la Comunitat aumentando aprox. un 20 % su número. (en la Comunitat hay 25.510 empresas en el sector industrial según datos DIRCE - INE a 1 de enero de 2018), a través de estímulos de apoyo y préstamos económicos para la creación de empresas industriales.
- Estímulos de apoyo, tomando como ejemplo las Oficinas de Transformación Digital, y la generación de préstamos económicos hasta forzar la transformación digital masiva de las pequeñas y medianas empresas (PYME) en sus procesos

productivos, comerciales y financieros (según datos INE, actualmente el 98,7% de las empresas de 10 o más empleados dispone de conexión a internet y ocho de cada diez de ellas con conexión a Internet dispone de sitio/página web).

- Alcanzar un número un 10% de empresas industriales innovadoras en la Comunitat, a través de una gestión centralizada.
  - Fomentar la inversión hacia tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y otras formas de capital intangible hasta duplicarlo (actualmente está en el 6% a nivel nacional) que integren la investigación y la innovación en el desarrollo de producto o aquellas actividades que contribuyan a aumentar el valor añadido de los bienes y servicios, como son la imagen de marca y el diseño.
- Dentro del **tercer eje vertebrador**, creación de mentalidad industrial, cabrían los siguientes objetivos y acciones a través del fomento de la Formación profesional en el sector industrial desde los siguientes niveles:
- A nivel Universitario,
    - Facilitar la innovación potenciando la presencia de centros de innovación y emprendimiento en las Escuelas Técnicas Superiores con vinculación directa con el tejido industrial. La nueva industria requiere de perfiles con conocimientos inter y multidisciplinares y poca presencia de mano de obra poco cualificada.
    - Promover programas de formación dual entre universidades y empresas.
    - Fomentar convenios de colaboración entre empresas, colegios de ingenieros y centros universitarios.
    - Aumentar la importancia de la formación en seguridad industrial, gestión medioambiental, y digitalización dentro del ecosistema universitario, liderando la interacción entre los agentes intervinientes como son los Consejos de Gobierno, los Consejos Sociales, los Colegios Profesionales, las Asociaciones Empresariales y las Cámaras de Comercio.

- Colaboraciones entre universidades, colegios profesionales y administraciones próximas a la realidad de la industria 4.0.
- Promover, con programas de experiencia, la incorporación de ingenieros activos en el sector profesional al mundo académico de nivel universitario.
- A nivel de Educación Secundaria:
  - Potenciar entre los más jóvenes, sin excepción de género, la vocación por la ingeniería, fomentando perfiles cualificados desde la educación secundaria.
  - Fomentar convenios de colaboración entre empresas, colegios de ingenieros y centros educación secundaria y la propia Conselleria del ramo como vehículo de transmisión de experiencias.
  - Promover, con programas de experiencia, la incorporación de ingenieros activos en el sector profesional al mundo académico de nivel educación secundaria.
- A nivel de Formación profesional:
  - Facilitar la transición de la industria actual a la industria digital a través de la formación profesional, talleres de excelencia, apoyo público al reciclaje en la formación de los más jóvenes.
  - Fomentar convenios de colaboración entre empresas, colegios de ingenieros y centros educación secundaria y la propia Conselleria del ramo como vehículo de transmisión de experiencias.
  - Promover, con programas de experiencia, la incorporación de ingenieros activos en el sector profesional al mundo académico de nivel educación de la formación profesional.
  - Aumentar la importancia de la formación en seguridad industrial, gestión medioambiental, y digitalización dentro del ecosistema de la formación profesional, liderando la interacción entre los agentes intervinientes como son los Consejos



de Gobierno, los Consejos Sociales, los Colegios Profesionales, las Asociaciones Empresariales y las Cámaras de Comercio.

- A nivel de Formación de los funcionarios públicos:
  - Fomentar una formación continua y un reciclaje formativo a los organismos públicos (Cuerpos de Ingenieros en la Generalitat y Administración Provincial y Municipal) a través de los Colegios profesionales.

## **5.- Objetivos estratégicos**

Los objetivos derivados de los ejes estratégicos que, desde el **Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunitat Valenciana - COIICV** -, se plantean, vendrían a ser:

### **-- Consecución de objetivos de fomento de política industrial:**

- Modelo único de gestión y relación entre las áreas empresariales de carácter industrial y la administración local (municipios y provincias) y autonómica a través de una ventanilla única de gestión.
- Simplificación burocrática de permisos, licencias, impuestos... y unificación de trámites y criterios administrativos a nivel autonómico y local (municipios y provincias) que redunde en una reducción de tiempos para la inversión.
- Gestión eficiente del suelo empresarial e industrial desde la profesionalización en la Gestión y Modernización de las Áreas Industriales.
- Fiscalidad unificada y simplificada, a nivel de la Comunitat acorde al resto de CCAA, que permita competir en un mercado nacional y global.
- Generación, en las áreas empresariales e industriales, de infraestructuras específicas para pequeñas empresas como son hubs tecnológicos a modo de mini-

factorías y viveros empresas en donde se fomente y comparta el talento innovador y emprendedor.

### **- Consecución de objetivos laborales**

- Fomentar el nivel de empleo estable y de calidad, como es el del sector industrial, a través de políticas activas de contratación y ayudas a las empresas.
- Favorecer la calidad y el peso de los ocupados en actividades tecnológicas e intensivas en conocimiento superior al 25%, con préstamos blandos al sector y a la empresas tecnológicas.
- Incrementar, a través del diálogo social, el salario bruto medio recibido por trabajador por encima del 20 %, con el fin de hacer atractivo el sector.
- Facilitar la transición de la industria actual a la industria digital a través de la creación de empleos estables y de calidad con talleres de excelencia, apoyo público al reciclaje en la formación...

### **- Consecución de objetivos sociales**

- Focalizar la industrialización hacia la eficiencia y el desarrollo sostenible fomentando la calidad del espacio construido (Declaración de Davos)
- Aumento de la producción de energía limpia aumentando la aportación de las energías renovables por encima del 50% de la producción eléctrica bruta total.
- Gestión eficiente del agua y de los residuos industriales, urbanos, etc, fomentando la reutilización y el reciclaje.

## **6.- Acciones**

El **Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunitat Valenciana - COIICV** - dentro de las acciones a desarrollar para la consecución de los objetivos marcados, viene a plantear, según agentes:

### **- Administraciones Públicas.**

- Fomentar un pacto energético que no ahogue el sistema productivo, considerando un suministro energético estable, competitivo y de bajo impacto ambiental.
- Coordinación eficaz entre las diferentes Administraciones, agentes y operadores de nuestra Comunitat con un enfoque a un "Pacto por la Industria" dentro de un "Marco Industrial Estratégico de la Comunitat Valenciana "
- Convenios de colaboración con las corporaciones de derecho público (Colegios Profesionales) en la gestión documental y criterios administrativos a nivel autonómico y local (municipios y provincias) que redunde en una reducción de tiempos de tramitación de la inversión.
- Programas y convocatorias de fondos para la Innovación, las Infraestructuras, la Agenda Digital, Medioambiente y Energía
- Inversión y desarrollo de infraestructuras estratégicas vinculadas con la competitiva del territorio.
- Orientación estratégica hacia mercados y tecnologías de especialización inteligente (estrategias RIS3).
- Atracción de inversiones internacionales, en modo especial a empresas y áreas empresariales tractoras del tejido autóctono de la Comunitat
- Apoyo de la Administración Autonómica a la internacionalización de la empresas y a la exportación de bienes y servicios.
- Atención cuidada a ecosistemas emprendedores industriales.
- Mejora de la gobernanza, simplificación y racionalización administrativa del sector público.
- Profesionalización y mejora de las decisiones públicas: consideración del coste/beneficio y del coste/oportunidad, meritocracia,...

- Promoción del empleo industrial cualificado y vinculado a puestos de responsabilidad en la innovación y crecimiento empresarial.
- Elaboración de una Ley de Seguridad Industrial que involucre a todos los agentes y operadores y permita transparencia en la gestión de la información.
- Incentivos a la inversión privada en industria, mediante la reducción de impuestos, bonificación de programas exitosos, promocionando un sistema energético sostenible, etc.
- Fomento de la financiación empresarial a través de una "banca industrial" que financie la industria que tenemos; con implicación directa del IVF e instituciones similares.
- Facilitar la implantación de industria reduciendo los trámites administrativos
- Facilitar la obtención de la AAI y Licencia Ambiental. Los trámites deben ser ágiles
- Luchar contra la competencia desleal que utiliza malas praxis bordeando o saltándose la ley
- Fomentar la Seguridad Industrial
- Perseguir y sancionar a aquel que no cumpla la normativa en Medio Ambiente y Seguridad Laboral
- No bloquear iniciativas empresariales por motivos subjetivos, deben primar criterios técnicos

En definitiva, tenemos que buscar la excelencia en nuestras empresas, desterrando la economía sumergida y la picaresca, favoreciendo el buen hacer y la profesionalidad

### **- A nivel empresarial**

- Apuesta por la digitalización y nuevas tecnologías

- Apuesta por la inteligencia artificial y el Big Data.
- Creación de hubs de transferencia de “know-how”
- Refuerzo de las pequeñas empresas como industria auxiliar con visión de “pequeña multinacional”.
- Profesionalización de los parques empresariales de carácter industrial a través de la Ley de Gestión y Modernización.
- Apoyo a la financiación de proyectos industriales, orientando y planificando las actuaciones a la dinamización económica y en general a las transformaciones necesarias a acometer por las empresas industriales.