



GRUPHELCO

Servicios industriales

Electricidad

Climatización

Mecánica

Cargadores Eléctricos

Energía Solar

Ingeniería Legal y Seguridad Industrial

Formación



SERVICIOS INDUSTRIALES

Ingeniería, Mantenimiento, Montaje e Inspección de Sistemas Eléctricos / Instrumentación (ATEX), Mecánica / Manutención, Climatización / Frío Industrial



FORMACIÓN

Presencial y a distancia. Cursos a medida personalizados de Alta y Baja Tensión, RITE, Seguridad en Máquinas, etc.



INGENIERÍA LEGAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

Especialistas en gestión de la ingeniería legal. Nuevas instalaciones, gestión de inspecciones periódicas y bajas del registro.



GRUPHELCO



Desde 2010, dando continuidad al proyecto fundado en 1992, por el mismo equipo profesional, que lo ha situado como empresa puntera del sector y que en la actualidad es referente del **Mantenimiento y las Instalaciones Industriales**.

Nuestra clara vocación de servicio y el reto continuo de crecer en lo personal y en lo profesional, nos ha llevado a crear un proyecto empresarial con el que continuamos creciendo en los **servicios multitécnicos y auxiliares**, aportando nuestro **conocimiento y experiencia al mundo de la Ingeniería, los Servicios auxiliares, las Instalaciones y su Mantenimiento**.

Somos un equipo altamente especializado, con amplia y contrastada experiencia en **Ingeniería, Mantenimiento, Montaje e Inspección de Sistemas Eléctricos/ Instrumentación (ATEX), Mecánicos/Manutención, Climatización/Frío Industrial y Servicios Auxiliares**, actualizándose continuamente con medios de última generación para el adecuado desarrollo de todas las actividades y servicios.

La máxima seguridad, calidad y compromiso con el Medio Ambiente es la base de nuestra eficacia, por lo que todos nuestros procedimientos de trabajo están adaptados a las normas **ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 y EN 1090**.

El equipo humano lo componen en la actualidad más de 100 personas, con una clara voluntad de servicio y dotados con los últimos recursos tecnológicos.



GRUPHELCO

INSTALACIONES ELÉCTRICAS



En Gruphelco Industrial S.A somos especialistas en Mantenimientos, Montajes e Instalaciones Eléctricas



Servicios de Mantenimiento

El mantenimiento de instalaciones industriales es el principal objetivo de nuestra compañía, ofreciendo a nuestros clientes aquella modalidad que mejor se adapte a sus sistemas de producción y gestión.

Las nuevas demandas en mantenimiento, debido a los constantes cambios de la actividad empresarial, así como la aplicación de las prescripciones reglamentarias, hacen del mantenimiento un servicio vivo y en continua adaptación.

- Mantenimiento de instalaciones de Alta Tensión
- Mantenimiento de instalaciones de Baja Tensión
- Mantenimiento de Instrumentación y Control

Montaje

Gruphelco Industrial S.A. pone al alcance del cliente su elevada especialización en servicios de montaje en todo tipo de instalaciones y modelos de negocio multidisciplinares:

- Montajes eléctricos (industrias, polígonos, naves industriales..)
- Subestaciones y Centros de Transformación
- Instalaciones "Llave en mano"
- Instalaciones industriales de Baja Tensión (fuerza, alumbrado)
- Instalaciones de Instrumentación y Control

Especialidades

Apostamos por las técnicas de mantenimiento más punteras, disponiendo actualmente de medios de alta tecnología que han sido potenciados con procedimientos propios.

- Análisis de Fluidos Dieléctricos
- Mantenimiento Predictivo
- Termografía Infrarroja. Vibraciones.
- Cursos de Formación



Instalaciones y mantenimiento en zonas clasificadas

Gruphelco Industrial S.A. pone al alcance del cliente su elevada especialización en mantenimiento e instalaciones eléctricas.

Con un departamento de instalaciones eléctricas especializadas, estamos orientados en las instalaciones de electricidad en BT y AT e Instrumentación, particularmente en los campos de:

- Instalación de BT y AT e Instrumentación en Áreas Clasificadas para gases (zona 0/1/2) y polvo (zonas 20/21/22) según directivas Atex, en especial para la industria Petroquímica (almacenamiento/trasiego/cargaderos)
- Instalación de instrumentación para detección y extinción contra incendios.
- Instalación de comunicaciones y voz/datos tanto en fibra óptica (mono/ multimodo) como en cobre.
- Fabricación de cuadros eléctricos para automatización industrial (maniobra discreta o con PLCs)





GRUPHELCO
CLIMATIZACIÓN



Optimización de las instalaciones para un mayor ahorro de costes

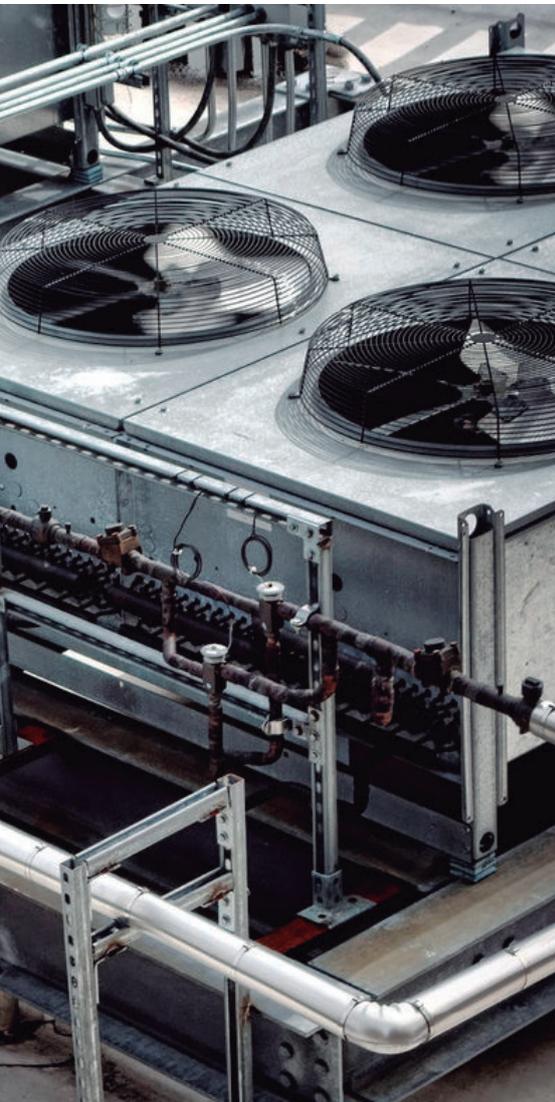
Realizamos instalaciones y mantenimientos de climatización tanto a particulares como a empresas de todos los sectores ya que disponemos de gran capacidad de adaptación.

Para ello contamos con un equipo multidisciplinar que siempre buscará la mejor solución personalizada para cada cliente.

Servicios de Mantenimiento

Las nuevas demandas en mantenimiento en Instalaciones de Climatización, debido a los constantes cambios de la actividad empresarial, así como la aplicación de las prescripciones reglamentarias, hacen del él un servicio vivo y en continua adaptación.

- Mantenimiento de Instalaciones de Climatización
 - Mantenimiento de Frío Industrial
 - Mantenimiento legal según normativa
 - Mantenimiento Virtual. Sistema Inteligente de Control
-



Montaje

Nuestra empresa instala todo tipo de sistemas de climatización, ya sea en: locales industriales, locales comerciales o instalaciones domésticas

- Equipos split y multi-split
- Equipos remotos o compactos para distribución por conductos
- Enfriadoras de agua y unidades Fan-Coils
- Recuperadoras de calor
- Instalaciones de ventilación y extracción de aire

Realizamos instalaciones y preinstalaciones a nivel doméstico, comercial e industrial

- Instalaciones individuales en viviendas
- Instalaciones en bloques de edificios
- Instalaciones en comercios
- Instalaciones en clínicas, hospitales, hoteles y hostales, edificios oficiales, etc.
- Instalaciones en naves industriales, almacenes, etc.
- Instalaciones deshumectadoras

Disponemos de oficina técnica para la legalización de instalaciones según la normativa vigente.

Auditorías Energéticas y Control Virtual de Instalación

- Circuitos de refrigeración, valvulería, bombas, depósitos
- Cuadros de control
- Grupos de presión
- Insonorización
- Mantenimiento Virtual de Instalaciones

Proyectos de climatización

A continuación se detallan diferentes tipos de proyectos de climatización

- Proyectos e instalaciones de climatización de precisión para salas técnicas
 - Climatización industrial mediante producción de agua enfriada
 - Climatización residencial, terciaria y comercial
 - Circuitos de refrigeración, valvulería, bombas, depósitos
 - Cuadros de control
 - Grupos de presión
 - Insonorización
-



GRUPHELCO
MECÁNICA



La calidad en el montaje reduce el impacto de las incidencias en la puesta en marcha

En Gruphelco Industrial somos especialistas en mantenimientos, montajes e instalaciones mecánicas.

Servicios de Mantenimiento

El mantenimiento de instalaciones industriales es el principal objetivo de nuestra compañía, ofreciendo a nuestros clientes aquella modalidad que mejor se adapte a sus sistemas de producción y gestión.

Las nuevas demandas en mantenimiento, debido a los constantes cambios de la actividad empresarial, así como la aplicación de las prescripciones reglamentarias, hacen del mantenimiento un servicio vivo y en continua adaptación.

- Mantenimiento de Instalaciones Contra Incendios
- Mantenimiento de Instalaciones de Equipos de Elevación (polipastos, puentes grúa, etc.)
- Mantenimiento Legal de Instalaciones sometidas a Reglamentación Industrial, equipos a presión, elevación, etc.





Montaje

Gruphelco Industrial S.A. pone al alcance del cliente su elevada especialización en servicios de montaje en todo tipo de instalaciones y modelos de negocio multidisciplinares:

SIDEROMETALÚRGICOS

- Montajes de estructuras metálicas adaptadas a la norma EN 1090
- Montajes de instalaciones de tubería de todo tipo de material (acero al carbono, acero inoxidable, PPR, PE, etc.)
- Montaje de maquinaria industrial

OTROS

- Montaje de todo tipo de equipos de elevación (polipastos, puentes grúa, etc.)
- Instalación de equipos a presión según legislación vigente
- Instalaciones "llave en mano"

Especialidades

Apostamos por las técnicas de mantenimiento más punteras, disponiendo actualmente de medios de alta tecnología que han sido potenciados con procedimientos propios.

- Análisis y mediciones de espesores
- Mantenimiento predictivo mediante la técnica de análisis de vibraciones
- Termografía Infrarroja. Vibraciones.





GRUPHELCO
CARGADORES ELÉCTRICOS



Instalación de Cargadores eléctricos: Calidad, experiencia y garantía



¿Necesitas instalar el cargador de tu vehículo eléctrico?

En Gruphelco te ofrecemos la mejor solución de instalación para el punto de recarga de tu vehículo eléctrico. Disponemos de todo tipo de cargadores y potencias, adaptados a tus necesidades.

Nuestro servicio de instalación, de gran calidad, prioriza la optimización de los recursos y la inmediatez de las soluciones. Para que dispongas de tus puntos de recarga lo antes posible en tu empresa, plaza privada o garaje comunitario.

Bitte freihalten für
Elektrofahrzeuge

Instalación en empresas y flotas

Instalamos puntos de recarga tanto para los vehículos eléctricos de tu propia flota o los de tus empleados, como para ofrecer el servicio de recarga a tus clientes (centros comerciales, hoteles, restaurantes, cines, gimnasios...).

Instalación en viviendas unifamiliares

Instalamos el punto de recarga en tu propio garaje para que puedas recargar tu coche eléctrico o híbrido enchufable en casa. Donde el suministro eléctrico siempre será el de tu vivienda.

Instalación en garajes comunitarios

Instalamos el punto de recarga en tu plaza de parking del garaje comunitario para que puedas recargar tu coche eléctrico o híbrido enchufable en tu edificio.



¿Qué modos de carga de vehículo eléctrico puedo instalar?

Tienes diferentes opciones de instalar un cargador para vehículos eléctricos, a continuación, te detallamos las diferentes opciones que podemos instalar en tu empresa, vivienda o garaje comunitario.

Recarga básica

Carga de un vehículo a través de tomas de corriente normalizadas, con una intensidad no superior a los 16A, es decir, a través de un enchufe convencional (conector tipo Schuko).

Recarga lenta

Se trata de una carga igual a la recarga básica, pero con una función de control piloto y un sistema de protección para las personas contra el choque eléctrico (dispositivo de corriente diferencial). La intensidad máxima permitida son 32A, siendo 16A lo habitual.

Recarga semi-rápida

En este modo de recarga la conexión del vehículo eléctrico a la red de corriente alterna requiere de un dispositivo llamado SAVE (Sistema de Alimentación del Vehículo Eléctrico) o "Wall Box". Este modo permite intensidades de hasta 63A, aunque lo normal son 32A.

Recarga rápida

En este modo la carga se efectúa en una estación de recarga (electrolinera), que mediante un cargador externo se realiza la conversión de corriente alterna a continua, y nos permite recargar como mínimo un 70% de la batería en menos de 30 minutos.





GRUPHELCO
ENERGÍA SOLAR

Calidad, experiencia, ingeniería de detalle y garantía

Imagínate poder reducir tu factura hasta más de un 50% de forma verde, limpia y de kilómetro cero.

Buscamos la mejor financiación para cada instalación

¿Quieres integrar una instalación solar fotovoltaica en tu cubierta o patio?

GRUPHELCO TE LO PONE FÁCIL. En Gruphelco te ofrecemos la mejor solución fotovoltaica. Disponemos de cualquier tipo de configuración adaptada a tus necesidades.

Nuestro servicio de instalación, de gran calidad, prioriza la optimización de los recursos, la inmediatez de las soluciones y el detalle mediante una ingeniería precisa y experimentada.



¿Qué modelos de autoconsumo puedes instalar con nosotros?

Autoconsumo sin excedentes

Los requerimientos técnicos y administrativos son más simples que en otros modelos (no existe dependencia alguna sobre la compañía suministradora de energía). Muy recomendable cuando la curva de generación esté por debajo de la curva de consumo.

Autoconsumo con excedentes

- **Compensación:** La energía excedentaria se podrá compensar con la comercializadora en los términos que se pacten, y la potencia no puede ser superior a 100 kW.
- **Venta de excedentes:** Esta modalidad permite la venta de los excedentes al mercado de producción eléctrica según lo establecido en el artículo 53 del RD 413/2014.



Ventajas Solar fotovoltaica

- Menor dependencia de la subida de precios de la energía, en la parte suministrada por la fotovoltaica.
- Es un sistema que requiere de poco mantenimiento.
- Larga duración del sistema, los fabricantes nos garantizan el rendimiento de los equipos a 25 años y todavía pueden extender más su duración.
- Rápida amortización, de entre 5 y 7 años.
- Ahorros evidentes desde el primer día.
- Posibilidad de reducción de la potencia contratada.
- Minimización del pago de recargos por exceso de potencia.
- Mínimo impacto en la fase de instalación, no entorpece la actividad que se desarrolla en el edificio.

Energía solar fotovoltaica para empresas

- **Paso 1:** Los paneles fotovoltaicos transformaran la radiación solar en energía eléctrica.
 - **Paso 2:** La energía solar en corriente continua se convertirá en corriente alterna para su consumo.
 - **Paso 3:** La energía solar será autoconsumida inmediatamente por el Cliente reduciendo cargas de consumo y proporcionando grandes ahorros económicos.
 - **Paso 4:** Según la modalidad de autoconsumo la energía circulará bidireccionalmente a la red y el contador será el encargado de contabilizar la energía vertida.
 - **Paso 5:** La energía vertida será consumida por otro usuario de la red próximo a su instalación.
-



GRUPHELCO
FORMACIÓN



Larga trayectoria y experiencia

Presencial y a distancia. Cursos a medida personalizados de Alta y Baja Tensión, RITE, Seguridad en máquinas, etc.

Cabe destacar que estamos acreditados como entidad organizadora de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE), lo que permite a nuestros clientes poder bonificarse hasta el 100% del importe de los cursos que impartamos.

Nos adaptamos a las necesidades del cliente

Disponemos de un amplio catálogo de cursos especializados en diferentes áreas y los adaptamos según los objetivos que se deban alcanzar, el número de asistentes y el nivel de los mismos.

Contamos con un equipo docente de primer nivel, que tiene adquiridos los conocimientos necesarios y posee dotes pedagógicas para el traslado de la información a los asistentes.

Los cursos se imparten en modalidad presencial y puede realizarse tanto en las instalaciones de nuestros clientes como en nuestras oficinas.

Nos adaptamos a fechas y los horarios que nos soliciten nuestros clientes.



¿Cuáles son las ventajas de impartir formación en entornos empresariales?

Para los trabajadores

Se sentirán más preparados y cualificados en su puesto de trabajo.

Estarán más motivados, pues se formarán e interiorizarán nuevos conceptos y habilidades.

Se generará un sentimiento de pertenencia a la empresa, y se sentirán valorados y reconocidos al haber sido escogidos para seguir creciendo dentro de la empresa.

Les permite adquirir nuevas titulaciones que podrán incluir en su currículum, con los que tendrán mayores oportunidades de crecimiento en esa área.

Para la empresa

Dispondrá de trabajadores más preparados y capacitados para el desempeño en sus puestos de trabajo. Esta formación también puede ir vinculada a una futura promoción interna.

La empresa puede aprovechar las formaciones para solventar cuestiones internas delicadas, como por ejemplo la comunicación entre departamentos, el trabajo en equipo, etc. Con ello, también se puede preparar a los empleados para nuevos retos o cambios en la organización.

La formación permite mantener motivados a los empleados y, consecuentemente, que éstos sean cada vez más productivos.

La empresa podrá deducirse directamente el importe abonado del curso en las cuotas de Seguridad Social.



¿Cómo funciona la bonificación?

Actualmente existe un sistema organizado que regula la formación para los trabajadores de la empresa a través de bonificaciones en las cuotas a la Seguridad Social.

La formación bonificada es una fórmula que permite alcanzar hasta el 100% de bonificación en los importes previamente abonados para el pago de los cursos formativos. La entidad encargada de esta gestión es la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE).

Los fondos provienen de la propia Seguridad Social, del Fondo Social Europeo, y del Servicio Público de Empleo Estatal.



GRUPHELCO
INGENIERÍA LEGAL Y
SEGURIDAD INDUSTRIAL



Especialistas en gestión de la Ingeniería Legal

La Seguridad Industrial es el sistema de disposiciones obligatorias donde su objetivo es la prevención y limitación de riesgos, así como la prevención contra accidentes capaces de causar daños a las personas, a los bienes o al medio ambiente derivados de la actividad industrial o de la utilización, funcionamiento y mantenimiento de las instalaciones o equipos y de la producción, uso o consumo, almacenamiento de los productos industriales.

Efectuamos el control y seguimiento del cumplimiento reglamentario de los productos e instalaciones que forman parte de su zona de trabajo. Este control y seguimiento se realiza mediante nuestro sistema de control informatizado IL (Industria Legal).

Realizamos: expedientes de nuevas instalaciones, gestionamos las inspecciones periódicas y gestionamos baja del registro.

¿Dónde podemos trabajar?

Industria: Asesoramiento en el Registro de Establecimientos Industriales, Instalaciones de protección contra incendios, Seguridad en máquinas, ...

Equipos a presión: Calderas, centrales generadoras de energía eléctrica, refineries y plantas petroquímicas, depósitos criogénicos, botellas de equipos respiratorios autónomos, recipientes a presión transportables, ... (RD 2060/2008)

Combustibles: gases combustibles, gases licuados del petróleo (GLP), productos petrolíferos líquidos.

Instalaciones de protección contra incendios. (RD 2267/2004)

Instalaciones eléctricas: Alta tensión (RD3275/1982, RD223/2008), Baja tensión (RD 842/2002, ITC EA 05)

Instalaciones interiores de agua y de saneamiento.

Instalaciones frigoríficas (RD 138/2011).

Instalaciones térmicas en edificios: calefacción, refrigeración, ventilación (RD 1027/2007).

NUEVO



Nueva área para clientes

Gruphelco pone a disposición de nuestros clientes una área donde poder descargar y consultar todos los informes y documentación de los servicios contratados, así como los videos formativos donde podrá visualizar nuestra metodología de trabajo.

<http://clientes.gruphelco.es>

Si no tiene acceso solicítelo llamando al
+34 93 887 30 77 o +34 977 20 61 44





GRUPHELCO

Nos mueve la ilusión por seguir creciendo

Compartir ideas, liderar a nuestros equipos y poner nuestro conocimiento al servicio del cliente son los aspectos clave clave para afianzarnos en el sector de los servicios industriales.

www.gruphelco.es

Barcelona - Sede Social

Pol. Ind. Pedrosa

C/ Montserrat Roig, 54

08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 887 30 77

bcn@gruphelco.es

Tarragona - Oficinas generales

Polígono Industrial Riu Clar

Parc Industrial 5.1.5 Naves 33, 35

43006 Tarragona

Tel. 977 20 61 44

tgn@gruphelco.es