





INDUSTRIAL DE MONTAJES ELECTRO-MECÁNICOS, S.A. - IMEMSA®, és una firma del sector serveis, en la segona generació familiar, fundada l'any 1980, especialitzada en l'execució i el manteniment d'instal·lacions elèctriques industrials inicialment i, ampliant els seus serveis posteriorment, en xarxes de veu i dades, senyals febles i climatització. Els valors d'**IMEMSA®** són la serietat, el compromís i la bona disposició en les seves actuacions, amb l'objectiu de consolidar la seva activitat, reconeguda i avalada pels seus empleats, clients i proveïdors.

L'activitat d'**IMEMSA®** es desenvolupa en els camps de l'electricitat industrial (mitja i baixa tensió), fabricació d'armaris elèctrics de potència, maniobra i control, xarxes de comunicacions informàtiques - Veu i Dades, Data Centers -, electrònica de control de processos industrials, emmagatzematge i distribució de fluids, climatització i ventilació industrial, sistemes de protecció contra incendis, així com senyals febles (CCTV, intrusió, control d'accessos). El departament d'enginyeria i estudis, conjuntament amb el departament de producció, permet oferir, a clients i futurs clients, una àmplia gamma de serveis i prestacions.



CERTIFICACIONS:



Sistema de
Gestión
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9105060529



ELECTRICITAT INDUSTRIAL

- Xarxes de Distribució en Mitja i Baixa tensió.
- Realització d'Estacions Transformadores.
- Realització i muntatges d'armaris elèctrics de protecció i distribució, així com de control de processos en els nostres tallers propis.
- Instal·lacions elèctriques en ambients explosius (ATEX).
- Enllumenats Públics i Esportius.
- Control de motors mitjançant variadors de velocitat/arrancadors estàtics.
- Muntatge d'automatismes elèctrics, sensors, detectors, sondes.
- Control industrial, muntatge i programació d'autòmats industrials (PLC's).
- Sistema de control industrial: comunicació entre PLC-PC per a control i visualització de maniobres, control d'elements, estats d'alarma i pre-alarma, control de processos en general.
- Programari per a visualització i control de processos (SCADA).
- Instal·lacions d'energia solar tèrmica i fotovoltaica.
- Instal·lacions de Cogeneració.
- Sistemes de generació d'electricitat i interconnexió a xarxa elèctrica, mitjançant transferència sense pas per 0 si es precisa.
- Estudi, càlcul i muntatge de bateries de condensadors per a la correcció del factor de potència (estalvi energètic).
- Estudi i mesures per a estalvi energètic.



VEU I DADES

- Xarxes de comunicacions de veu i dades (cablejat Cat.5e/Clase D, Cat.6/ClaseE, Cat.6a/ClaseEa i Cat.7/ClaseF).
- Xarxes de comunicacions mitjançant Fibra Òptica (SM i MM), connectorització mecànica o mitjançant fusionadora.
- Xarxes en entorn d'edificis/seus corporatives/usuari final.
- Muntatge i realització d'armaris racks, per a xarxes.
- CPD's (Data Centers), convencionals/modulars (mòbils).
- Cablejats entre Servidors i els seus respectius Terminals.
- Muntatge de conduccions per a xarxes.
- Homologació dels principals fabricants (TE CONNECT, SIEMON, SYSTIMAX, BRAND-REX, SCHNEIDER ELECTRIC).
- Certificacions de garantia amb informes escrits i suport magnètic, mitjançant eines homologades pels fabricants.
- Reflectometries (OTDR)



ELECTRICITAT INDUSTRIAL

IMEMSA® posa a la seva disposició tot un equip propi per a dissenyar, executar i mantenir qualsevol tipus d'instal·lació elèctrica, tant de mitja com de baixa tensió. En aquest sentit, **IMEMSA®** té un excel·lent coneixement d'aquest tipus d'instal·lacions i personal propi, altament qualificat per a executar i mantenir aquesta tipologia d'instal·lacions.

La qualitat i l'assegurament dels temps d'instal·lació permeten optimitzar als seus clients tots els seus processos i exigències de la producció.



VEU I DADES

IMEMSA® és una empresa especialitzada en l'execució d'instal·lacions de telecomunicacions i, molt concretament, en instal·lacions de veu i dades. Com a empresa homologada per TE CONNECT, SIEMON, SYSTIMAX, BRAND-REX i SCHNEIDER ELECTRIC, els oferim el nostre assessorament en instal·lacions d'aquesta tipologia i, estem al seu costat per a executar els projectes amb major valor afegit i complexitat tècnica.



CLIMATITZACIÓ

IMEMSA® s'especialitza en instal·lacions de climatització i executa aquest tipus d'instal·lacions com a complement de les instal·lacions elèctriques que conformen el total d'instal·lacions de qualsevol edifici.

Per a poder donar un servei complet, en quant a instal·lacions es refereix, **IMEMSA®** posa a la seva disposició un equip multidisciplinari per a poder executar les seves instal·lacions "claus en mà".



PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

IMEMSA® té una gran experiència en instal·lacions de detecció d'incendis i, per aquest motiu, el pot assessorar sobre qualsevol tema sobre aquesta tipologia d'instal·lacions.

IMEMSA® el pot ajudar en l'execució de les instal·lacions conjuntament amb la programació i la posada en marxa de la mateixa. Estem presents en tot el procés i l'acompanyem en aquest per a que disposi de les millors solucions en quant a detecció d'incendis.



SENYALS FEBLES

IMEMSA® realitza instal·lacions de senyals febles, des del dimensionament, cablejat, instal·lació, posada en marxa i manteniment. **IMEMSA®** posa a la seva disposició tota la seva experiència en aquest tipus d'instal·lacions per a donar-li les millors solucions i acompanyar-lo en tot el procés de vida útil de les mateixes.



CLIMATITZACIÓ

- Instal·lacions de climatització centralitzada i aire condicionat.
- Sistemes de VRV (Cabal de Refrigerant Variable).
- Sistemes aire-aigua (Plantes refredadores, fan-coils, climatitzadors)
- Sistemes aigua-aigua.
- Sistemes d'expansió directa (tipus roof-top, compactes, partits...).
- Instal·lació de ventilació i extracció de fums.
- Sistemes de recuperació tèrmica.



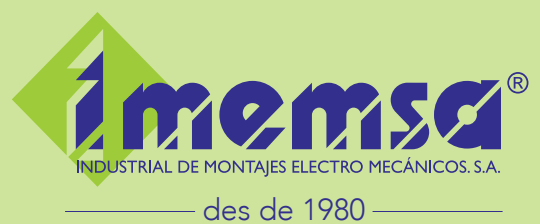
PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

- Instal·lacions automàtiques per a la detecció d'incendis (Centrals algorítmiques, analògiques i convencionals).
- Sistemes de detecció de gasos, CO i fums.
- Instal·lacions automàtiques per a l'extinció d'incendis mitjançant agents extintors (FM200, NOVEC1230).
- Instal·lacions extinció d'incendis (BIE's, Hidrants, Ruixadors).



SENYALS FEBLES

- Instal·lacions de video-vigilància i seguretat (CCTV).
- Control d'accessos i control perimetral.
- Control d'accessos i gestió d'aparcament.
- Megafonia i sonorització ambiental.
- Interfonia.



C. Vilamajor, 17
Polígon industrial Cal Pinxo
08410 VILANOVA DEL VALLÈS (Barcelona)

Tel. (+34) 93 840 23 22
Fax (+34) 93 846 59 77
E-mail: imemsa@imemsa.com

www.imemsa.com

