

xplin 85

Enginyeria Elèctrica



Qui som?

explin85 és una empresa de serveis integrals per a la indústria, especialitzada en l'execució de projectes en la modalitat 'clau en mà', garantint a la seva empresa que pugui competir d'una millor forma, assolint optimitzar tots els seus recursos i generant majors guanys. Amb una experiència de més de **25 anys** en instal·lacions industrials **explin 85** des de la seva fundació sempre ha tingut molt clar els seus objectius, oferir immillorables serveis y disponibilitat als seus clients oferint un servei acord a les necessitats de cada client.

Amb seu a Vilassar de Mar, Barcelona (Spain), **explin85** realitza projectes de muntatge de maquinària i electricitat industrial, també té trajectòria internacional. Ha desenvolupat projectes industrials en diversos països d'Europa, Amèrica i Àfrica. Els treballs realitzats en la internacionalització per Europa (Alemanya, França, Anglaterra, Portugal) han estat de trasllat de maquinària, a Amèrica (Brasil) i Àfrica (Angola) s'ha realitzat l'exportació de conjunt d'armaris de potència i control per a línies de producció, i la seva engegada.

MISIO:

Donar als nostres clients el millor servei possible, per això des de la seva fundació **explin 85** ha comptat amb els millors professionals que han sabut col·laborar amb els nostres clients a millorar i optimitzar les seves instal·lacions elèctriques i de maquinària.

VISIO:

explin85 té vocació d'estar entre les primeres empreses a oferir als seus clients el millor servei, aplicant les últimes tecnologies, màxima serietat excel·lència en els seus treballs sense oblidar el seu compromís amb la seguretat i el medi ambient. reballs sense oblidar el seu compromís

Les principals activitats de l'empresa són les següents:

Enginyeria elèctrica .

Automatització Industrial:

- Disseny d'esquemes elèctrics
- Programació d'Autòmats PLC's .
- Programació de Scadas.
- Programació de PC's industrials.

Disseny i fabricació d'Armaris elèctrics .

- Armaris de control i regulació.
- Armaris de potència.
- Armaris de distribució.

Instal·lacions elèctriques .

- Instal·lacions cablejat control maquinària..
- Instal·lacions de distribució.
- Instal·lació d'escomeses..
- Instal·lació d'enllumenat.
- Instal·lació de naus industrials.
- Instal·lació d'oficines.
- Instal·lació de comerços.

Instal·lacions Xarxes:

- Informàtica.
- Fibra òptica
- Circuits de CCTV.

Manteniment de maquinària i equips electromecànics.



ENGINYERIA ELÈCTRICA

Realització de projectes Automatitzant línies de producció, cadenes de muntatge, control de motors mitjançant Drivers (Variadors de Freqüència) de C.C, C.A, comunicats mitjançant Profibus, Ethernet Device Net, Bluetooth i inflarajos.

Realització de sistemes de Visualització mitjançant Scadas, PC industrials o Pantalles de visualització, controlant a temps real l'estat de producció de les línies. Bases de dades.

Control d'electrovàlvules, bàscules industrials de precisió, controlat mitjançant Autòmats Programables, sistemes de control i programació dels mateixos.

Controlem tot tipus de processos a automatitzar amb la finalitat de rendibilitzar al màxim la producció.

Automatismes Industrials. Instal·lacions elèctriques Industrials.

Som especialistes en el desenvolupament. Anàlisi Implantació i Seguiment d' instal·lacions de Xarxes Informàtiques y Fibra Òptica.

Instal·lació muntatge i connexionat de xarxes informàtiques, certificació de les mateixes per a garantir un màxim rendiment de les instal·lacions. Vàlid per a cables UTP, STP, ScTP i FTP, comprovació d'enllaços permanents i canal.

Equipament complet amb les funcions necessàries per a la verificació del cablejat LAN, incloent les instal·lacions de Cat 6 / Classe E.

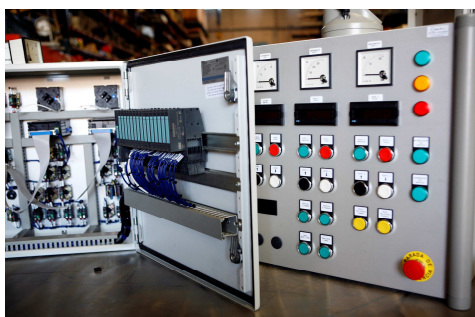
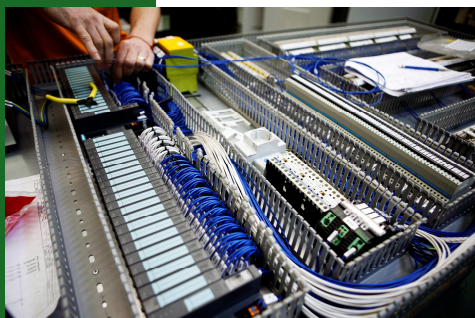
Instal·lació muntatge i connexionat de xarxes de Fibra Òptica, certificació de les mateixes per a garantir un màxim rendiment de les instal·lacions multimode i monomode. Una vegada el projecte està en funcionament, explin85 pot assumir el manteniment elaborant un pla de control i manteniment.

Projectes d'instal·lació de força i enllumenat, realitzant l'estudi de lúmenes necessaris per a la seva nau local o estudi, optimitzant al màxim l'energia necessària controlant-lo amb (autòmats o pc) estalviant-li a l'empresa consum excessiu controlant els temps necessaris de funcionament.

Instal·lació de línies d'escomeses amb certificació de les mateixes.

Disseny i construcció d'armaris elèctrics de control i distribució.

Treballs de manteniment elèctric.



EXPERIÈNCIA LABORAL

Sector alimentari

Muntatge de:

- * Elevadores.
- * Empaquetadora.
- * Envasadora d'aliments..
- * Bàscules de pesatge.
- * Cintes transportadores
- * Paletitzat - Despaletitzat..
- * Corrons
- * Envasadores
- * Rentadores de caixes
- * Instal·lació de cadena d'acoblament

Cautxú

- * Muntatge premses hidràuliques

Sector laboratoris Químics i Farmacèutics:

- * Instal·lació canonada transport de fluids..
- * Instal·lació canonada transport de solgut (granza, pinsos).
- * Instal·lació canonada transport de vapor.
- * Instal·lació canonada transport de Gas-Oil.
- * Torres de refrigeració.
- * Intercanviador de calor.
- * Muntatge de Sitges
- * Programació de receptes

Indústria del Motor:

- * Instal·lació cadena de muntatge.
- * Instal·lació cabina de pintura.

Sector Hospitalari:

- * Instal·lació grups electrògens
- * Muntatge i instal·lació de CarterPiler .
- * Instal·lació d'equips de refrigeració..

Instal·lacions Oficines:

- * Connexió i crimpat de cable tipus LAN i fibra òptica.
- * Certificació de les mateixes.

Indústria del plàstic:

- * Injectores d'extrusió
- * Línies de cablejat
- * Línies de trefilatge

Explin 85 S.L.

Pol. Ind. Els Garrofers
c/ Torrent de Cal Amat Nave 91
08340 Vilassar de Mar

Teléfono: **+34 937540404**

Fax: **+34 93 754 04 05**

www.explin85.com - info@explin85.com