







# R.G.C SOLUCIONES EN INGIENERIA ELECTRICA.

Portafolio de servicios.



1- Diseño, instalación y mantenimiento de redes de baja tensión (0 a 1000 volts), a nivel residencial, comercial e industrial (planos e instalaciones eléctricas).



2- Diseño, instalación y mantenimiento de redes de media tensión (Los de tensión nominal superior a 1000 v e inferior a 33 kV), a nivel residencial, comercial e industrial.

3- Diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de iluminación, a nivel residencial, comercial e industrial.



#### 4- Servicio de interventoría y asesoramiento en proyectos asociados a instalaciones de baja y media tensión.





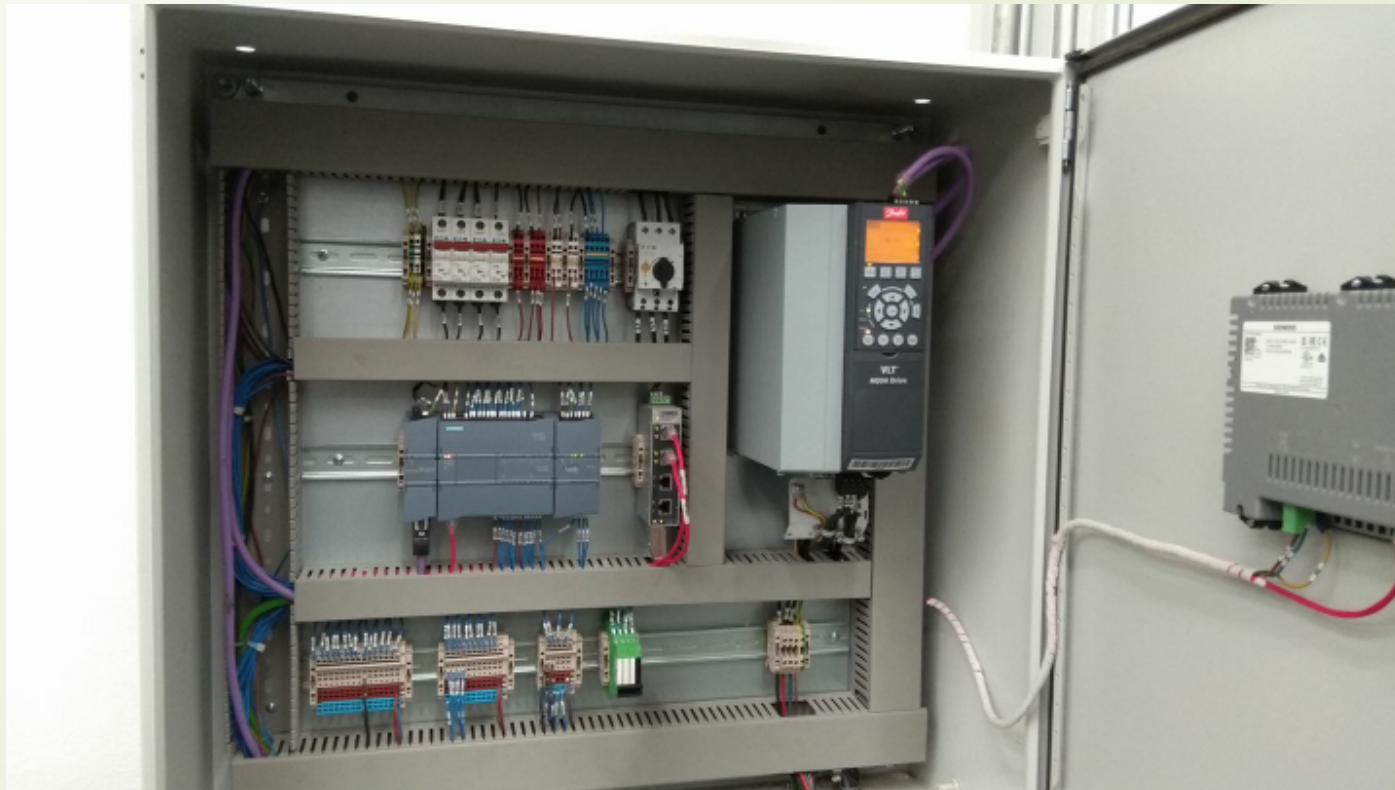
## 5- Diseño, instalación y mantenimiento de acometidas para maquinaria industrial.



## 6- Diseño, instalación y mantenimiento de puestas a tierra.



## 7- Diseño, instalación y mantenimiento de gabinetes y tableros eléctricos para control y potencia a nivel industrial y comercial.





8- Venta de algunos materiales eléctricos (cables en diferentes referencias, tuberías, elementos de maniobra entre otros).

## CONDUIT TIPO A Ó TIPO L

Para muros de placas planas  
que le den resistencia al fuego  
de mínimo 15 minutos según  
las normas RETIE

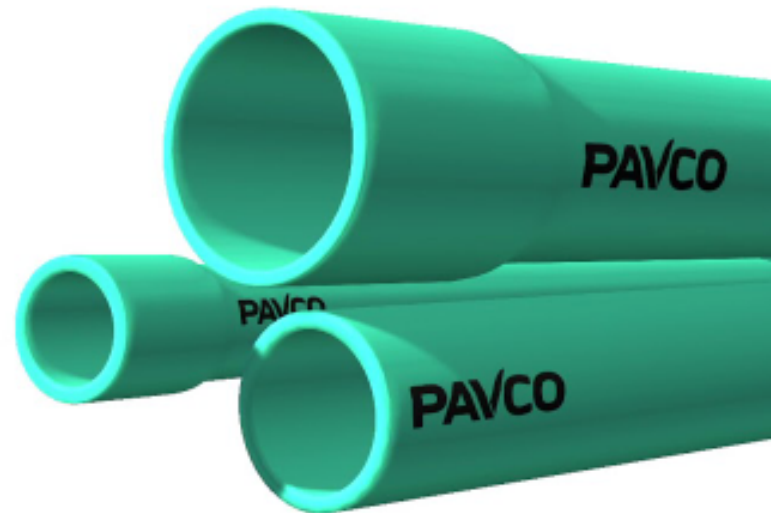


Resolución N° 0278 de  
septiembre de 2012 del  
Ministerio de Minería y Fomento  
Excmo. y Honorable Consejo  
Superior de la Función  
Judicial, en el marco de la  
Ley N° 19.940, sobre el  
Sistema de Evaluación y  
Certificación de la Calidad  
de los Productos y Servicios  
Técnicos  
Firmado por  
MAGISTRO DE LA INGENIERÍA S.A. S.

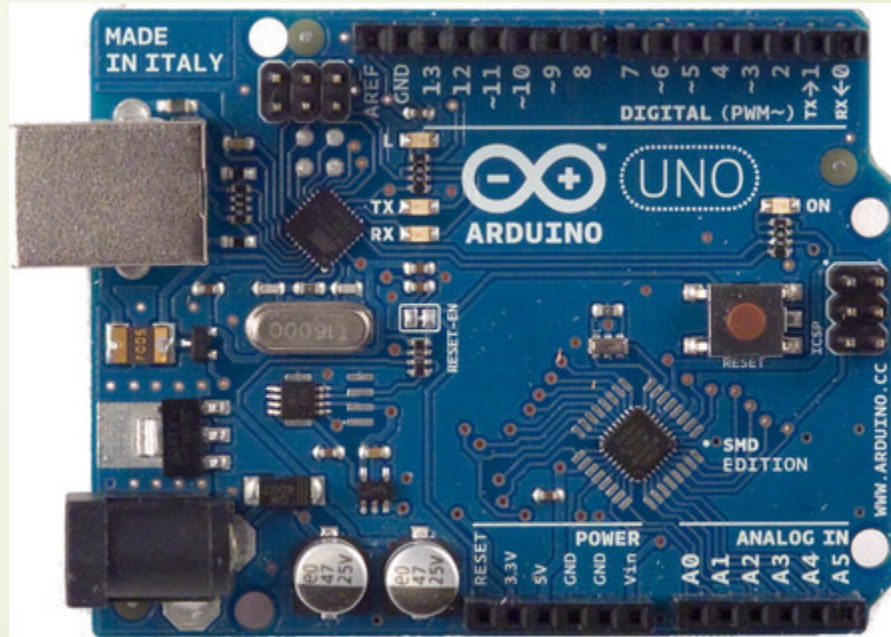


Resolución N° 0278 de  
septiembre de 2012 del  
Ministerio de Minería y Fomento  
Excmo. y Honorable Consejo  
Superior de la Función  
Judicial, en el marco de la  
Ley N° 19.940, sobre el  
Sistema de Evaluación y  
Certificación de la Calidad  
de los Productos y Servicios  
Técnicos  
Firmado por  
MAGISTRO DE LA INGENIERÍA S.A. S.

PAVCO



9- Asesoría en proyectos educativos y comerciales para temas asociados a electrónica (programación de arduinos, diseño de tarjetas electrónicas, fabricación de las mismas).





# Referencias:

- <https://www.hgingenieria.com.co/tienes-clara-la-diferencia-entre-redes-de-alta-media-y-baja-tension/#:~:text=Por%20su%20parte%20la%20media,y%20440%20volts%20de%20corriente>
- <http://integrer.com.mx/blog/3/2/>
- <https://www.voltimum.com.co/noticias-del-sector/pongase-al-dia-nuevo>
- <https://www.svelectricos.com/>
- <https://pavcowavin.com.co/tuberia-conduit-electrico-pavco>
- <https://www.xataka.com/makers/13-proyectos-asombrosos-con-arduino-para-ponerte-a-prueba-y-pasar-un-gran-rato>