

Pablo José Quintana Barcia

<https://orcid.org/0000-0002-2563-6078>



*Buscando un horizonte verde desde la atalaya de la electrónica de potencia*

Reducir la huella de carbono está convirtiéndose en el buque insignia de muchos países para poder cumplir con el Horizonte 2020 aunque muy pocos vayan a ser capaces de conseguirlo. Ayudar a que los usuarios instalen paneles fotovoltaicos en casa o fomentar la compra de vehículos eléctricos son iniciativas comunes en algunos vecinos europeos como Suecia o Dinamarca. Sin embargo, se puede colaborar de muchas otras maneras a reducir la emisión de contaminantes a la atmósfera. Los estudiantes lo saben y por eso proponen nuevas ideas cada año.

Se ha alcanzado la sexta edición de esta revista educativa y el espíritu original se mantiene vivo. Siguen apareciendo nuevas propuestas basadas en el uso de energías renovables que van desde lavanderías alimentadas por energía solar hasta sistemas de producción de energía hidráulicos basados en el efecto “golpe de ariete”.

La imaginación no tiene límites y puede que algunos de los alumnos que hoy escriben sus ideas en esta revista educativa estén el día de mañana ayudándonos a caminar hacia un horizonte más verde. Como dijo Miguel de Unamuno:

“Procuremos ser más padres de nuestro porvenir que hijos de nuestro pasado”

*Looking for a Green Horizon from the power electronics watchtower*

Reducing the carbon footprint is becoming the flagship of many countries to be able to comply with Horizon 2020, although only a few will be able to finally achieve it. Helping users to install solar photovoltaic panels at home or encourage the purchase of electric cars are common initiatives in some of our European neighbors such as Sweden or Denmark. However, there are many other ways to reduce the emission of pollutants into the atmosphere. The students know this and that is why they propose new ideas every year.

This educational journal has reached the sixth issue and its original spirit is still alive. New proposals based on the use of renewable energies keep emerging such as laundries supplied by solar energy or energy generation water-based systems that make use of the “hammer effect”.

Imagination has no limits and it may be that some of the students who today write their ideas in this educational journal will be tomorrow helping all of us to walk towards a greener horizon. As said by Miguel de Unamuno:

“Let us try to be more parents of our future than children of our past”