

## La Politécnica participa en un plan energético para Ecuador - Las Provincias - 06/04/2015

# La Politécnica participa en un plan energético para Ecuador

EFE

**VALENCIA.** Investigadores valencianos desarrollarán un análisis exhaustivo para establecer el nuevo modelo energético de Ecuador a partir de la identificación de cuatro zonas piloto, teniendo en cuenta todas las posibilidades de generación, gestión y almacenamiento.

Un equipo liderado por el profesor Carlos Álvarez, del Instituto de Ingeniería Energética, estudiará los próximos cinco meses la implantación de nuevas redes eléctricas en el país sudamericano, ha informado a Efe la Universitat Politècnica de València (UPV).

El nuevo modelo se dirigirá a la instalación de energías renovables

(sobre todo fotovoltaica) y a la gestión de los consumos, tanto industriales como residenciales.

Se identificarán cuatro zonas representativas del país en las que se propondrá el rediseño de los recursos energéticos disponibles y las redes de distribución y se plantearán nuevas soluciones. Una de esas áreas es una isla del archipiélago de las Galápagos, donde se planteará una isla sostenible energéticamente mediante la sustitución de todos los vehículos por vehículos eléctricos. Según Álvarez en esa isla se diseñará un sistema para que obtenga sus recursos de energías renovables y que se implante la tecnología de generación.