

Concreto generador de energía

Ante la necesidad de utilizar materiales para construcción favorables al medio ambiente, estudiantes del doctorado en Tecnología Avanzada del Centro de Investigación e Innovación Tecnológica (Ciitec), Unidad Azcapotzalco, desarrollaron un **concreto** fotovoltaico que genera electricidad al ser irradiado con energía solar.

Orlando Gutiérrez y Euxis Sierra trabajan para que este material cumpla con los criterios estructurales empleados en la construcción de banquetas, puentes y losas de cimentación, y al mismo tiempo utilizar la **energía eléctrica** almacenada de manera **ecológica y sustentable**, para los electrodomésticos, la carga de dispositivos móviles, iluminación arquitectónica, entre otros.

