



## Video eScience: Visualización de datos científicos y realidad virtual mediante iReal

26 de Septiembre 2016 Por: [Kenneth Mora Pérez](#) [1]  
*Península de Nicoya (Imagen Ilustrativa)*

Desarrollar tecnología que fortalezca el uso de la realidad virtual mediante la utilización de datos científicos, es parte de lo que ejecuta el proyecto iReal, perteneciente al programa eScience del Tecnológico de Costa Rica (TEC) [2].

Mediante datos recolectados por el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica (Ovsicori) [3], durante 30 años, especialistas en computación y diseño industrial plasman en visualizaciones inmersivas y tridimensionales, lugares donde ocurrieron eventos sísmicos así de cómo confluyen las placas tectónicas de nuestro país.

Los especialistas realizaron además una animación en tres dimensiones del terremoto de Nicoya del 2012, lo que ha permitido apoyar los pronóstico de comportamiento sísmico de esta zona.

Conozca los detalles de esta innovadora investigación en el audiovisual:

---

---

**Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:58):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/1317>

**Enlaces**

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/kenneth-mora-perez>

[2] <http://www.tec.ac.cr/Paginas/index.html>

[3] <http://www.ovsicori.una.ac.cr/>