



El Plasma es el cuarto estado de la materia y es el ma?s comu?n de todos. Alrededor del 99% del Universo se encuentra en estado Plasma. **Fotografía cortesía del Laboratorio de Plasmas del TEC.**

Actividades forman parte del Capítulo Nuclear & Plasma Sciences Society

## **Estudiantes del TEC ofrecen charlas gratuitas sobre plasma, a colegios públicos y privados**

23 de Abril 2021 Por: [Irina Grajales Navarrete](#) <sup>[1]</sup>

El único requisito es que el colegio brinde un agradecimiento al expositor como constancia

Estudiantes del [Tecnológico de Costa Rica](#) <sup>[2]</sup> (TEC) ofrecen charlas gratuitas sobre el plasma y sus diversas aplicaciones en colegios públicos y privados.

**Las charlas serán impartidas entre junio y diciembre de este año**, por más de 50 estudiantes universitarios de diversas carreras del TEC que cuentan con el apoyo del Laboratorio de Plasmas para Energía de Fusión y sus Aplicaciones. [3]

“Hoy la sociedad demanda que las universidades estén más presentes y esta es una forma de proyección para contribuir al mejoramiento de la sociedad”, afirmó Sebastián Zúñiga, Chair de Nuclear & Plasma Sciences Society, IEEE, TEC.

**La capacitación consiste en una charla magistral gratuita que durará alrededor de una hora 30 minutos, en una franja horaria de 7:00 am a 11:00 am, de lunes a viernes, excepto miércoles; con ella se busca complementar la materia que reciben los colegiales en Estudios Sociales y Ciencias de cara a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.**

**“El único requisito que solicita la Organización es que el colegio brinde un agradecimiento al expositor** (un agradecimiento firmado por el director académico como constancia de que se brindó la charla magistral)”, indicó Zúñiga.

Para solicitar una charla, el representante del colegio debe ingresar al sitio <https://npsstec.weebly.com/> [4], llenar el formulario y enviar una carta pidiendo una capacitación.

### **¿Por qué se imparten las charlas?**

Los más de 50 jóvenes forman parte del capítulo Nuclear & Plasma Sciences Society [5](NPSS).

**A nivel internacional, los capítulos están conformados por equipos universitarios y su objetivo es que los universitarios transfieran sus conocimientos a la sociedad por medio de charlas, giras y talleres.**

**“Nuestro principal interés es promover la ciencia, la tecnología y la investigación. En el TEC hay muchos jóvenes con talento y buscamos potenciar todo ese conocimiento para beneficiar al país”,** concluyó Zúñiga.

Hay capítulos en diversas áreas, pero en el caso del NPSS este se ha distinguido, a nivel internacional, por ser el único en su clase en Latinoamérica; además, **se ha posicionado como uno de los Capítulos NPSS más activos del mundo.**

El Capítulo Nuclear & Plasma Sciences Society del Tecnológico de Costa Rica pertenece al Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos [6] (IEEE), **que es la asociación técnica profesional con más miembros a nivel mundial cuyo objetivo es el progreso tecnológico y la investigación.**

---

**Source URL (modified on 05/21/2021 - 14:25):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/3865>

### **Enlaces**

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/irina-grajales-navarrete>

[2] <https://www.tec.ac.cr/>

[3] <https://www.tec.ac.cr/unidades/laboratorio-plasmas-energia-fusion-aplicaciones>

[4] <https://npsstec.weebly.com/>

[5] <https://www.facebook.com/NPSSITCR>

[6] <https://ieee-npss.org/>