



## DOCUMENTO DESCRIPTIVO DEL EVENTO

El Foro Argentino de Estudiantes de Ingeniería (FAEI) es un encuentro anual de estudiantes de ingeniería. Este foro es impulsado por la organización SPEED (*Student Platform for Engineering Education Development*, Plataforma Estudiantil para el Desarrollo de la Educación en Ingeniería), que busca promover la mejora en la educación en la ingeniería alrededor del mundo.

Los FAEIs son encuentros en los cuales estudiantes se reúnen para plantear soluciones a problemáticas de su educación, siguiendo ciertas líneas temáticas propuestas por la organización. En estos foros se realizan diversas actividades que apuntan al intercambio de experiencias entre los asistentes, fomentando su sociabilidad y favoreciendo el conocimiento integral de las problemáticas actuales de los diferentes lugares del mundo. Manteniendo el eje de las actividades en el desarrollo de los planes de acción, en los foros se organizan también talleres, exposiciones y actividades recreativas. Todas las actividades tienden a hacer aportes a la educación de los futuros ingenieros.

SPEED (*Student Platform for Engineering Education Development*, Plataforma Estudiantil para el Desarrollo de la Educación en Ingeniería) es una organización mundial estudiantil sin fines de lucro. Esta organización funciona como una red interdisciplinaria de estudiantes de ingeniería y es el brazo estudiantil de la *Federación Internacional de Sociedades de Educación en Ingeniería* (IFEES). El objetivo de estas organizaciones es difundir prácticas innovadoras en la educación de ingeniería, comprometiéndose a mejorar el futuro de la educación en las ingenierías sin dejar de afrontar los desafíos ingenieriles propios del siglo XXI, a través de iniciativas de educación de ingeniería y la colaboración entre las universidades, la industria, la sociedad y el gobierno. A la vez la *visión* de SPEED es capacitar a los estudiantes para convertirse en un factor de cambio, proporcionándoles las habilidades, conocimientos y recursos necesarios para convertirse en un ingeniero con visión global y acción local.

Cada año, SPEED reúne estudiantes de ingenierías de todo el mundo en un foro mundial llamado *Global StudentForum* (GSF - Foro Estudiantil Mundial). Este evento, se realiza junto con el WEEF (*WorldEngineeringEducationForum*, Foro Mundial de Educación en Ingeniería) que atrae, además, a docentes universitarios, representantes de organismos gubernamentales, de industrias y de otras organizaciones. SPEED también organiza foros nacionales en distintos países. En Argentina, los encuentros se denominan FAEI (Foro Argentino de Estudiantes de Ingeniería).

El Foro Argentino de Estudiantes de Ingeniería (FAEI) es organizado y dirigido por un comité de estudiantes pertenecientes a la universidad sede del evento. Los FAEI tienen como objetivo principal (de manera similar a los GSF) recopilar propuestas de estudiantes argentinos sobre posibilidades de mejora en su

[fai@worldspeed.org](mailto:fai@worldspeed.org)

Instagram: @faeispeed

Facebook: @FAEI2019



educación, e incentivarlos a ser partícipes activos de los cambios propuestos. Otros objetivos involucran establecer relaciones entre instituciones y estudiantes, de manera de fortalecer el intercambio de información en los aspectos de interés común entre ellos, y dar a conocer organizaciones que trabajan en la formación de los estudiantes de ingeniería. Además, en los FAEI se busca informar respecto a la organización SPEED e incentivar a la participación en los GSF-WEFF.

1º FAEI: Universidad Nacional de Formosa (UNaF), Formosa, 2014.

2ºFAEI: Universidad Nacional de La Rioja (UNLaR), La Rioja, 2015.

3º FAEI: UTN Facultad Regional Delta (UTN-FRD), Buenos Aires, 2016.

4º FAEI: Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de Entre Ríos (FI-UNER), Entre Ríos, 2017.

5º FAEI: Facultad de Ingeniería Universidad Nacional del Nordeste / Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Resistencia, Chaco, 2018.

6º FAEI: Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de San Juan, San Juan, 2019.

Tanto en los GSF como en los FAEI, se pretende que los estudiantes se sumerjan en un ambiente de intercambio cultural y pensamiento creativo. Para esto, la principal actividad consiste en el desarrollo de *planes de acción*. En grupos de aproximadamente 20-30 estudiantes, con ayuda de moderadores, se debaten y estudian distintas *temáticas* y se perfilan *problemáticas puntuales* dentro de las mismas, que luego pretenden resolverse mediante el desarrollo de planes de acción.

Las temáticas sobre las que se trabaja son elegidas por el comité organizador de cada evento. El desarrollo de los planes de acción busca que los estudiantes aprender a *encontrar y desarrollar* soluciones innovadoras, con una perspectiva global, a los problemas de la educación en ingeniería. Además, se promueve que los planes de acción trasciendan los foros en sí mismos, dando apoyo a los estudiantes luego de finalizados los eventos, para que puedan implementarlos en sus respectivas universidades.

Las pistas propuestas para trabajar durante el 6º FAEI, son:

**EDUCACIÓN PARA LA NUEVA GENERACIÓN**

**INGENIERÍA CON VOCACIÓN CIENTÍFICA**

**INGENIERÍA COMO CREADORA DE PUESTOS DE TRABAJO**

**DESARROLLO INTEGRAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CON COMPROMISO SOCIAL**

**POLÍTICA E INGENIERÍA: CRECIMIENTO Y EQUIDAD**

[faei@worldspeed.org](mailto:faei@worldspeed.org)

Instagram: @faeispeed

Facebook: @FAEI2019