



Asociación Nacional de Facultades  
y Escuelas de Ingeniería

# NOTA

NOT-35-21

## ANFEI y ASIBEI fortalecen el trabajo en equipo para abordar los retos de pandemia y pospandemia



Plan Estratégico  
2020 - 2024

### Aplicación de Nuevas Metodologías de Aprendizaje Activo

Sesión virtual  
Viernes 16 de julio de 2021

ANFEI - México

Ing. Juan José Echevarría Reyes, Secretario Ejecutivo  
secretaria.ejecutiva@anfei.mx

Ing. Jorge Hanel del Valle, Asesor Académico,  
jhv@azc.uam.mx

La ANFEI presenta Plan Estratégico ASIBEI.

El pasado 16 de julio de 2021, el Ing. Juan José Echevarría Reyes, secretario ejecutivo de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) acudió en representación del Dr. René Alejandro Lara Díaz, quien preside esta organización, a la reunión convocada por la Asociación Iberoamericana de Instituciones de Enseñanza de la Ingeniería (ASIBEI) para identificar los avances en el Plan Estratégico de esta asociación.

“Esta reunión tiene básicamente como objetivo mostrar lo revisado durante el año o el semestre cómo se han ido trabajando los lineamientos del Plan Estratégico de la ASIBEI”,

señaló el Ing. Juan Carlos Espinoza Ramírez, presidente de la ASIBEI, luego de dar la bienvenida a los presentes y reconocer que ha habido una serie de actividades importantes para las asociaciones de ingenieros que son miembros de la organización que él preside.

Después de las participaciones del Mtro. Uriel Cukierman, director del Centro de Investigación e Innovación Educativa (CIIE), quien expuso los “Efectos e implicaciones de la pospandemia en los procesos de enseñanza y aprendizaje en la formación de ingenieros”, y del Ing. Daniel Elso Morano y del Ing. Roberto Giordano Lerena, quienes enlistaron las ac-

ciones en el periodo 2020-2021 que ha hecho el Consejo Federal de Decanos de Ingeniería (CONFEDI), organización que representan; el Ing. Echevarría Reyes presentó el proyecto “Aplicación de nuevas metodologías de aprendizaje activo”, el cual se prevé llevar a cabo en el periodo 2020-2024 como resultado del cambio de paradigma en la educación con la inmersión de nuevas tecnologías y el desarrollo de competencias digitales en directivos, docentes y estudiantes. Cabe mencionar que este proyecto fue diseñado en colaboración con el Mtro. Jorge Hanel del Valle, asesor académico de la ANFEI, con la información recabada de las instituciones educativas afiliadas a la asociación que representan.

Cambio que propició la actualización de los modelos educativos con base en las experiencias que comparten las comunidades escolares y administrativas de las instituciones de educación superior dedicadas a la formación de ingenieros. Asimismo, las instituciones han aprendido a usar los diferentes medios de comunicación, así como las plataformas tecnológicas y el software especializado para la educación a distancia mientras se reincorpora la modalidad presencial.

Es importante mencionar que la ANFEI está consciente de que su compromiso no sólo implica conocer las problemáticas que se han suscitado, sino también de las soluciones que las instituciones afiliadas han emprendido. En ese sentido, esta asociación propuso a la ASIBEI identificar y documentar las experiencias y mejores prácticas de sus miembros e instituciones educativas internacionales durante la pandemia y recomendaciones para enfrentar el próximo reto, el retorno parcial y total. Para ello, el Ing. Echevarría Reyes señaló que primero deben formar un grupo de trabajo con académicos representantes de los países que integran la ASIBEI para recabar información por medio de una encuesta que la asociación mexicana está diseñando para presentarla y, en caso de que se considere idónea, será aceptada por este grupo de trabajo.

Finalmente, se presentaron las propuestas del Ing. José Carlos Quadrado y del Ing. Manuel Sierra, quienes expusieron sobre la “acreditación internacional y jornadas de pares académicos”; y del Ing. Juan Carlos Espinoza Ramírez, quien expuso los resultados del Primer Bootcamp Iberoamericano de Innovación Abierta.



La reunión se llevó a cabo el 16 de julio de 2021.

