

3ª Jornada de Mejoramiento en la Educación de Ingenieros UdeC Facultad de Ingeniería

Presentación

La ingeniería es una de las disciplinas más relevante del siglo XXI. Los desafíos que deben enfrentar los ingenieros de la sociedad contemporánea, exigen de las facultades de ingeniería una formación que articule aspectos académicos, científicos, de formación personal y profesional en un marco de alta responsabilidad social.

Existen diversos componentes que inciden en la calidad en la educación de ingenieros, dos de ellos son las estrategias de aula efectivas que favorezcan y potencien el aprendizaje de los estudiantes y la formación profesional en docencia de los académicos.

En este marco, las estrategias de enseñanza/aprendizaje, entornos didácticos de aprendizaje y estrategias de evaluación auténtica se hacen imprescindibles de considerar en el proceso de formación de los futuros ingenieros. Esto implica necesariamente destinar esfuerzos y recursos para fortalecer las competencias docentes de los académicos de las instituciones formadoras de profesionales de la ingeniería.

La Unidad de Educación en Ingeniería (UdeI) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, en concordancia con este escenario, promueve la mejora en la educación de ingenieros e invita a participar de la tercera versión de la Jornada de Mejoramiento en la Educación de Ingenieros, de forma tal que los académicos difundan sus valiosas experiencias docentes en la comunidad académica de la facultad para así promover e incrementar la mejora continua de las prácticas docentes.

Llamado a presentar trabajos

Se invita a los académicos que participan en la formación de ingenieros de las universidades del Consorcio PUCV-UDEC-USACH a presentar experiencias de innovación en su quehacer docente, de manera individual o colectiva, presentando para ello un documento resumen con los siguientes antecedentes (se adjunta formato):

1. Contexto de la experiencia (asignatura, carrera(s), sesión(es), contenido/resultados) de aprendizaje(s) esperado(s).
2. Recursos utilizados (humanos, tecnológicos, otros).
3. Descripción de la experiencia (descripción detallada, opinión de los estudiantes si las hubiere).
4. Conclusiones y Resultados.
5. Referencias.

Plazos importantes

Recepción de Trabajos: Hasta el 15 de junio de 2018
al e-mail udei@udec.cl

Respuesta de Aceptación: Hasta el 2 de julio de 2018.

Realización de las Jornadas: Miércoles 1 de Agosto de 2018.

Recepción de Trabajo para publicación en Acta:
Hasta el 31 de agosto de 2018 según formato.

Comité Organizador

Marcela Varas C. – Directora UdeI - Universidad de Concepción.

Marcela Zúñiga S. – UdeI.

Valentina Beratto F. – UdeI.

Eje de Formación consorcio 2030.

Facultad de Ingeniería Universidad de Concepción.