



## Programación X Jornada de Educación en Ingeniería

### ***Jornada 6 de agosto - Mañana - Auditorio Salvador Gálvez, Facultad de Ingeniería***

8.30	<i>Acreditación</i>	
9.00	<i>Preludio musical y palabras de bienvenida</i>	
9.30	<i>De memes a pensamiento crítico en ciencia de datos aplicada a políticas públicas</i>	<i>Dra. Mabel Vidal</i>
9.45	<i>Implementación de una experiencia práctica relacionada al uso de bombas para el curso de Mecánica de Fluidos</i>	<i>Dr. Oscar Valerio</i>
10.00	<i>7th Gear Challenge: Formación de competencias transversales a través de la creación de emprendimientos científico-tecnológico en Ingeniería UdeC</i>	<i>Mg. Fernanda Díaz de Arcaya</i>
10.15	<i>The Wind Lab Project. Plataforma pedagógico-interactiva de simulación de fenómenos de viento entorno a edificios</i>	<i>Dr. Frank Tinapp, Dr. Rafael Moya y Dr. José Barea</i>
10.30	<i>Desafíos actuales en la adquisición de la competencia transversal de Ética en ingeniería: caso de Ingeniería Civil</i>	<i>Dr. Luis Merino</i>
10.45	<i>Evaluación de competencias transversales en la Facultad de Ingeniería: medición en el contexto de la acreditación internacional ABET</i>	<i>Dra. Marlene Röeckel e Ing.(C) Laura Muñoz</i>
11.00	<i>Coffee break</i>	
11.30	<i>Lanzamiento sorpresa</i>	
11.45	<i>Desarrollo del pensamiento Crítico: claves para la docencia en educación superior</i>	<i>Dr. Jorge Ulloa</i>
12.00	<i>Proyectos de innovación interdisciplina desarrollados en cursos de primer año de ingeniería</i>	<i>Dr. Oscar Farías</i>
12.15	<i>MentorING: preparando el camino para ser ingenieros</i>	<i>Mg. Valeria Bravo e Ing. Gonzalo Castillo</i>
12.30	<i>IA en el aula: usos y riesgos</i>	<i>Dr. Carlos Navarrete</i>
12.45	<i>Responsabilidad Social y Ética: un desafío clave en educación en ingeniería</i>	<i>Dr. Claudio Zaror</i>



## Programación X Jornada de Educación en Ingeniería

### *Jornada 6 de agosto - Tarde*

15.00	Taller IA en el aula: usos y riesgos (Sala 2030, 2 <sup>do</sup> piso Edificio de Sistemas)	Dr. Carlos Navarrete
15.00	Taller Desarrollo del pensamiento Crítico: claves para la docencia en educación superior (Sala Teaching, 3 <sup>er</sup> piso Edificio Tecnológico Mecánico)	Dr. Jorge Ulloa

### *Jornada 7 de agosto*

10.00	Taller Estudiantes en crisis: contención, protocolos y derivación (Sala 2030, 2 <sup>do</sup> piso Edificio de Sistemas) <b>Actividad exclusiva comunidad FI UdeC</b>	Ps. Jean Espinoza
-------	---	-------------------