



## Programación X Jornada de Educación en Ingeniería

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

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



## Programación X Jornada de Educación en Ingeniería

### **Jornada 6 de agosto - Tarde**

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

### **Jornada 7 de agosto**

10.00	<i>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></i>	Ps. Jean Espinoza
-------	---	-------------------