



Extensión - Facultad de Ingeniería
Escuela de Verano 2021

Soñar · Pensar · Crear



Extensión - Facultad de Ingeniería

Escuela de Verano 2021

**Curso: Ingeniería para la Acción
Climática**

Martes 12 y 19 de enero 19:00 horas

**Taller: Herramientas digitales para
creación de contenido y
comunidades**

Sábado 16 de enero 16:30 a 20:00 horas

Inscripciones: <https://bit.ly/38g5yki>



Después de inscribirte te daremos acceso a:



Servidor Discord

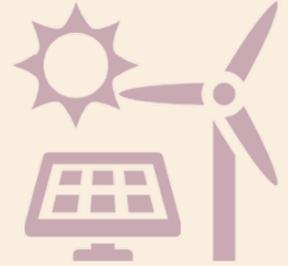
Espacio virtual de encuentro entre organizadores y participantes del evento

- Canal de curso
- Canal de taller
- Canal de divulgación científica
- Canal vocacional (Admisión 2021 de la Facultad de Ingeniería)



Sitio web

Página web donde se dispondrá material de apoyo y referencias relacionadas con el curso y taller, por ejemplo: listas de reproducción de videos de divulgación científica, tutoriales de uso de plataformas, links a referencias como libros y papers



01

Curso: Ingeniería para la Acción Climática

Difundir el conocimiento científico vinculado a la acción climática desde la descarbonización de la energía y uso de energías renovables, con el propósito de fomentar el pensamiento crítico e impulsar formas alternativas de concebir los avances de una sociedad centrada en el desarrollo sostenible



Curso: Ingeniería para la Acción Climática

Contenido

Sesión 1 – martes 12/enero 19:00 horas

- Cambio climático
- Acción climática
- Descarbonización matriz energética
- Hidrógeno verde

Sesión 2 – martes 19/enero 19:00 horas

- Hidrógeno verde
- Industria
- Construcción
- Transporte



[twitch.tv/futuromechonfiudec](https://www.twitch.tv/futuromechonfiudec)



Facultad de Ingeniería UdeC





02

Taller: Creación de contenido y comunidad con herramientas tecnológicas

Discord y OBS como potenciales herramientas educativas

Difundir conocimiento práctico del uso de plataformas digitales, para la creación de contenido y comunidad, que permitan adaptar actividades a la virtualidad en nuestro nuevo contexto, bajo el cual no se podrá prescindir de los nuevos modos de enfrentar los procesos formativos.

Taller: Creación de contenido y comunidad con herramientas tecnológicas

Servidor Discord

- Configuración de servidor de Discord para distintos propósitos:
 - Salas de estudio o clases
 - Eventos
 - Comunidades
- ¿Por qué Discord?
 - Plataforma gratuita
 - Distintos dispositivos y sistemas operativos
 - Bajo requerimiento para dispositivos y ancho de banda)

OBS

- Configuración y uso de OBS para la creación de material y contenido (videos) orientado a comunidades educativas.
- ¿Por qué OBS?
 - Gratuito y de código abierto
 - Distintos sistemas operativos
 - Permite grabar y streamear

Cupos disponibles: 20



Extensión - Facultad de Ingeniería

Escuela de Verano 2021

**Curso: Ingeniería para la Acción
Climática**

Martes 12 y 19 de enero 19:00 horas

**Taller: Herramientas digitales para
creación de contenido y
comunidades**

Sábado 16 de enero 16:30 a 20:00 horas

Inscripciones: <https://bit.ly/38g5yki>

