

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

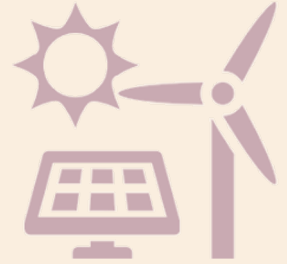
Espacio virtual de encuentro entre organizadores y participantes del evento

- 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>

