

1<sup>er</sup> Seminario de  
**Aprender Haciendo**  
en la Educación

Inscripciones abiertas

**Del 15 al 18  
de marzo 2021**



Plan Ceibal



ceilab

Laboratorios Digitales



**ANEP**

ADMINISTRACIÓN  
NACIONAL DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

# Agenda

El primer Seminario de Aprender Haciendo en la Educación organizado por Plan Ceibal tiene por objetivo difundir, democratizar y conversar sobre los impactos que estas formas de trabajo tienen en la educación. Con el propósito de acercar a la comunidad educativa experiencias concretas, así como el conocimiento de figuras expertas nacionales e internacionales, se busca dar a conocer las oportunidades que brindan el movimiento maker y la aplicación de la tecnología en el aprendizaje basado en proyectos.

Inscripciones abiertas  
**CLIC AQUÍ**

## Lunes 15

10:00 Evento de apertura

11:00 De usuarios a creadores de tecnología

Exponen referentes de pensamiento computacional

14:00 Entre prácticas maker y el pensamiento de diseño

La importancia del proceso

## Martes 16

11:00 Prácticas maker en la educación

Charla con Òscar Martínez Ciuró (España)

17:00 Primer panel de experiencias educativas

## Miércoles 17

9:30 Segundo panel de experiencias educativas

11:00 Un mundo de posibilidades

Todo lo que nos permite la tecnología

## Jueves 18

9:30 ¿Cómo ser parte de ceilab?

Taller para postular al programa

11:30 ¿Cómo presentar el proyecto de este año?

Taller para presentar el proyecto 2021

14:00 ¿Cómo ser parte de ceilab?

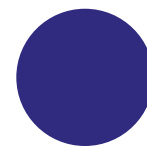
Taller para postular al programa

16:00 ¿Cómo presentar el proyecto de este año?

Taller para presentar el proyecto 2021



# Agenda Lunes 15



■ **10:00 a 10:30**  
Evento de apertura



■ **11:00 a 11:45**  
De usuarios a  
creadores de tecnología

**Exponen referentes de pensamiento computacional**

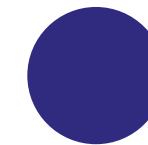
Conversamos sobre cómo a partir de la integración y experimentación con la tecnología se promueven habilidades para la resolución de problemas complejos teniendo en cuenta el potencial que tiene una máquina o computadora. Se trata de generar experiencias que permitan ser no solo usuarios, sino creadores de tecnología.



■ **14:00 a 14:45**  
Entre prácticas maker  
y el pensamiento de diseño

**La importancia del proceso**

¿Qué tienen en común el pensamiento de diseño y el movimiento maker? Los distintos procesos de aprendizaje que se dan en estas formas de trabajo tienen en común un aspecto clave: el proceso. En esta charla abordaremos estos y otros conceptos fundamentales para el aprender haciendo, profundizando en el pensamiento de diseño y sus etapas de trabajo.



# Agenda

## Martes 16



**11:00 a 11:45**

### Prácticas maker en la educación

**Charla con Òscar Martínez Ciuró (España)**

Comprenderemos los impactos de incorporar herramientas tecnológicas y analógicas en las prácticas educativas y conoceremos la experiencia real, situándonos en España. Para ello contaremos con la presencia de un invitado internacional, con quien conversaremos sobre las virtudes de las prácticas maker con una mirada hacia la brecha de género y la inclusión.



**17:00 a 18:00**

### Primer panel de experiencias educativas

**Exposición de proyectos 2020**

Conversaremos sobre las posibilidades de investigación y realización de proyectos junto a sus propios/as protagonistas. Exponen equipos docentes de cinco centros educativos participantes del programa en 2020.

# Agenda

## Miércoles 17



**9:30 a 10:30**

### Segundo panel de experiencias educativas

#### Exposición de proyectos 2020

Conversaremos sobre las posibilidades de investigación y realización de proyectos junto a sus propios/as protagonistas. Exponen equipos docentes de cinco centros educativos participantes del programa en 2020.



**11:00 a 12:00**

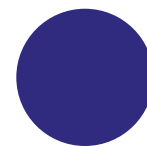
### Un mundo de posibilidades

#### Todo lo que nos permite la tecnología

Nos acercamos a la tecnología mediante la presentación de dos prototipos: un brazo robótico controlado con placa micro:bit y un dispositivo para medición de rayos UV con kit LEGO. Explicaremos el proceso de trabajo, así como el funcionamiento y alcance de cada tecnología utilizada.



# Agenda Jueves 18



■ **9:30 a 10:30**

**¿Cómo ser parte de ceilab?**

Taller para postular al programa

Este taller tiene como objetivo dar a conocer el programa ceilab, explorando la metodología aplicada y el formato de trabajo. Recorreremos el paso a paso para postular un nuevo centro al programa 2021.

■ **11:30 a 12:30**

**¿Cómo presentar el proyecto de este año?**

Taller para presentar el proyecto 2021, exclusivo para centros que ya participaron del programa en 2020

Este taller tiene como objetivo profundizar en la metodología propuesta, repasando las etapas de trabajo de este año. Por otro lado, se destacarán los puntos claves para proponer un proyecto concreto y realizable para la edición 2021 del programa ceilab.

■ **14:00 a 14:30**

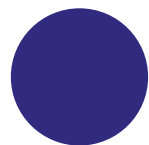
**¿Cómo ser parte de ceilab?**

Taller para postular al programa

■ **16:00 a 17:00**

**¿Cómo presentar el proyecto de este año?**

Taller para presentar el proyecto 2021, exclusivo para centros que ya participaron del programa en 2020



**Del 15 al 18  
de marzo 2021**

**Inscripciones abiertas**  
**CLIC AQUÍ**

Asegurate tu lugar y certificado de participación inscribiéndote hasta el 12 de marzo.

Las actividades del seminario serán realizadas en la plataforma Webex. Se recomienda descargar la aplicación Cisco Webex para Windows para tener una mejor experiencia durante el seminario.



**Plan Ceibal**



**Laboratorios Digitales**



**ANEP**

ADMINISTRACIÓN  
NACIONAL DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA