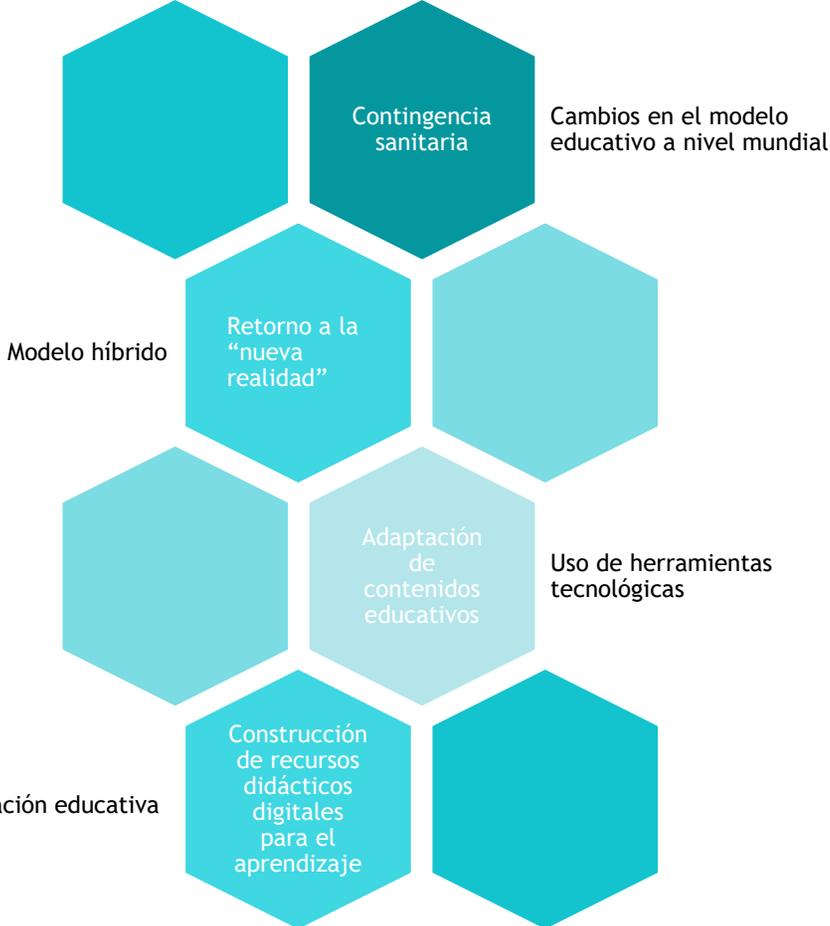


# Innovación educativa para los retos del país

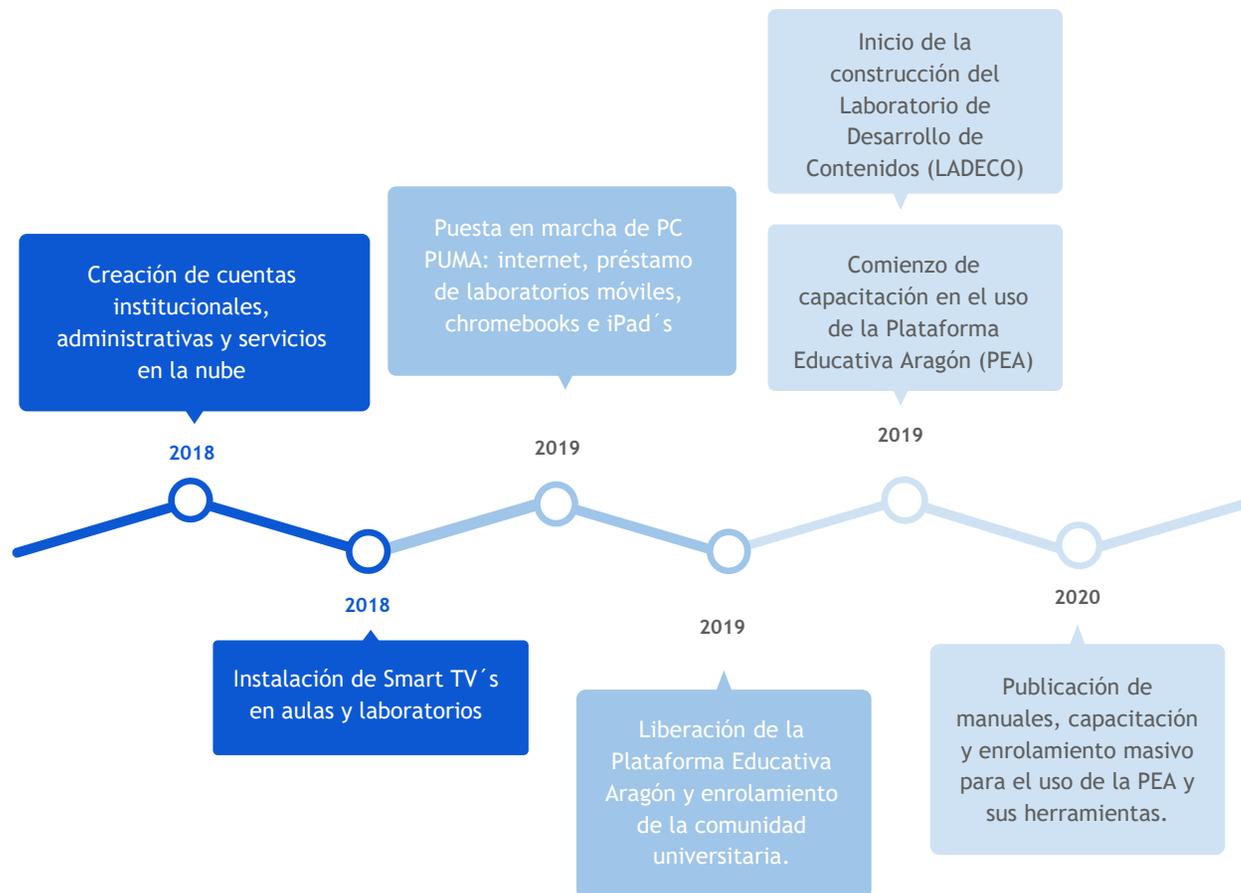
Plataforma Educativa y Objetos de Aprendizaje  
en la FES Aragón



# Retos en la educación



# Transformación tecnológica en la FES Aragón



# Plataforma Educativa Aragón



## ¿Qué es la Plataforma Educativa Aragón?

La Plataforma Educativa Aragón es el servicio que ofrece la Facultad de Estudios Superiores Aragón a todos los alumnos y maestros de la comunidad de Iberoamérica para que cuenten con un espacio virtual institucional que sirve como principal medio de comunicación y como complemento a la formación académica de los alumnos a través de aulas virtuales.

### Servicios que ofrece:

 <b>Acceso a tus aulas virtuales</b> Aulas virtuales que sirven como apoyo para tus clases presenciales.	 <b>Correo electrónico institucional</b> Una cuenta de correo que te da acceso a todos los servicios.	 <b>Consulta de horario de clases</b> Consulta e imprime tu horario de clases del semestre actual.
 <b>Avisos</b> Mantente al tanto de lo que sucede en la FES Aragón.	 <b>Calendario</b> Consulta las fechas importantes del calendario escolar.	 <b>Elementos compartidos</b> Consulta los recursos académicos que comparten tus profesores.
 <b>Mapa de servicios en la FES</b> Ubica todos los servicios que te ofrece la Facultad.	 <b>Herramientas de la G suite</b> Puedes utilizar las herramientas de la G suite de Google.	

### ¡Crea tu cuenta ya!

Para poder acceder a la Plataforma Educativa Aragón es necesario que tengas una cuenta de correo @aragon.unam.mx. Si quieres saber más sobre este tipo de cuentas puedes hacer clic aquí.

[CREAR CUENTA](#)

## Servicios que ofrece:



**Acceso a tus aulas virtuales**  
Aulas virtuales que sirven como apoyo para tus clases presenciales.



**Correo electrónico institucional**  
Una cuenta de correo que te da acceso a todos los servicios.



**Consulta de horario de clases**  
Consulta e imprime tu horario de clases del semestre actual.



**Avisos**  
Mantente al tanto de lo que sucede en la FES Aragón.



**Calendario**  
Consulta las fechas importantes del calendario escolar.



**Elementos compartidos**  
Consulta los recursos académicos que comparten tus profesores.



**Mapa de servicios en la FES**  
Ubica todos los servicios que te ofrece la Facultad.



**Herramientas de la G suite**  
Puedes utilizar las herramientas de la G suite de Google.

# Plataforma Educativa Aragón

Facultad de Estudios Superiores Aragón



Plataforma Educativa Aragón

MENU PRINCIPAL

-  Inicio
-  Avisos
-  Calendarios
-  Elementos Compartidos
-  Mapa FES Aragón

## Plataforma Educativa Aragón ¡Bienvenido!

[Inicio](#)

### Aulas Virtuales

#### Grupos Ordinarios

Carrera	Grupo	Asignatura	Clave	Sistema	Tipo	Inscritos	Acciones
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	1057	TEMAS ESPECIALES DE PROGRAMACION	0014	ESC	TITULAR	5	  

[Descargar Horario](#)

#### Grupos Extra-ordinarios 1ª vuelta

Carrera	Grupo	Asignatura	Clave	Sistema	Tipo	Inscritos	Acciones
Sin Grupos de Extra-ordinarios asignados							

#### Grupos Extra-ordinarios 2ª vuelta

Carrera	Grupo	Asignatura	Clave	Sistema	Tipo	Inscritos	Acciones
Sin Grupos de Extra-ordinarios asignados							

### Últimos Avisos

 No existen avisos disponibles en este momento.

[Ver todos los avisos](#)



# Objetos de Aprendizaje

## Objetos de Aprendizaje

Son un recurso educativo digital que sirve de apoyo en el proceso de enseñanza y pueden ser utilizados en diferentes ambientes de aprendizaje sincrónica y asincrónicamente.



# Estructura pedagógica

---

1

Título

2

Lo que veremos

3

Desarrollo del contenido

4

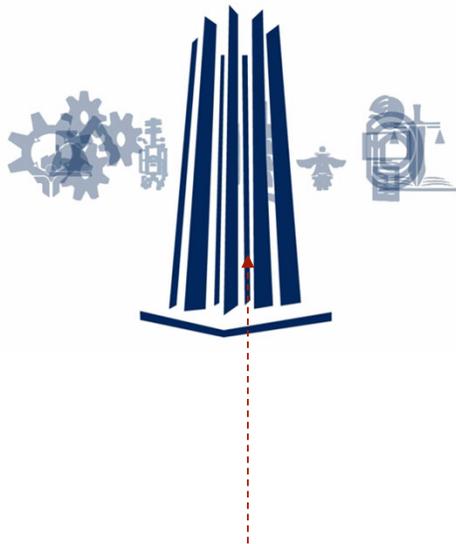
Lo que aprendimos

5

Agradecimientos

# Arquitectura de un objeto de aprendizaje

Los elementos que contiene un Objeto de Aprendizaje son:



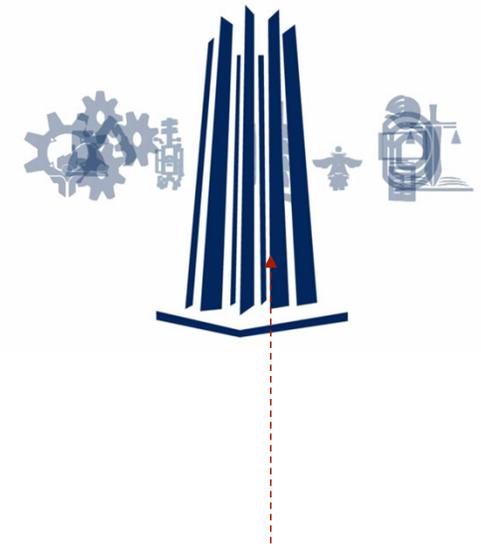
Cortinilla de entrada



Diapositiva

Fondo

Video de Profesor



Cortinilla de salida

# Curso 1: “Creación de Objetos de Aprendizaje”

1.- PRE PRODUCCIÓN

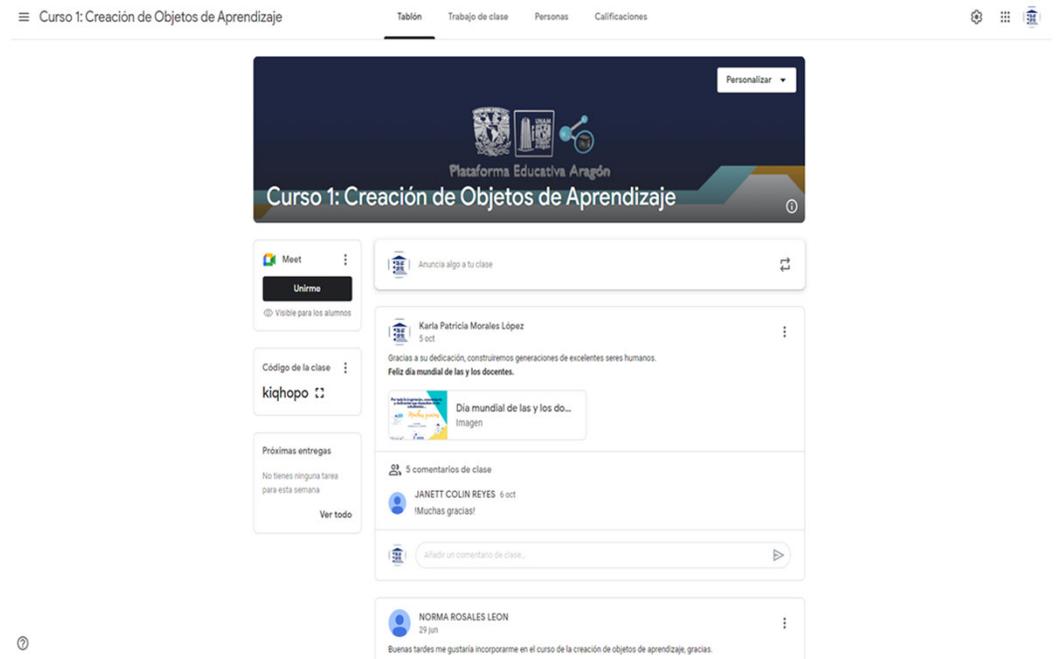
2.- PRODUCCIÓN

3.- POST PRODUCCIÓN

4.- CENTRALIZACIÓN

5.- PUBLICACIÓN

6.- CONSUMO



The screenshot shows the course page for "Curso 1: Creación de Objetos de Aprendizaje" on the Plataforma Educativa Aragón. The interface includes a navigation bar with "Tablón", "Trabajo de clase", "Personas", and "Calificaciones". The main content area features a "Meet" button, a "Unirme" button, and a "Código de la clase" section with the code "kqhoho". There are also sections for "Próximas entregas" (No tienes ninguna tarea para esta semana) and "Comentarios de clase" (5 comentarios de clase). A comment from JANETT COLIN REYES is visible, dated 6 oct, saying "¡Muchas gracias!".

667 docentes inscritos

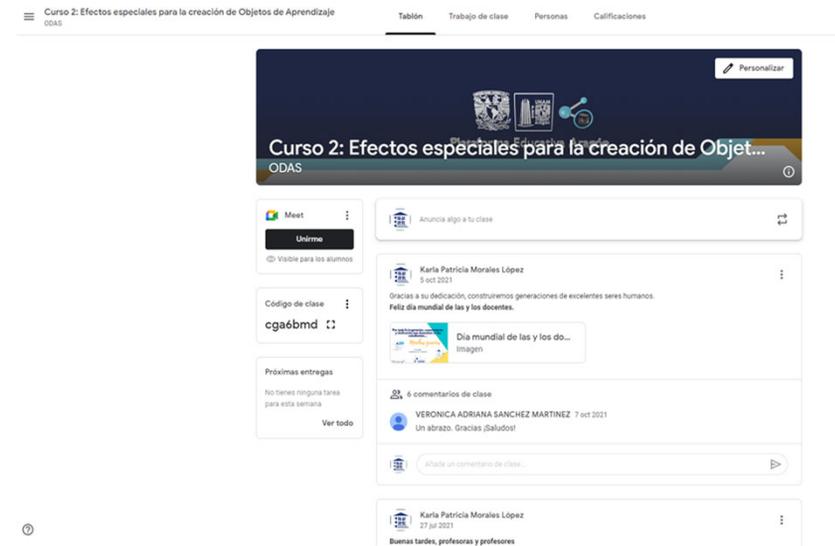
# Curso 2: “Efectos especiales para la creación de Objetos de Aprendizaje”

Uso de pizarras electrónicas

Uso de pantalla verde (Chroma Key)

Recursos multimedia (visuales y auditivos)

Inserción de transiciones y títulos



The screenshot shows a Moodle course page for 'Curso 2: Efectos especiales para la creación de Objetos de Aprendizaje'. The page includes a navigation menu with 'Tablón', 'Trabajo de clase', 'Personas', and 'Calificaciones'. The main content area features a 'Meet' button for virtual meetings, a 'Unirme' button, and a 'Código de clase' (cgae6bmd). There are also sections for 'Próximas entregas' (no tasks for the week), '6 comentarios de clase' (including one from Verónica Adriana Sánchez Martínez), and a 'Personalizar' button in the top right corner.

152 docentes inscritos

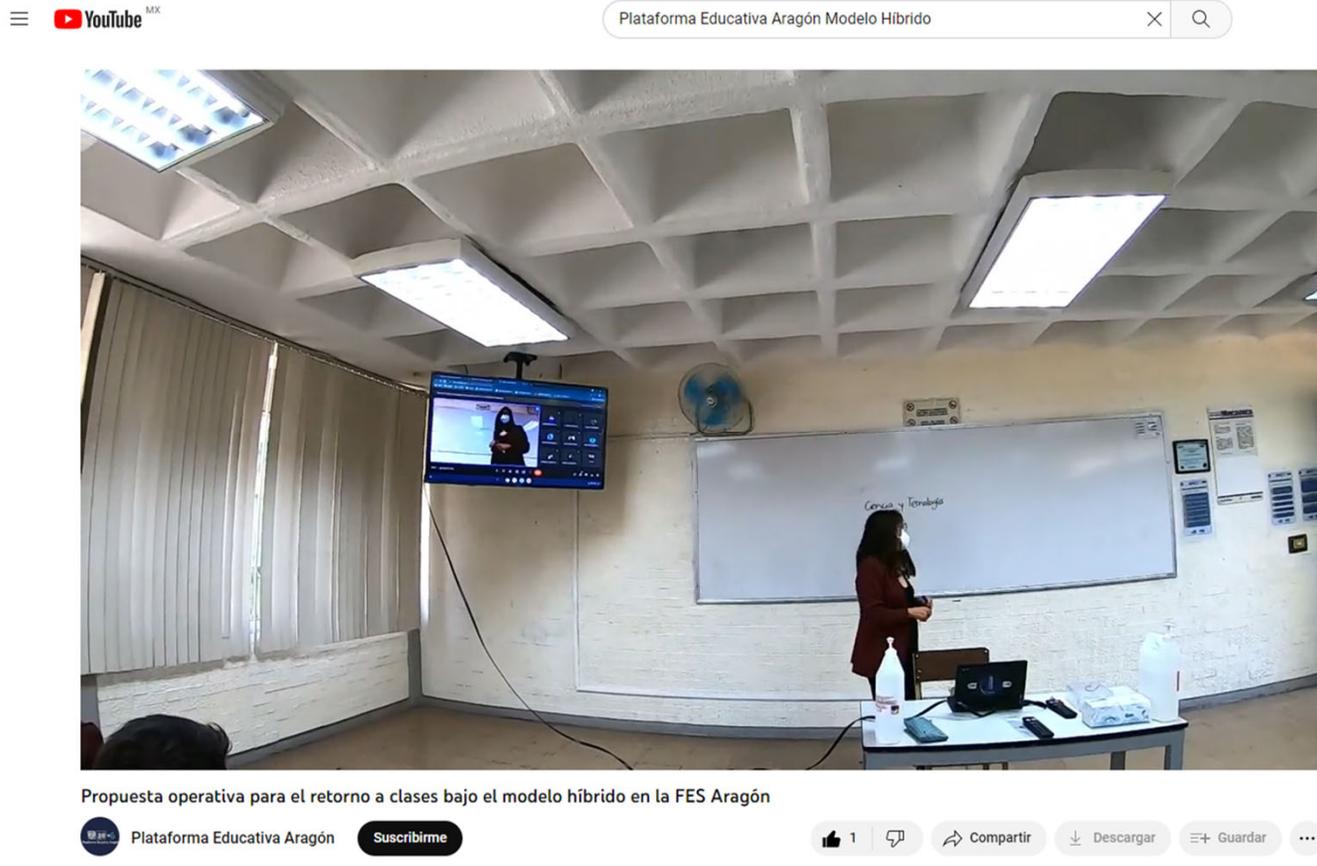
# Aplicación en Laboratorios de las Ingenierías

The screenshot shows the YouTube channel page for 'Plataforma Educativa Aragón - Laboratorio L1'. The channel has 198 subscribers. The page features a navigation menu on the left with options like 'Inicio', 'Explorar', 'Suscripciones', 'Biblioteca', 'Historial', 'Ver más tarde', and 'Videos que me gustan'. Below the channel name, there are tabs for 'INICIO', 'VIDEOS', 'LISTAS', 'CANALES', and 'MÁS INFORMACIÓN'. A grid of video thumbnails is displayed, each with a title, view count, and upload date. The videos include:

- CEPILLADO (29 visualizaciones, hace 2 semanas)
- EJEMPLO DE CÁLCULO DE CUERDA (18 visualizaciones, hace 2 semanas)
- CÁLCULO DE CUERDAS (15 visualizaciones, hace 2 semanas)
- AFILADO DE UN BURIL (24 visualizaciones, hace 2 semanas)
- CONCEPTOS BÁSICOS DE METROLOGÍA DIMENSIONAL (20 visualizaciones, hace 2 semanas)
- PROCESOS DE CORTE: FRESADORA, SESIÓN 3 (263 visualizaciones, hace 11 meses)
- PROCESOS DE CORTE: FRESADORA, SESIÓN 2 (293 visualizaciones)
- PROCESOS DE CORTE: FRESADORA, SESIÓN 1 (318 visualizaciones)
- PROCESOS DE CONFORMADO: SOLDADURA (324 visualizaciones)
- PROCESOS DE CONFORMADO: PALIERA (605 visualizaciones)
- OYTM: P9 - ANÁLISIS MACROSCÓPICO DE UNA... (311 visualizaciones, hace 1 año)
- OYTM: P9 - CORROSIÓN EN CONCRETO (344 visualizaciones, hace 1 año)

The screenshot shows a YouTube video player. The video title is 'PROCESOS DE CONFORMADO DE MATERIALES: FORJA'. The channel is 'Plataforma Educativa Aragón - Laboratorio L1' with 282 subscribers. The video has 31 likes and 31 views. The video content shows a person in a white lab coat and yellow hard hat standing in a workshop, pointing towards a workbench. The workshop contains various tools and equipment, including a large metal block and a workbench.

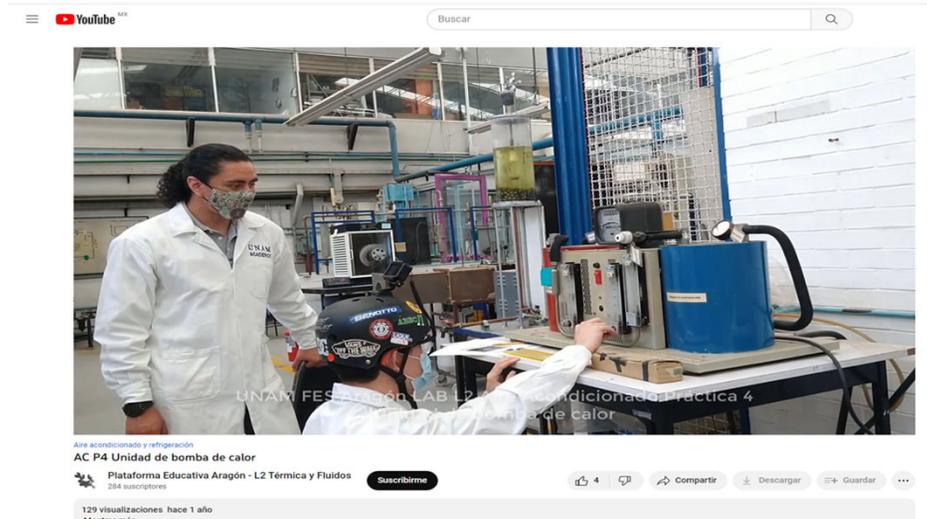
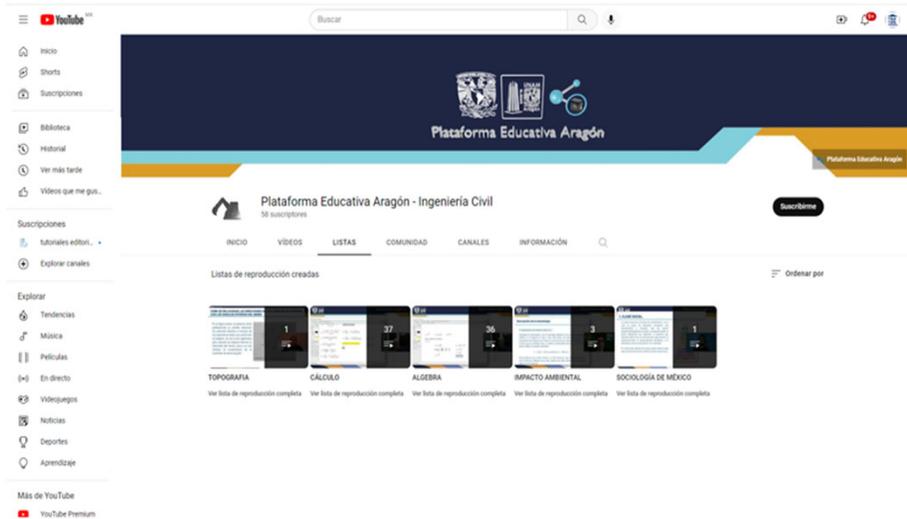
# Regreso híbrido



Durante el regreso bajo el modelo híbrido se seguían utilizando objetos de aprendizaje para la enseñanza de las ingenierías.

# Logros

- 22 canales de Plataforma Educativa Aragón en YouTube, incluyendo Ingenierías, Licenciaturas, Estudios de Posgrado y Centro de Lenguas
- 716 Objetos de Aprendizaje creados hasta el momento (571 de ingenierías)

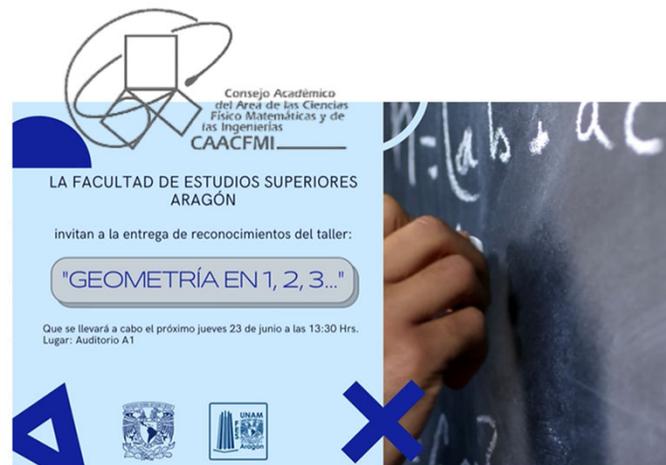
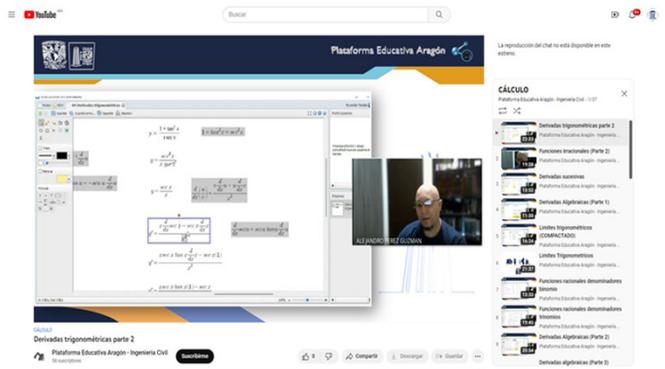


# Evolución de los Objetos de Aprendizaje para las Ingenierías

Objetos de aprendizaje para asignaturas con mayor índice de reprobación

Cursos de nivelación para estudiantes de Bachillerato y de las Ingenierías

MOOC Aragón: Cursos abiertos, masivos y en línea



Cambios en el modelo educativo de los planes de estudio en las Ingenierías

# Visión para los Objetos de Aprendizaje

Creación de los objetos de aprendizaje en espacios equipados para ello:

- Laboratorio de Desarrollo de Contenidos
- Laboratorio de Cultura, Educación e Innovación Digital
- Taller de Televisión
- Objetos de aprendizaje con AR
- APP institucional con ODA's incorporados



Muchas gracias

