



# TALLERES





# Diseño de actividades de aprendizaje y gamificación utilizando





Ingreseemos a:



Join at  
**slido.com**  
**#152 781**

# Tabla de Contenido

1. Clases más dinámicas
2. ¿Qué es Nearpod?
3. ¿Cómo usar Nearpod?
4. Nearpod en la educación
5. Características de Nearpod
6. Los 4 momentos de la clase
7. ¿Cómo ingresar a Nearpod?
8. Creando mi primera actividad
9. Tipos de actividades
10. Ejecución de mi primer nearpod



# Clases dinámicas y activas...



# ¿Qué es Nearpod?

Es una plataforma educativa que genera experiencias de aprendizaje a través herramientas de gamificación colaborativas e interactivas en línea.





Nearpod Inc., con sede en la Florida y New York, EE.UU.

Empresa creada en el 2012

Se han creado más de 120 millones de recursos en el último año...



# Hardware



# Sistemas operativos:

- iOS
- Android
- Windows

# Navegadores



Chrome



Explorer



Firefox



Edge



Safari



Opera

# Ancho de banda

## Ancho de banda mínimo requerido:

- Salida del participante: 2 Mbps
- Entrada al participante: 2 Mbps

## Ancho de banda ideal para obtener la mejor experiencia:

- Salida del participante: 5 Mbps
- Entrada al participante: 5 Mbps

**Nota:** El siguiente enlace le permite medir la conexión de ancho de banda.  
<http://www.speedtest.net/es>

# Aplicaciones de Nearpod



Hora de escalar



Arrastrar y soltar



Pregunta abierta



Pares coincidentes



Examen



Flipgrid



Dibujalo



Junta colaboradora



Encuesta



Rellenar los espacios en blanco



Prueba de Memoria

# Nearpod en la educación

- Facilita el trabajo colaborativo
- El aprendizaje es activo y participativo
- Recapitular la clase con un cuestionario
- Verificar comprensión
- Ejercicios de pensamiento creativo
- Reportes post-sesión
- Evaluaciones formativas rápidas.



# Características

- El registro solo toma unos minutos.
- Permite el acceso con los siguientes tipos de usuario:



# Diferentes planes de Nearpod

Choose the plan that's right for you.

Great for individual teachers

	Silver	Gold	Platinum	Premium Plus Custom
	<p><b>FREE</b></p> <p>Engage every student and get real-time insights into learning</p> <p><a href="#">Sign up</a></p>	<p><b>\$120</b>/year (only \$10/month)</p> <p>Expand your Nearpod power with larger class sizes and more storage</p> <p><a href="#">Go Gold</a></p>	<p><b>\$349</b>/year (only \$29/month)</p> <p>Advanced options to take your teaching to the next level</p> <p><a href="#">Pick Platinum</a></p>	<p>For schools and districts looking to level up digital instruction</p> <p><a href="#">Quote me</a></p>
Unlock <b>more storage</b> to create and download lessons and videos	100 MB	1 GB	5 GB	Unlimited
Upload existing Google Slides, PowerPoints, or videos from YouTube or your files	Up to your storage limit	Up to your storage limit	Up to your storage limit	Unlimited

No olvide...



# Los 4 momentos de una clase

## Inicio

- Romper el hielo
- Motivación
- Diagnóstico de conocimientos previos presentación del tema
- Contextualización del problema o necesidad de la clase



## Desarrollo

Es el enlace del conocimiento previo con el nuevo

Se facilita el procesamiento de la información hasta convertirlo en nuevo conocimiento



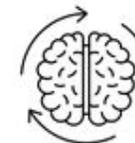
## Refuerzo

Consolida el aprendizaje a través de la retroalimentación aclaración de conceptos, ejemplificación, u otras actividades.



## Cierre

Propicia la transferencia de los aprendizajes, la jerarquización y la síntesis del proceso.





# DEMOSTRACIÓN DE NEARPOD

# ¿Cómo acceder a Nearpod?

**Paso 1:** Ingresar a [nearpod.com](https://nearpod.com)

**Paso 2:** Clic en el botón **verde - TEACHERS - Sign up for FREE**



Elige tu rol...

Vamos a llevarte al tipo correcto de cuenta.

Profesor/a



Estudiante



# Registro gratuito de profesor/a

¿Ya tienes una cuenta? [Ingresar](#)

**Paso 3:** Al hacer clic en “**Teachers**” le mostrará la siguiente ventana, donde debe seleccionar

Regístrate rápidamente  
con cualquier de tus  
cuentas existentes

 Google

 Office 365

 Clever

 ClassLink

 Google

Nombre

Jane

Apellido

Doe

Email Escuela

jane.doe@gmail.com

Contraseña

\*\*\*\*\*

Mínimo 6 caracteres, sin palabras comunes.

No soy un robot



reCAPTCHA  
Privacidad · Términos

Acepto los [términos y condiciones de Nearpod](#) y tengo más de 13 años de edad.

Registrarse



**Paso 4:** Ingrese su correo electrónico institucional con dominio **@galileo.edu**

 Iniciar sesión con Google



## Iniciar sesión

Ir a [Nearpod](#)

Correo electrónico o teléfono

[¿Has olvidado tu correo electrónico?](#)

Para continuar, Google compartirá tu nombre, tu dirección de correo electrónico, tu preferencia de idioma y tu foto de perfil con Nearpod. Antes de usar esta aplicación, puedes leer la [política de privacidad](#) y los [términos del servicio](#) de Nearpod.

[Crear cuenta](#) [Siguiente](#)



## Paso 5: Introduzca la contraseña de su correo electrónico con dominio @galileo.edu

 Iniciar sesión con Google



Te damos la bienvenida

 danielcm@galileo.edu

Introduce tu contraseña

●●●●●●●●●●

Mostrar contraseña

Para continuar, Google compartirá tu nombre, tu dirección de correo electrónico, tu preferencia de idioma y tu foto de perfil con Nearpod. Antes de usar esta aplicación, puedes leer la [política de privacidad](#) y los [términos del servicio](#) de Nearpod.

[¿Has olvidado tu contraseña?](#)

[Siguiente](#)



## Profesores/as

Regístrate gratis en Nearpod con Google



Acepto los [términos y condiciones de Nearpod](#) y tengo más de 13 años de edad

Registrarse

¿Eres estudiante? [Unirse a una lección.](#)



## Por favor cuéntanos un poco más acerca de ti

Por favor completa tu perfil mientras configuramos tu cuenta.

### Materias



### Niveles



### Rol



Listo!

# Ventana principal de Nearpod



Permite ingresar el código de acceso alguna actividad

Permite buscar actividades compartidas por otros catedráticos

Crear ▾

Inicio Rápido 🔥



Permite administrar la cuenta. También indica los megas utilizados.

Unirse a una lección

CODIGO...

Mis Lecciones

Buscar lecciones

MIS MATERIALES

Mis Lecciones

Reportes

Permite crea: Lección, Video, Actividad o Google Slides

Crear ▾

Carpeta

Ordenar por: Reciente ▾

CONTENIDO DE NEARPOD

Biblioteca de Nearpod

RECURSOS

Recursos de Profesor



EXPLORA LA BIBLIOTECA DE NEARPOD



Lección sin título (3)  
Daniel Contreras  
Jul 5, 2021 - OMB

Sin Guardar



Lección sin título (2)  
Daniel Contreras  
Jun 24, 2021 - OMB

Sin Guardar



Lección sin título (1)  
Daniel Contreras  
Jun 24, 2021 - OMB

Sin Guardar

Mostrará los recursos creados o bien reutilizados

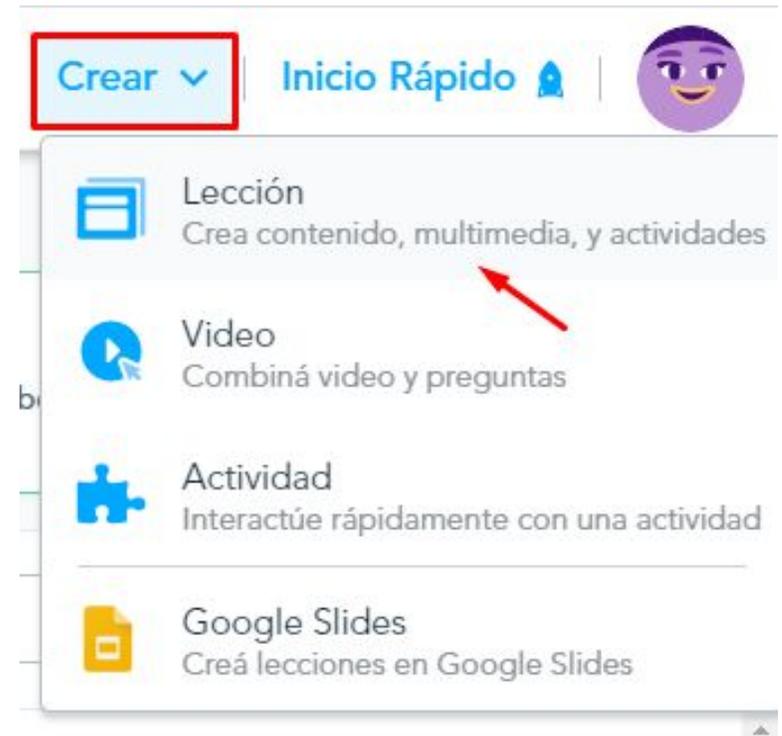
# Creando mi primera Lección



**Paso 1:** Clic en el botón “Crear” y seleccionar la opción “Lección”

**Paso 2:** Clic en la opción “Lección sin título” y escriba el nombre de su lección

Lección sin título (1)  Configuración



# Creando un video interactivo

**Paso 1:** Clic en el botón “Agregar diapositiva”



**Paso 2:** Y en la opción de **Contenido**, seleccionar “**Video**”

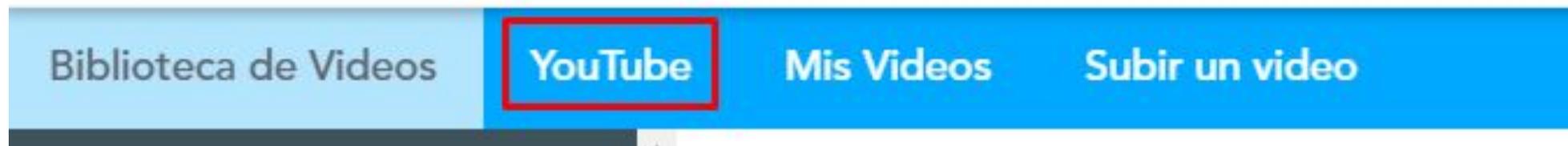
Contenido

Actividades



Agrega

**Paso 3:** En la parte superior seleccione la opción YouTube



**Paso 4:** Pegue el enlace y dé clic en el ícono de Lupa.

<https://youtu.be/MoNxNbMYnE4>



**Nota:** Si el video lo tiene archivado en su equipo, seleccione la opción “Mis videos”.

**Paso 5:** Cuando aparezca video “dar clic sobre este” y presionar el botón “Guardar”.








**Los Paradigmas del E-Learning**  
 Para más información ingresa a:  
<http://www.galileo.edu/lp/ivn/estudia-maestria-en-produccion-direccion-de-e-learning/> Hoy en día, la inclusión de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (TIC's) han conformado una nueva relación didáctica entre los docentes - alumnos- cualquier sea su

Guardar

**\*\* El video seleccionado puede no tener los permisos necesarios para ser utilizado o haber sido marcado como contenido no apto para todo público. Por favor revísalo nuevamente antes de lanzar una sesión pública**

**Paso 6:** La herramienta permite agregar las actividades de: Pregunta abierta o Preguntas de opción múltiple.

### Actividades

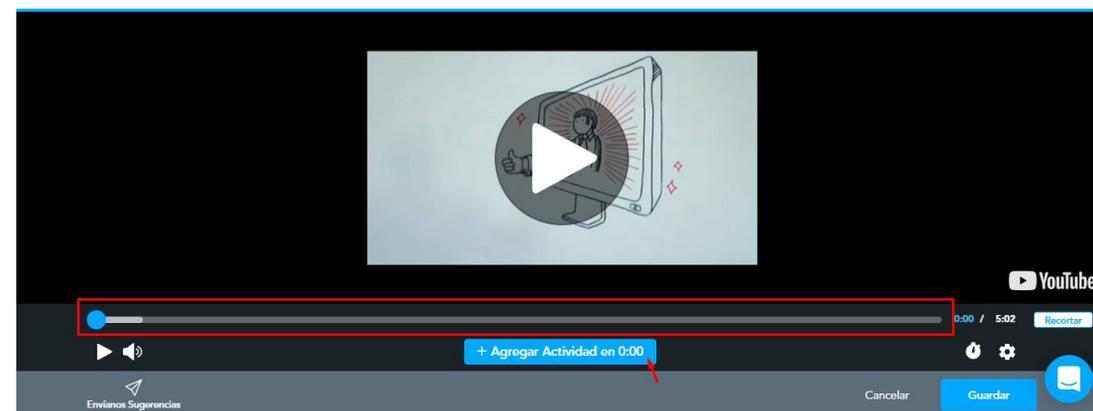


Pregunta abierta



Pregunta de opción múltiple

**Paso 7:** Mover la guía de tiempo y ubicar el minuto / segundo en la cual se incluirá la primera pregunta, luego dar clic en botón **“Agregar actividad”**



Si la pregunta es abierta, ingrese la pregunta y presione clic en **“Guardar”**.

¿Qué es un paradigma?

Permite agregar preguntas de hasta 1000 caracteres...

979

π

Para finalizar presionar clic sobre GUARDAR





 **Pregunta abierta**  
¿Qué es un paradigma?

Editar 0:32



0:32 / 5:02 [Recortar](#)



+ Agregar Actividad en 0:32



 Envíanos Sugerencias

Cancelar

[Guardar](#)

Si es pregunta de opción múltiple. Agregue la pregunta, luego las opciones de respuestas. Clic en el ícono de “**check**” en la respuesta correcta (este se pondrá de color verde) y clic en “**Guardar**”.

¿Se necesita saber mucho de tecnología en la modalidad e-Learning?

Verdadero



Falso

+ Agregar respuesta





  
**Pregunta abierta**  
¿Qué es un paradigma?  
 Editar 0:32

Permite cambiar la calidad del video

Permite aumentar o reducir la velocidad del video.

0:32 / 5:22 Recortar

  + Agregar Actividad en 0:32  

  
Envíanos Sugerencias

Cancelar Guardar



Agregue todas las preguntas que necesita, moviendo la guía de tiempo al minuto/segundo que desea aparezcan estas, y repitiendo los pasos anteriores.

Al finalizar dé clic en el botón.



Regresará a la vista de diapositivas y aparecerá su video.



1 Aprendizaje activo

# Creando una actividad de gamificación

**Paso 1:** Clic en el botón “Agregar diapositiva”



**Paso 2:** Y en la opción de **Actividades**, seleccionar “**Time to climb**”



## Paso 3: Escribir la primera pregunta y opciones respuestas. Marcar la respuesta correcta

▼ Pregunta 1 de 1

¿El aprendizaje activo fomenta que el estudiante sea el protagonista de su aprendizaje?

Elija su tipo de respuesta  Texto  Imágenes

Verdadero

Falso

**Nota:** Esta actividad únicamente permite agregar preguntas de opción múltiple.

**Paso 4:** Agregue todas las preguntas que desee, dando clic en el botón “+ **Agregar pregunta**”.



+ Agregar pregunta

**Paso 5:** Al finalizar de agregar preguntas dé clic en el botón “**Guardar**”.



Guardar

**Paso 6:** Regresará a la vista de diapositivas y aparecerá la actividad agregada

**Paso 7:** Para finalizar clic en el botón “**Guardar & Salir**”



Guardar & Salir

Unirse a una lección

Mis Lecciones

Buscar lecciones

MIS MATERIALES

 Mis Lecciones

 Reportes

CONTENIDO DE NEARPOD

 Biblioteca de Nearpod

RECURSOS

 Recursos de Profesor

Crear 

+ Carpeta



EXPLORA LA BIBLIOTECA DE NEARPOD



**Prueba**  
Bianka Yanira Alvarez Garcia  
Jul 12, 2021 - 1MB



**e-Learning**  
Bianka Yanira Alvarez Garcia  
Jul 12, 2021 - 0MB





Arrastrar a carpeta

**Beta**

Participar en Vivo + Zoom

Participar en Vivo

Student-Paced

Editar Vista Previa

Arrastrar a carpeta

- Compartir Con Profesores
- Duplicar
- Agregar a Carpeta
- Exportar PDF
- Reportes
- Eliminar

## Compartir Con Profesores



Solo Previsualización link:

<https://share.nearpod.com/ifO2j4ZrQhb>

Copiar

Editable link:

<https://share.nearpod.com/e/fp4Fd7bsQhb>

Copiar



# ¡Manos a la obra!

# Cómo aplicar en el aula el aprendizaje basado en juegos

La aplicación de la "gamificación" en el aula debe servir para motivar a los alumnos y darles el control de su aprendizaje. Para ello, es fundamental integrar el juego en la programación del curso.

