

# Configuración de Gradescope LTI 1.3 en Brightspace (D2L)

Antes de que pueda comenzar a configurar su integración LTI 1.3, comuníquese con su Administrador de cuenta o Líder de integraciones de Gradescope para que podamos habilitar los permisos de integración para su cuenta. Una vez que haya recibido nuestra confirmación de que su cuenta de Gradescope tiene los permisos necesarios, puede continuar con el primer paso.

Si aún no tiene una cuenta, vaya al sitio web de Gradescope y seleccione **Registrarse**. Seleccione el rol de Instructor, complete el formulario proporcionado y asegúrese de **usar la misma dirección de correo electrónico** que usa en Brightspace (D2L). Se le enviará un correo electrónico con un enlace para establecer una contraseña para que pueda acceder a su nueva cuenta.

El proceso de configuración consta de pasos tanto en Brightspace (D2L) como en Gradescope. Tener ambas aplicaciones abiertas en pestañas separadas podría facilitar el proceso. Le recomendamos que complete el proceso de configuración de una sola vez o en su entorno de prueba de Brightspace (D2L) si cree que puede ser necesario completarlo por etapas. ¡Empecemos!

## Paso uno: Registro de LTI 1.3

1. Inicie sesión en su cuenta de Gradescope que tiene habilitados los permisos de integración. Contiene detalles que deben copiarse en su página de configuración de integración de Brightspace (D2L).
2. Una vez que haya iniciado sesión, seleccione **Integraciones LTI 1.3** en la navegación del lado izquierdo y luego seleccione **Configurar integración** en la esquina inferior derecha. Si la opción "Integraciones LTI 1.3" no aparece en la

lista, compruebe que ha iniciado sesión en la cuenta correcta y luego póngase en contacto con su Administrador de cuenta para tener habilitados los permisos de integración.



## Your Courses

Welcome to Gradescope! Click on one of your courses to the right, or on the Account menu below.

## Gradescope Univer...

 LMS Integrations

 LTI 1.3 Integrations

1. Seleccione **Crear nuevo registro** y luego seleccione **Brightspace** en el menú desplegable. Aparecerán dos encabezados, **Gradescope** y **Detalles de LMS**.

Los detalles bajo el encabezado Gradescope deben copiarse en Brightspace (D2L). Una vez hecho esto, Brightspace (D2L) le proporcionará la información necesaria para la sección Detalles de LMS.

#### Gradescope

The following fields need to be copied exactly as supplied into the configuration page of your LMS.

Domain	<input type="text" value="https://lti.int.turnitin.com"/>	<a href="#">Copy</a>
Redirect URL	<input type="text" value="https://lti.int.turnitin.com/launch"/>	<a href="#">Copy</a>
OpenID Connect Login URL	<input type="text" value="https://lti.int.turnitin.com/oidc/login/0a6ccdbb-08d9-465"/>	<a href="#">Copy</a>
Keyset URL	<input type="text" value="https://lti.int.turnitin.com/jwks/375e5c9f-dc79-446f-86e2"/>	<a href="#">Copy</a>
Target Link URI	<input type="text" value="https://lti.int.turnitin.com/launch/g"/>	<a href="#">Copy</a>



Domain *	<input type="text"/>
Redirect URIs *	<input type="text"/>
	<a href="#">+ Add Redirect URI</a>
OpenID Connect Login URL *	<input type="text"/>
Target Link URI	<input type="text"/>
Keyset URL	<input type="text"/>

1. **Abra una nueva pestaña** en su navegador e inicie sesión en su cuenta de administrador de Brightspace (D2L).
2. Seleccione el **engranaje de configuración** de su página de inicio y luego seleccione **Administrar extensibilidad**.
3. Seleccione **LTI Advantage** en la parte superior de la navegación y luego seleccione el botón **Registrar herramienta**.

ID Key Authorization

OAuth 2.0

**LTI Advantage**

This list contains LTI Advantage tools registered by your institution.

**Register Tool**

Enable

Disable

All

**Enabled**

Disabled

1. Seleccione **Estándar**.
2. Deje activada la opción **Habilitado**.
3. En el campo **Nombre**, ingrese “Gradescope” o una frase similar para que sus instructores la reconozcan como su integración de Gradescope.
4. Copie cada uno de los siguientes detalles en los campos correspondientes en la página de configuración de Gradescope.
  1. Dominio
  2. Redireccionar URL
  3. URL de inicio de sesión de OpenID Connect
  4. URL del enlace de destino
  5. URL del conjunto de claves

5. Seleccione todas las opciones de **Extensiones** y **Roles**.

## Extensions

### What are Extensions?

- Assignment and Grade Services
- Deep Linking
- Names and Role Provisioning Services

## Roles

- Send Institution Role 

6. Complete el cuadro **Parámetros personalizados** de la siguiente manera:

- Si está utilizando la instancia de gradescope.com, deje este cuadro en blanco.
- Si está utilizando una de las siguientes instancias, introduzca el parámetro `preferred_geography` como se muestra.

Instancia	Nombre de parámetros personalizados	Valor de parámetros personalizados
Gradescope.eu	preferred_geography	eu
Gradescope.ca	preferred_geography	ca
Gradescope.com.a u	preferred_geography	ap

#### Custom Parameters

[What are Custom Parameters used for?](#)

Name \*

Value \*

preferred_geography	eu	✕
---------------------	----	---

1. Seleccione **Registrar**. Aparecerá un modal con los detalles que deben copiarse en Gradescope.

2. En el modal Brightspace (D2L), copie cada uno de los siguientes detalles y péguelos en los campos correspondientes en la sección **Detalles de LMS** en Gradescope.

1. Id. del cliente
2. URL del conjunto de claves Brightspace
3. URL del token de acceso de Brightspace OAuth2
4. Punto de conexión de autenticación de OpenID Connect
5. Audiencia de Brightspace OAuth2
6. Emisor

#### LMS details

The following fields must be filled with information found within your LMS during the configuration process. Be sure to check that you've copied them over correctly!

Client ID

Brightspace Keyset URL

Brightspace OAuth2 Access Token URL

<https://auth.brightspace.com/core/connect/token>

OpenID Connect Authentication Endpoint

Brightspace OAuth2 Audience

<https://api.brightspace.com/auth/token>

Issuer



#### Brightspace Registration Details

Client Id

27b2d8cf-EXAMPLE-43c154 

Brightspace Keyset URL

<https://example.d2l-partners.brightspace.com/d2l/well-known/jwks> 

Brightspace OAuth2 Access Token URL

<https://example.brightspace.com/core/connect/token> 

OpenID Connect Authentication Endpoint

<https://example.d2l-partners.brightspace.com/d2l/lti/authenticate> 

Brightspace OAuth2 Audience

<https://example.brightspace.com/auth/token> 

Issuer

<https://example.d2l-partners.brightspace.com> 

1. Seleccione **Guardar** en la página de configuración de Gradescope.

Si abandona el modal antes de copiar los detalles, puede volver a localizarlos seleccionando la herramienta Gradescope recién configurada en la página LTI

Advantage. Desplácese hasta la parte inferior de la configuración y aparecerán los detalles de registro de Brightspace requeridos.

## Paso dos: Agregar la Herramienta de implementación

1. Seleccione la herramienta Gradescope recién configurada en la página **LTI Advantage**.
2. Desplácese hasta la parte inferior de la configuración y seleccione **Ver implementaciones**.
3. Seleccione **Nueva implementación**.

**LTI Advantage**

Manage External Learning Tool Links

Manage Tool Providers

New Deployment

Enable

Disable

All

Enabled

Disabled



4. Deje activada la opción **Habilitado**.
5. Seleccione su herramienta Gradescope recién creada en el menú desplegable Herramienta.
6. En el campo **Nombre**, ingrese “Gradescope” o algo que sus instructores reconocerán como su integración de Gradescope.
7. Seleccione las tres **Extensiones**.



8. **Seleccione todas** las opciones en la Configuración de seguridad, **excepto Anónimo**.

## Security Settings

Select the information to share with the tool:

- Anonymous
- Org Unit Information 
- User Information
  - Name
    - First Name
    - Middle Name
    - Last Name
  - Email
  - User ID
  - Username
  - Org Defined Id
- Link Information
  - Title
  - Description
- Classlist including users not known to this deployment 

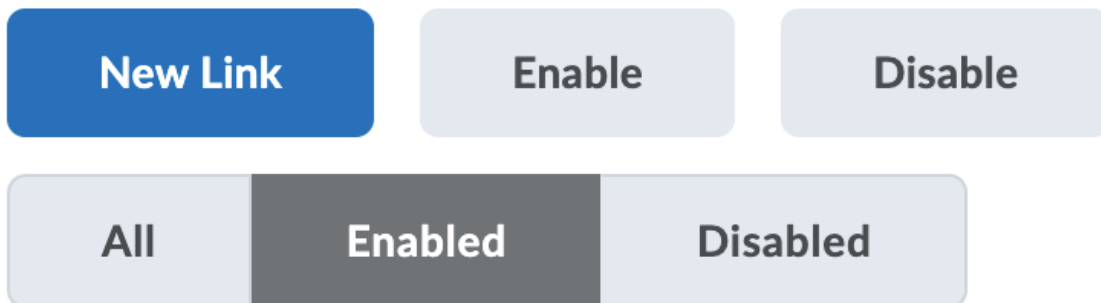
1. Seleccione **Agregar unidades org.** y, a continuación, seleccione todas las Unidades org. y Tipos de unidades que deben tener acceso a Gradescope.
2. Seleccione **Crear implementación.**

## Paso tres: Crear los enlaces LTI

Recomendamos crear dos enlaces: un enlace de **Inicio básico** a nivel de curso y un **Enlace rápido de vinculación profunda** a nivel de tarea. Repita este proceso para cada enlace.

1. Seleccione la implementación de Gradescope recién configurada. Desplácese hasta la parte inferior de la configuración y seleccione **Ver enlace.**
2. Seleccione **Nuevo enlace.**

# Links



1. Deje activada la opción **Habilitado**.
2. En el campo **Nombre**, ingrese “Gradescope” o algo que sus instructores reconocerán como su integración de Gradescope.
3. Para el campo URL, ingrese **https://lti.int.turnitin.com/launch/ga**
4. Para su **Tipo** de enlace, le recomendamos que cree dos tipos en el orden que se indica a continuación. Solo puede crear un tipo de enlace a la vez.
  1. Para un enlace de nivel de asignación, seleccione **Enlace rápido de vinculación profunda** y establezca los valores de ancho y alto en **800**.
  2. Para obtener un enlace de nivel de curso, seleccione **Inicio básico**.

Create Link

Enabled

Name\*  
Gradescope

URL\*  
https://lti.int.turnitin.com/launch

Description  
Gradescope is an assessment platform that uses leading-edge technology to dramatically reduce the pain and time associated with traditional grading.

Type Width Height  
Deep Linking Quicklink 800 800

Create Link

Enabled

Name\*  
Gradescope

URL\*  
https://lti.int.turnitin.com/launch

Description  
Gradescope is an assessment platform that uses leading-edge technology to dramatically reduce the pain and time associated with traditional grading.

Type  
Basic Launch

1. Seleccione **Guardar** y **Cerrar**. Gradescope ahora aparecerá como una opción para sus instructores, pero recibirán mensajes de error hasta que se complete la etapa de implementación final en el Paso cuatro si intentan crear cursos o tareas de Gradescope a través de los enlaces LTI en Brightspace.

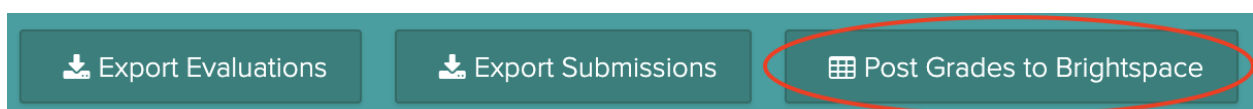
## Paso cuatro: Implementación final

Gradescope ya está instalado y aparecerá en su lista de Herramientas externas. Para completar la configuración, necesitamos vincularla a su cuenta para que los instructores y estudiantes la puedan utilizar.

1. Acceda a un curso de Brightspace (D2L) y seleccione la pestaña **Contenido**.
2. Seleccione la opción Gradescope recién configurada en el menú desplegable **Agregar actividades existentes**.
3. Es posible que se le pida que inicie sesión en Gradescope si aún no lo ha hecho. Asegúrese de que está iniciando sesión en la cuenta que tiene habilitados los permisos de integración.
4. Ingrese un **Nombre de plataforma de marca**, como “Brightspace”, para que sus instructores reconozcan esto como su integración de Brightspace dentro de Gradescope.
5. Seleccione su escuela.

En el ejemplo que se muestra en la imagen a continuación, el Nombre de la plataforma de marca se estableció como “Brightspace”. Si el Nombre de la plataforma de marca se estableció como “Cuenta de prueba de Brightspace”, el botón dirá “Publicar calificaciones en la cuenta de prueba de Brightspace”.

Recomendamos no nombrar este campo “Gradescope”, ya que puede causar confusión a los instructores.



1. ¡Ya terminó! Sus instructores ahora pueden vincular sus cursos de Brightspace (D2L) con Gradescope, sincronizar listas, crear y vincular tareas y sincronizar calificaciones entre Gradescope y Brightspace.