

Integraciones

Administración de Pearson
para Brightspace

MyLab & Mastering

V0725

Contenido

Pearson para Brightspace por la administración de D2L

1. Registro de la Herramienta Brightspace
2. Implementación de la Herramienta Brightspace
3. Creación de la configuración de arranque para Pearson LTI 1.3 para la herramienta de aprendizaje externa
4. Configuración del enlace directo (Deep linking: enlace que guía directamente al usuario hacia un contenido concreto, en este caso las plataformas MyLab and Mastering, Revel o eText) para iniciar Pearson LTI.3
5. Añadir Pearson LTI 1.3 en un curso
6. Recomendaciones de transición del sistema
7. Recomendaciones para la transición del curso

Descripción



Si sigue los pasos de esta guía, asegurará que su integración con Pearson (LTI 1.3) incluya lo siguiente:



Lanzamiento de Pearson LTI 1.3 y sincronización de calificaciones.



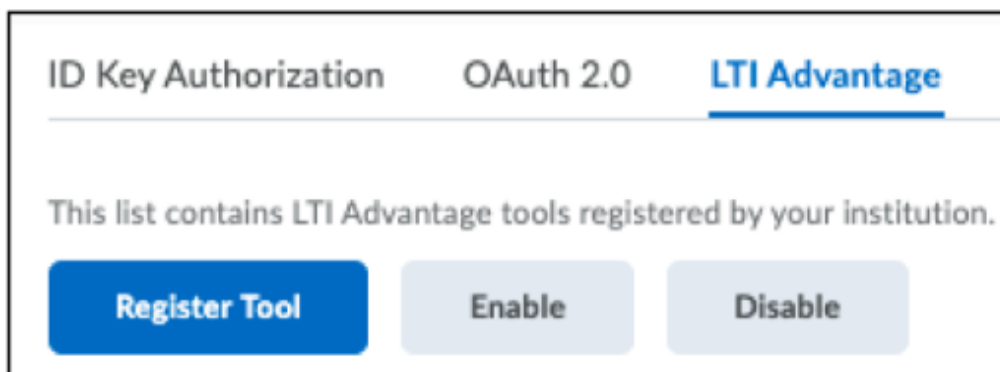
Capacidad de acceder a Deep Linking (enlace que guía directamente al usuario hacia un contenido concreto, en este caso las plataformas MyLab and Mastering, Revel o eText) desde la interfaz de usuario de LMS.



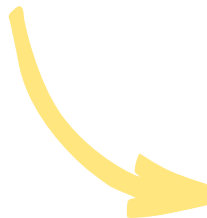
Compatibilidad con la función de copia automática de productos de Pearson.

Registro de la Herramienta Brighspace

- 1.1 **Inicie sesión** como administrador en *Brighspace*.
- 1.2 Seleccione el conjunto de **herramientas de administrador**.
- 1.3 Seleccione administrar la extensibilidad (**Manage Extensibility**) en la sección relacionada organizadora.
- 1.4 Seleccione la pestaña **LTI Advantage** y luego seleccione **Registrar Herramienta**.



- 1.5 Registre su herramienta como estándar.



Register a Tool

How would you like to register your tool?

[What is Dynamic vs. Standard Registration?](#)

☐ Standard

☐ Dynamic

- 1.6 Ingrese los siguientes detalles:

Activado: Seleccione activar

Nombre: Pearson

Descripción: Pearson LTI 1-3

Dominio: <https://interop.pearson.com>

URL para redireccionar: <https://interop.pearson.com/launch>

Enabled ☒

Name *
Pearson

Description
Pearson LTI 1.3

Domain *
https://interop.pearson.com

Redirect URLs *
https://interop.pearson.com/launch

URL de inicio de sesión de *OpenID Connect*:

<https://interop.pearson.com/security/login>

Enlace de destino URI: <https://interop.pearson.com/launch>

URL de juego de llaves (keyset)

<https://interop.pearson.com/security/keys/jwks/jwks.json>

Extensiones:

Seleccione **Assignment and Grade Service**

Seleccione **Deep Linking**

Seleccione **Names and Role Provisioning Services**

OpenID Connect Login URL *

https://interop.pearson.com/security/login

Target Link URI

https://interop.pearson.com/launch

Keyset URL

https://interop.pearson.com/security/keys/jwks/jwks.json

Extensions

What are Extensions?

☒ Assignment and Grade Services

☒ Deep Linking

☒ Names and Role Provisioning Services

Roles

☒ Send Institution Role

Seleccione **Send Institution Role**

1.7 Seleccione **Registrar**

1.8 **Copie y guarde** los datos de registro que figuran a continuación para futuras consultas. Tenga en cuenta que el *ID de despliegue exclusivo de su instancia*, es necesario para completar el proceso de integración para su institución.

URL del emisor en los datos de registro mostrados o en la página de la *Herramienta de registro (Register Tool)*

ID de cliente en la página de la *Herramienta de registro (Register Tool)*

ID de implantación en la página Nueva implantación.

URL del token de acceso Brightspace OAuth2, ubicado en la página *Herramienta de registro (Register Tool)*

Punto final de autenticación de OpenID Connect, situado en la página *Herramienta de registro (Register Tool)*

Brightspace OAuth2 Audience, ubicado en la página *Herramienta de registro (Register Tool)*

URL del conjunto de claves de Brightspace, ubicados en la página Register Tool.

Implementación de la herramienta Brightspace

2.1 Una vez completado el registro, seleccione la herramienta que acaba de añadir en la lista de la pestaña **LTI Advantage**.

2.2 Desplácese hasta la parte inferior y seleccione **View Deployments**, esto puede abrir una nueva pestaña.

2.3 Seleccione **New Deployment** e introduzca la siguiente información:



- Activado: Seleccione **habilitado**.
- Herramienta: Seleccione **Pearson**, o el nombre que le haya dado a la herramienta en los pasos anteriores.
- Nombre: **Pearson**
- Descripción: Integración **Pearson LTI 1.3**
- Extensiones: Preseleccionará la configuración de acuerdo con los pasos previos de registro de la herramienta.

The image shows a configuration form for an LTI tool. It includes a toggle for 'Enabled', a dropdown for 'Tool' (set to 'Pearson'), a text field for 'Name' (set to 'Pearson'), a text field for 'Description' (set to 'Pearson LTI 1.3 Production tool'), and a section for 'Extensions' with three checked checkboxes: 'Assignment and Grade Services', 'Deep Linking', and 'Names and Role Provisioning Services'.

Nota: Le recomendamos que seleccione todas las opciones de seguridad excepto "**anónimo**".

En caso de dudas, a continuación, se indican los ajustes mínimos necesarios:

2.4 Marque las casillas de al menos:

User ID

Org Unit Information

FirstName

Title

Link Information

Description

Open as External Resource

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
- ☒ Open as External Resource ?

2.5 En **Ajustes de configuración**, marque las casillas para:

- Las **calificaciones creadas por LTI** se incluirán en la calificación final.
- **Creación automática** de elementos de calificación.

Configuration Settings

- ☐ Open as External Resource ?
- ☒ Grades created by LTI will be included in Final Grade ?
- ☒ Auto Create Grade Items ?

2.6 Ponga la herramienta a disposición de: Seleccione **Add Org Units** y **añada** las *áreas de Brightspace* que utilizarán la *integración Pearson LTI 1.3*.

2.7 Seleccione **Create Deployment**.

2.8 Los detalles de la *implementación* se desplegarán, así que es importante tomar nota, ya que estos *serán indispensables* para que el equipo de implementación *configure la integración en el administrador de Pearson*.

- **URL del emisor** en los datos de registro mostrados o en la página de la Herramienta de registro.
- **ID de cliente** en la página de la Herramienta de registro.
- **ID de implementación** en la página Nueva implantación.
- **URL del token de acceso Brightspace OAuth2**, ubicado en la página Herramienta de registro.
- **Punto final de autenticación de OpenID Connect**, situado en la página Herramienta de registro.
- **Brightspace OAuth2 Audience**, ubicado en la página Register Tool.
- **URL del conjunto de claves de Brightspace**, ubicados en la página Register Tool.

Entregue esta información a su Asesor de Servicios de Aprendizaje

2.9 Creación de enlaces Brightspace: En el mismo modelo con el **Deployment ID** (disponible después de haber gestionado el paso 2.8 con el equipo de implementación), seleccione **View Links**, esto puede *abrir una nueva pestaña*.

Creación de la configuración de arranque para Pearson LTI 1.3 con la herramienta de aprendizaje externa

Importante: Estos pasos son para los enlaces de lanzamiento de Pearson LTI 1.3. Estarán disponibles para un instructor en su curso.

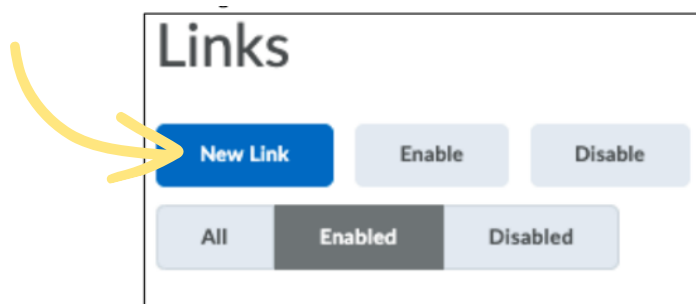
3.1 Seleccione **New Link** en Enlaces e introduzca los siguientes datos:

Activado: Seleccione habilitado.

Nombre: Pearson LTI 1.3

URL: <https://interop.pearson.com/launch>

Descripción: Integración Pearson LTI 1.3



Enabled ☒

Name *

Pearson LTI 1.3

URL *

<https://interop.pearson.com/launch>

Description

Pearson LTI 1.3 Integration

Tipo: Basic Launch o Basic Launch Widget

Parámetros de sustitución:

Nombre: **Context.id.history**

Valor: **\$Context.id.history**

Type

Basic Launch

Substitution Parameters

What are Substitution Parameters used for?

Name *	Value *
Context.id.history	\$Context.id.history

+ Add Substitution Parameter

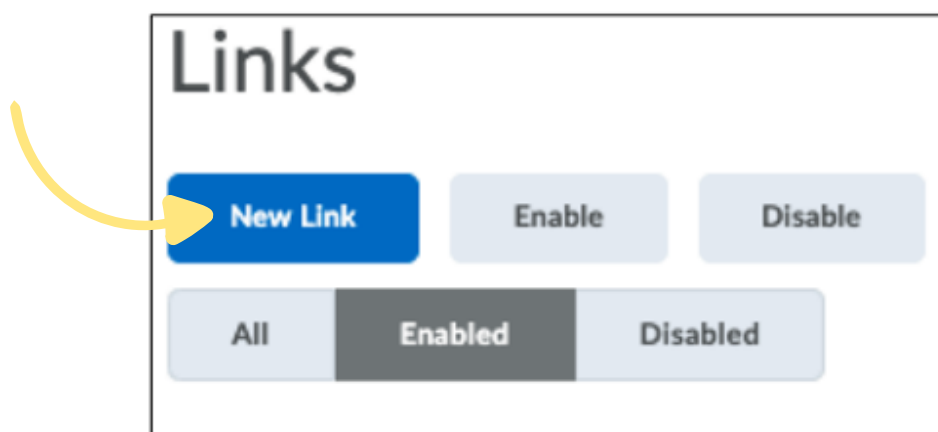
3.2 Seleccione **Guardar** y cerrar.

3.3 Repita los pasos para añadir un segundo tipo de enlace para *Pearson LTI 1.3 Launch*.

Configuración del enlace directo (Deep linking: enlace que guía directamente al usuario hacia un contenido concreto, en este caso las plataformas MyLab and Mastering, Revel o eText) para iniciar Pearson LTI.3

Importante: Estos pasos son para que el instructor pueda utilizar la vinculación directa de asignaciones de Pearson LTI 1.3. Si el administrador del LMS no añade este enlace, la vinculación no será accesible en el curso del instructor.

4.1 Seleccione **New Link** en Enlaces e introduzca los siguientes datos:



Activado: Seleccione habilitado.

Nombre: Pearson Links

URL: <https://interop.pearson.com/launch>

Descripción: Pearson LTI 1.3 Deep Linking - Quicklink

Tipo: Quicklink or Link Stuff

Enabled ☒

Name *

Pearson Links

URL *

https://interop.pearson.com/launch

Description

Pearson LTI 1.3 Deep Linking - Quicklink

Type Width Height

Deep Linking Quicklink 800 600

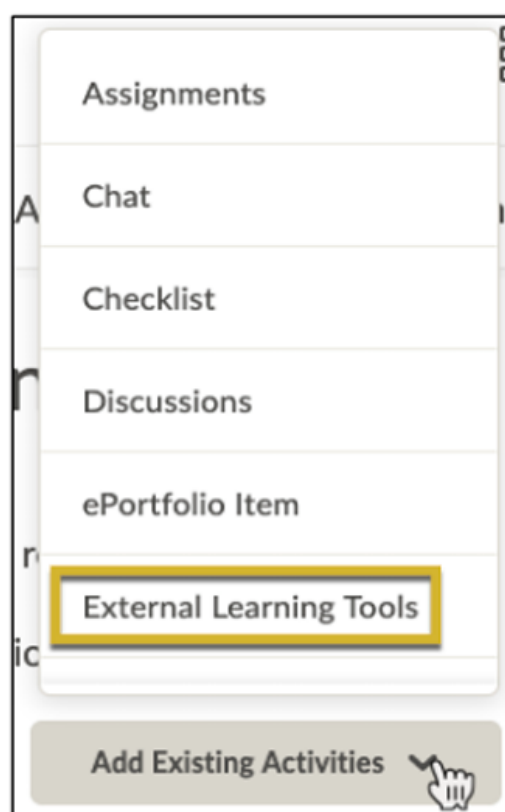
4.2 Seleccione Guardar y cerrar.

4.3 Repita los pasos para añadir un segundo tipo de enlace para Pearson Deep Linking.

Añadir Pearson LTI 1.3 en un curso

El enlace Pearson se mostrará en un curso bajo el menú desplegable **Add Existing Activities y External Learning Tools**.

La herramienta aparecerá con el nombre proporcionado en el paso 3: Creación de la configuración de arranque para Pearson LTI 1.3 para la herramienta de aprendizaje externa.



Recomendaciones

Recomendaciones de transición del sistema

Después de instalar la integración *Pearson (LTI 1.3)*, planifique la fecha para ocultar las integraciones *MyLab y Mastering o Revel y eText (LTI 1.1)* en los cursos de su institución. Se recomienda que en esta fecha ningún curso de los estudiantes se esté ejecutando en vivo con la integración de Pearson LTI 1.1

En Brightspace, un Administrador puede eliminar una Herramienta de la Organización para ocultar la herramienta por Org Unidad entre semestres. También es posible desactivar una Herramienta sección por sección.

Comunique esta fecha al profesorado y la necesidad de realizar la transición de sus cursos para utilizar la integración Pearson LTI 1.3. integración antes de esa fecha.

Recomendaciones para la transición del curso

Elimine todos los enlaces, tareas y columnas de calificación de Pearson del curso que utilice un tipo de integración anterior, como LTI 1.1, antes de copiar el curso a una versión LTI más reciente.

No admitimos la activación de *MyLab y Mastering o Revel y eText (LTI 1.1)* y *Pearson (LTI 1.3)* en el mismo curso.



Ayuda y soporte



CustomerSuccess

Higher Education

En caso de problemas en el **acceso** y/o **contenido** o necesidad de **apoyo técnico**, por favor, escribir a hedsoporte@pearson.com brindando la información necesaria para atender su caso: institución, username, producto , código de acceso y detalles del requerimiento (si es posible con captura de pantalla o video).

Las áreas de Customer Success estarán prestas para atender su solicitud.



Soporte
Digital



Implementación
Digital



