

Integración D2L con Blackboard

V. 062024

Guía para el registro LTI: Brightspace a Blackboard

Esta guía proporciona información sobre cómo asignar información de registro de LTI entre Brightspace (LMS host) y Blackboard (LMS de destino).

Regístrese como proveedor de herramientas LTI en Blackboard

Blackboard requiere que los proveedores de herramientas LTI se registren en el sitio para desarrolladores de Blackboard.

1. Registre una nueva aplicación a través del menú **Editor del curso**. En este paso colocará los datos que el equipo de implementación le compartió. Este es un ejemplo de los datos que recibirá:

Dominio

https://5eaa89e7-74f7-49c1-89e6-364807c197ad.prod-...

[Copiar](#)

Redirigir direcciones URL

https://5eaa89e7-74f7-49c1-89e6-364807c197ad.prod-...

[Copiar](#)

Dirección URL de inicio de sesión de OpenID Connect

https://5eaa89e7-74f7-49c1-89e6-364807c197ad.prod-...

[Copiar](#)

Dirección URL del conjunto de claves

https://5eaa89e7-74f7-49c1-89e6-364807c197ad.prod-...

[Copiar](#)

2. En su LMS, complete los siguientes campos:

- Nombre de la aplicación: [su elección]
- Descripción: [su elección]
- Dominios: Inserte el dato de dominio (elimine el prefijo https:// del dominio, ya que Blackboard no acepta ese formato).

Enter your applications name and description. Users see this information when adding the application to their environment. Include a version number if there are multiple versions of the application.

* Application Name
Course Publisher ACME Corp

* Description 450 character limit
Courses for the ACME Corp

* Domain(s) *(Domain - no HTTPS://)* Separate domains with commas
589abbef-7cf0-43a3-9340-1686f1902b84.prod-us-east-1.ees.brightspace.com

Group
JEANNETTE MCNAMARA

My Integration supports LTI 1.3 

Login Initiation URL *(Open ID Connect Login URL)*
https://589abbef-7cf0-43a3-9340-1686f1902b84.prod-us-east-1.ees.brightspace.com/lti/connect2/a58180dd-70ff-4d1d-a3fc-ab1fc7ac3dcd

Tool Redirect URL(s) *(Redirect URL)* Separate URLs with commas
https://589abbef-7cf0-43a3-9340-1686f1902b84.prod-us-east-1.ees.brightspace.com/lti/authenticate

Tool JWKS URL *(Keyset URL)* For a tool's public key access
https://589abbef-7cf0-43a3-9340-1686f1902b84.prod-us-east-1.ees.brightspace.com/lti/well-known

Signing Algorithm
RS256

3. Seleccione **Mi integración admite LTI 1.3** y luego complete los siguientes campos:

- *URL de inicio de sesión*: [Inserte URL de inicio de sesión de Open ID Connect, dato que le proporcionó el equipo de implementación].
- *URL de redireccionamiento de herramienta*: [Inserte Redirigir direcciones URL, dato que proporcionó el equipo de implementación].
- *URL de JWKS de la herramienta*: [Insertar Dirección URL del conjunto de claves, dato que proporcionó el equipo de implementación].
- *Algoritmo de firma*: RS256

4. Haga clic en **Registrarse**.

5. Copie la información del campo de *clave API* que se muestra, este dato lo compartirá con su asesor de servicios de aprendizaje más adelante, puede recuperarla más tarde editando su aplicación.

Nota: Asegúrese de que no haya espacios ni barras diagonales en ninguno de los campos que ingrese.

6. En su LMS, ingrese la siguiente información:

- *Nombre*: [su elección]

- *Descripción*: [tu elección]
- *ID de la aplicación*: [el ID de la aplicación de su sitio para desarrolladores de Blackboard]
- *Grupo*: [nombre de su grupo]

My Applications

My Applications
My Site Registrations

You may edit an application. You can view the Schools using your application. You may also request your Application Key. Finally, you may also delete your application.

 Indicates Group has Premium API access.

Name	Description	Application ID	Group
Course Publisher ACME Corp	Courses for the ACME Corp	ab13d7fc-80c6-44b4- (Client ID)	JEANNETTE MCNAMARA
Course Publisher JMAC	Publishes courses	163de242-9e38-4029-	JEANNETTE MCNAMARA

Pearson

MyCredSkills

D2L

Registre la clave LTI en Blackboard

1. En Blackboard, navegue hasta **Administrador > Proveedor de herramientas LTI**.
2. Seleccione **Registrar LTI 1.3 / Herramienta Advantage**.
3. En el campo *ID de cliente*, ingrese el ID de la aplicación enviado por su proveedor de Brightspace.
4. Haga clic en **Enviar**.
5. Desde la página Aceptar herramienta LTI 1.3, copie el *ID de implementación* y envíelo de regreso a su proveedor de cursos de Brightspace (este campo debe completarse antes de que su enlace esté activo).
6. Para el campo *Estado de la herramienta*, haga clic en **Aprobada**.
7. Haga clic en **Enviar**.

Al finalizar el registro de la clave LTI obtendrá la siguiente información (enviar estos datos a su asesor de servicios de aprendizaje):

- *ID de cliente*: [ID de aplicación de su herramienta registrada]
- *ID de implementación*: [ID de implementación específico del cliente obtenido de la página Aceptar herramienta LTI 1.3]
- *URI de clave pública*: [URL del conjunto de claves públicas]
- *URI del token*: [punto final del token de autenticación]
- *URI de autenticación*: [punto final de solicitud de autenticación OIDC]
- *URI de audiencia*: [punto final del token de autenticación]
- *Emisor*: <https://blackboard.com>

Después de enviar esta información, el equipo de implementación terminará la configuración de su integración y le compartirá los enlaces personalizados para que pueda añadirlos a través de la función Enlaces externos.

Ayuda y soporte

Higher Education



CustomerSuccess

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**



