



Integración D2L con Blackboard



Pearson | Higher Education

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.

 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).

Application Name		
Course Publisher AC	CME Corp	
Description		450 character limit
Courses for the ACM	AE Corp	
Domain(s)	(Domain - no HTTPS://)	Separate domains with commas
589abbef-7cf0-43a3	-9340-1686f1902b84.prod-us-east-1.ees.brightspace.com	
Group		
IEANNETTE MC	NAMARA	
1		
My Integration s	upports LTI 1.3	
My Integration St	upports LTI 1.3 (Open ID Connect Login URL)	0
My Integration s Login Initiation URL https://589abbef-7c	upports LTI 1.3 (Open ID Connect Login URL) f0-43a3-9340-1686f1902b84.prod-us-east-1.ees.brightspace.com/l	ti/connect2/a58180dd-70ff-4d1d-a3fc-ab1fc7ac3dcd
My Integration so Login Initiation URL https://589abbef-7c Tool Redirect URL(s)	upports LTI 1.3 (Open ID Connect Login URL) 10-43a3-9340-1686f1902b84.prod-us-east-1.ees.brightspace.com/I (Redirect URL)	Iti/connect2/a58180dd-70ff-4d1d-a3fc-ab1fc7ac3dcd Separate URLs with commas
My Integration so Login Initiation URL https://589abbef-7c Tool Redirect URL(s) https://589abbef-7c	upports LTI 1.3 (Open ID Connect Login URL) f0-43a3-9340-1686f1902b84.prod-us-east-1.ees.brightspace.com/ (Redirect URL) f0-43a3-9340-1686f1902b84.prod-us-east-1.ees.brightspace.com/	Iti/connect2/a58180dd-70ff-4d1d-a3fc-ab1fc7ac3dcd Separate URLs with commas Iti/authenticate
My Integration s Login Initiation URL https://589abbef-7c Tool Redirect URL(s) https://589abbef-7c Tool JWKS URL	upports LTI 1.3 (Open ID Connect Login URL) f0-43a3-9340-1686f1902b84.prod-us-east-1.ees.brightspace.com/l (Redirect URL) f0-43a3-9340-1686f1902b84.prod-us-east-1.ees.brightspace.com/l (Keyset URL)	Iti/connect2/a58180dd-70ff-4d1d-a3fc-ab1fc7ac3dcd Separate URLs with commess Iti/authenticate For a tool's public key access
My Integration s Login Initiation URL https://589abbef-7c Tool Redirect URL(s) https://589abbef-7c Tool JWKS URL https://589abbef-7c	upports LTI 1.3 (Open ID Connect Login URL) f0-43a3-9340-1686f1902b84.prod-us-east-1.ees.brightspace.com/l (Redirect URL) f0-43a3-9340-1686f1902b84.prod-us-east-1.ees.brightspace.com/l (Keyset URL) f0-43a3-9340-1686f1902b84.prod-us-east-1.ees.brightspace.com/l	ItU/connect2/a58180dd-70ff-4d1d-a3fc-ab1fc7ac3dcd Separate URLs with comman ItU/authenticate For a tool's public key access ItU/well-known
My Integration s Login Initiation URL https://589abbef-7c Tool Redirect URL(s) https://589abbef-7c Tool JWKS URL https://589abbef-7c Signing Algorithm	upports LTI 1.3 (Open ID Connect Login URL) f0-43a3-9340-1686f1902b84.prod-us-east-1.ees.brightspace.com/l (Redirect URL) f0-43a3-9340-1686f1902b84.prod-us-east-1.ees.brightspace.com/l (Keyset URL) f0-43a3-9340-1686f1902b84.prod-us-east-1.ees.brightspace.com/l	Iti/connect2/a58180dd-70ff-4d1d-a3fc-ab1fc7ac3dcd Separate URLs with comma Iti/authenticate For a tool's public key access Iti/well-known

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 Applic	a tions My	/ Site Registrations			(Ŧ)	
ou may edit a	an application. Yo y. Finally, you ma	ou can view the Schools using	your application. You may also	request your		
Indicates Gr	oup has Premium	API access.				
Name	Description	Application ID	Group			
Course Publisher ACME Corp	Courses for the ACME Corp	ab13d7fc-80c6-44b4 (Client ID)	97 JEANNETTE MCNAMARA			
Course Publisher MAC	Publishes courses	163de242-9e38-4029	JEANNETTE MCNAMARA	***		
Course Publisher MAC	Publishes courses	163de242-9e38-4020				
Course Publisher MAC	Publishes courses	163de242-9e38-4020				

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

Pearson | 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 y detalles del requerimiento (si es posible con captura de pantalla o video).

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











