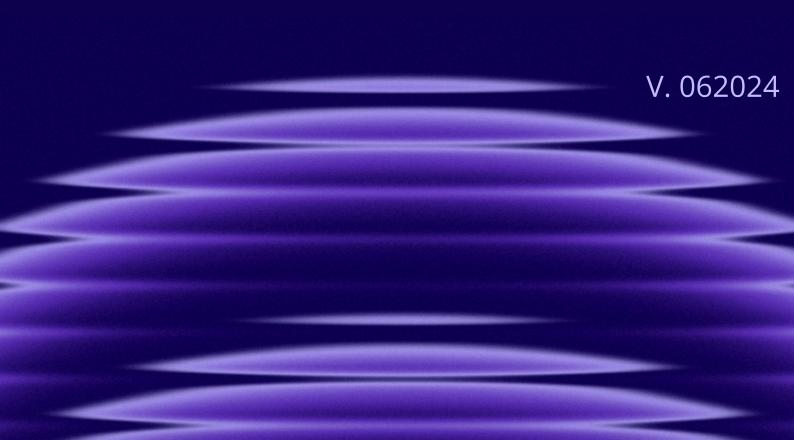


# Integración D2L con Blackboard



## 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

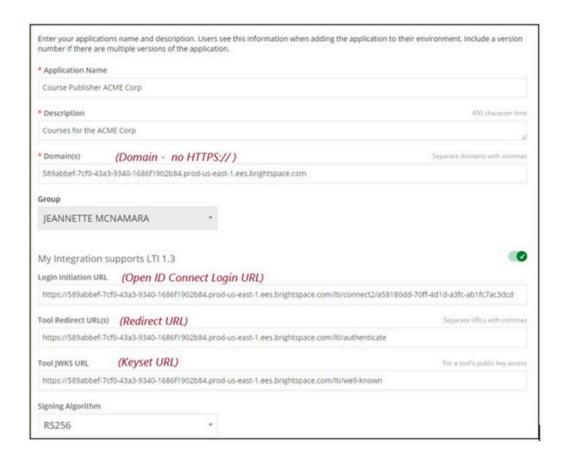
Blackboard requiere que los proveedores de herramientas LTI se registren en el sitio para desarrolladores de Blackboard.

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:



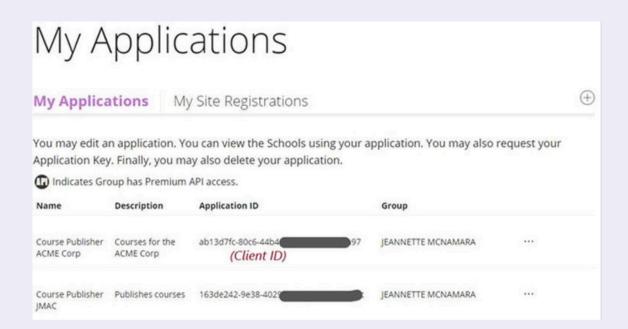
#### 2. En su LMS, complete los siguientes campos:

- 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).



- 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]



## )Pearson



D<sub>2</sub>L

#### 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*: <u>https://blackboard.com</u>

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



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.





## Pearson