



Integración D2L con Moodle



Pearson | Higher Education

V. 062024

Pearson para la administración de Moodle 4.0 en D2L

La plataforma D2L de Pearson Higher Education permite la integración con Moodle. Esta guía le provee los pasos para mapear el registro de la información LTI entre D2L (host LMS) y Moddle (destination LMS).

Contenido:

- Pasos previos a seguir en la plataforma D2L.
- Instrucciones para la plataforma Moodle: configuración de una herramienta externa.
- Información importante. Realización de la integración.
- Agregar la Herramienta Externa en el curso Moodle.

En la plataforma D2L

Asegúrese de haber solicitado sus cursos y que éstos hayan sido creados en la plataforma por el equipo de Implementación Digital de Pearson. creación del destinatario. Previo a la configuración de su Herramienta Externa en Moodle, le haremos llegar un conjunto de URLs y llaves para que las pegue en el recuadro correspondiente durante la configuración.

En la plataforma Moodle

Configuración de una Herramienta Externa. Siga estos pasos para configurar la herramienta que le permitirá vincular D2L y Moodle.

Ingrese a Moodle con sus credenciales de administrador, localice la pestaña "Site administration" (Administración del sitio)



Dé clic en Plugins.

| ox 4.3 | Página Principal (h | ome) Tablero | Mis cursos | Administr | ación del sitio | | | Q | * * | AU v | Modo de edición 🧲 |
|----------|----------------------|--------------|---|--------------------------------------|-----------------|----------|----------|------------|------------|--------|-------------------|
| Admi | inistració | n del sit | tio | | | | | | | Buscar | ٩ |
| General | Usuarios (| Cursos Cali | ficaciones | Plugins | Apariencia | Servidor | Reportes | Desarrollo | | | |
| Su sitio | aún no está registra | ado. 🜒 Regis | tre su sitio | | | | | | | | |
| Plugi | ns | N | /ista general o | de plugins | | | | | | | |
| Auter | nticación | | Sestionar la a Auto-registro Cuentas manu | utenticación basado en f tales | mail | | | | | | |

Siga esta ruta: Activity modules / External Tools / Manage tools. (Módulos de actividades / Herramientas externas / Gestionar Herramientas).

| x 4.3 Página Principal (home) 1 | ablero Mis cursos Administración del sitio | Q | * * | AU ~ | Modo de edición 💽 |
|---------------------------------|--|---|-----|------|-------------------|
| Módulos de actividad | Gestionar actividades Ajustes comunes Archivo Área de texto y medios Base de datos Carpeta (folder) Chat Examen Ajustes generales Platillas de Safe Exam Browser Reglas de acceso para Safe Exam Browser Foro Glosanio | | | | |
| | Herramienta externa Gestionar herramientas | | | | |



 \mathbb{X}



MyCred**Skils**

En la siguiente pantalla seleccione Configure Tool Manually

| ox 4.3 Home Dashboard My courses | Site adminis | stration | | | |
|---|--------------|-------------------|-------------|----------------|---------------|
| Activity modules / External tool / Manage too | ols | | | | |
| Moodle 4.3 sandbox d | lemo | | | | |
| General Users Courses Grades | Plugins | Appearance | Server | Reports | Development |
| Manage tools | | | | | |
| | | | Add to | lool | |
| | Tool URL | - | Add LT | 'l Advantage | Add Legacy LT |
| | | Alternatively, ye | ou car conf | igure a tool i | manually. |





Información importante: Realización de la integración.

Durante este proceso, deberá copiar y pegar información de D2L en Moodle a fin de configurar adecuadamente la herramienta; en este recuadro anotamos los nombres de los enlaces correspondientes entre una y otra plataforma.

Los enlaces de D2L le serán proporcionados por el equipo de implementación a través de su Asesor de Servicios de Aprendizaje.

| Nombre en Moodle | Nombre en D2L | |
|--------------------|--------------------------------------|--|
| Tool URL | Dominio | |
| Public keyset | Dirección URL del conjunto de claves | |
| Initiato login url | Dirección URL de inicio de sesión de | |
| millale login un | OpenID Connect | |
| Redirection URI(s) | Redirigir direcciones URL | |

Es momento de configurar la herramienta manualmente con la información antes referida. Recuerde seleccionar y anotar los datos tal como se presentan en las siguientes imágenes:

| Tool settings | |
|--|--|
| Tool name 0 0 | Nombre del curso |
| Tool URL 0 0 | https://3cbb3fbc-4a52-46de-b763-fd491a6361fa.prod-us-east-1.ees.brie |
| Tool description | Agregue descripción del curso a integrar. |
| | |
| ITI version | UTL13 Seleccione LTI1.3 |
| Public key type | Keyset LIRL • |
| | |
| Public keyset 😗 | https://3cbb3fbc-4a52-46de-b763-fd491a6361fa.prod-us-east-1.ees.brie |
| initiate login URL 📀 | https://3cbb3fbc-4a52-46de-b763-fd491a6361fa.prod-us-east-1.ees.brie |
| Redirection URI(s) | https://3cbb3fbc-4a52-46de-b763-fd491a6361fa.prod-us-east-1.ees.brightspace.com/lti/authenticate |
| | |
| Custom parameters | |
| | Se deja en blanco |
| | le le |
| | |
| Tool configuration usage | Show as preconfigured tool when adding an external tool |
| Default launch container | New window |
| | Supports Deep Linking (Content-Item Message) |
| Content Selection URL | 0 |
| Show more | |
| Camilana | bry • |
| Services IMS LTI Assignment and Grade | Use this service for grade sync and column management + |
| Services | |
| IMS LTI Names and Role Provisioning | 2 Use this service to retrieve members' information as per privacy settings + |
| Tool Settings | O not use this service + |
| Y Privacy | |
| Share launcher's name wit | th tool 😧 Always 🗢 |
| Change Javan sharely a secold with | th tool 1 Always + |
| Share launcher's email wit | |
| Share launcher's email wit | |
| Accept grades from the to | xol 2 Always + |
| Accept grades from the to | bol ② Always ↔ |
| Accept grades from the to Miscellaneou | sol @ Always Force SSL @ |
| Accept grades from the to Miscellaneou | bol @ Always C Force SSL @ IS Save changes Cancel |

Una vez completada la configuración de la Herramienta Externa, se requerirá Configurar el destinatario a fin de completar la integración. Dé clic en la esquina superior de la herramienta que acaba de configurar.



Configuración del destinatario.



Para completar la integración, se deberán copiar las urls que aparecerán en el cuadro de diálogo de Moodle, en la plataforma D2L. Proporcione esta información al equipo de implementación a través de su Asesor de Servicios de Aprendizaje. Por favor, NO realice una captura de pantalla, en su lugar copie y pegue la información tal y como aparece en la ventana "Tool configuración details"



Los detalles de la configuración de la herramienta (tool configuration details), servirán para completar la Configuración del destinatario en D2L. Al completar este proceso, el equipo de Implementación a través de su Asesor de Servicios de Aprendizaje le proporcionará los enlaces correspondientes a los cursos que se integrarán en su plataforma, recibirá un enlace por curso.

Agregar la herramienta externa al curso.

Ingrese a Moodle con sus credenciales de administrador.

Abra el curso donde dará de alta la Herramienta Externa que acaba de configurar (Curso D2L), asegúrese que el modo edición está activo. Seleccione **Add an activity or resource**, después clic en **External tool**.



En la siguiente página, dé nombre la actividad que llevará al curso de D2L, pegue la URL proporcionada por el equipo de implementación y guarde los cambios.



| Adding a | nev | v External tool | Expand all | |
|-----------------------------|-----|---------------------------------|------------|--|
| General | | | | |
| Activity name | | Nombre de la actividad | | |
| how more | | | | |
| | - | Automatic based on tool URL + X | | |
| Preconfigured tool | 0 | Patoniaut, based on tool one • | | |

Así verá el acceso a D2L desde su curso de Moodle.



| - |
|----|
| |
| |
| Ξ. |
| - |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| Ξ. |
| - |
| |
| |
| |
| Ξ. |
| - |
| |
| |
| |
| Ξ. |
| - |
| |
| |
| |
| Ξ. |
| - |
| |
| |
| |
| |
| 2 |
| • |
| |
| |
| |
| 2 |
| |
| |
| |
| |
| |
| - |
| |
| |
| - |
| |
| - |
| |
| |
| - |
| |
| - |
| |
| |
| |
| Ξ. |
| - |
| - |
| |
| |
| |
| Ξ. |
| |
| |
| |
| |
| Ξ. |
| |
| |
| |
| |
| |
| 2 |
| |
| |
| |
| |
| |
| 2 |
| • |
| |
| |
| |
| |
| 2 |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| • |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| - |
| - |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |



Estos enlaces deberán compartirse entre la institución y el equipo de implementación.

Información que recibirá por el equipo de implementación:

- Dominio
- Dirección URL del conjunto de claves
- Dirección URL de inicio de sesión de OpenID Connect
- Redirigir direcciones URL

Información que deberá entregar al equipo de implementación una vez realizada la preconfiguración de su LMS:

- ID de Cliente = ID Client
- ID de implementación = Deployment ID
- Dirección URL de la clave pública = Public Keyset
- Dirección URL del token = Authentication request URL
- Público = Platform ID
- Emisor = Platform ID

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.











