

 Pearson | Mastering

Mastering

Pearson para la
administración de Moodle



 Pearson | Higher Education

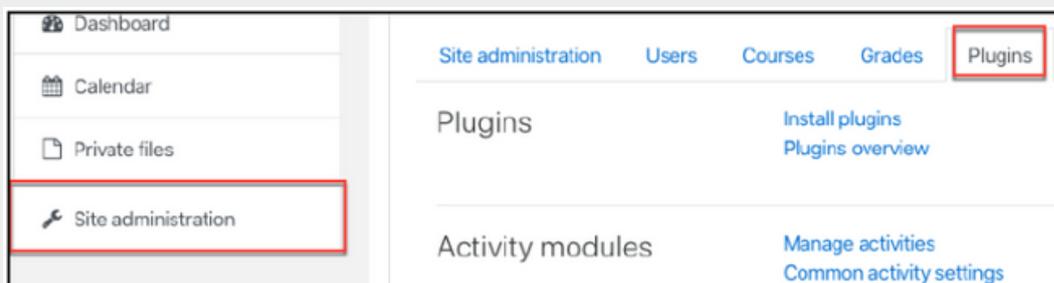
La Integración de Pearson (LTI 1.3) soporta las versiones de Moodle 3.9, 3.10, 3.11, y 4. Siga los pasos de esta guía para asegurar que su Integración Pearson LTI 1.3 tenga lo siguiente:



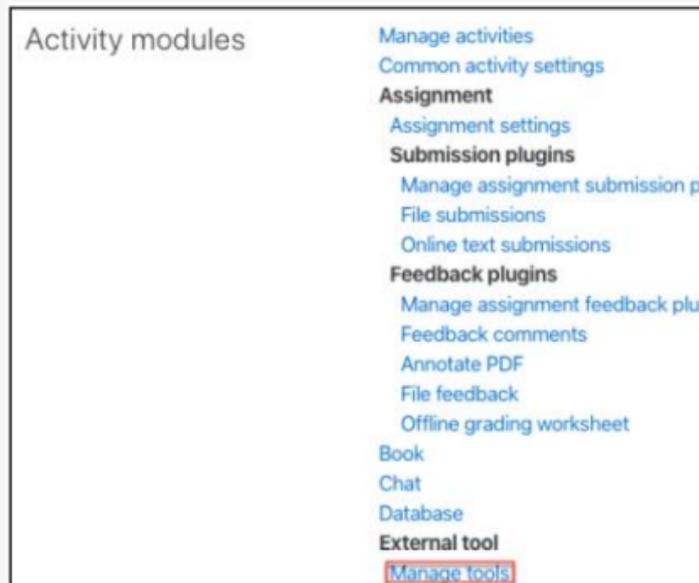
- Pearson LTI 1.3 y sincronización de calificaciones.
- Capacidad de acceder a Deep Linking (enlace que guía directamente al usuario hacia un contenido concreto, en este caso las plataformas MyLab and Mastering, Revel o eText) desde la interfaz de usuario de LMS.
- Compatibilidad con la función de copia automática de productos Pearson

Registro e implementación de la herramienta Moodle

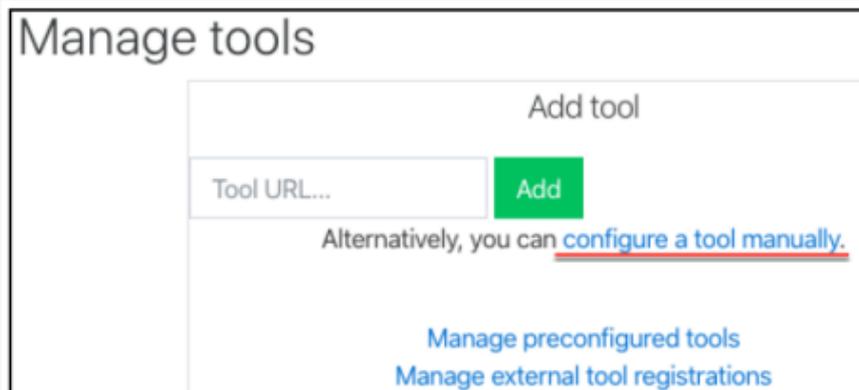
1. Inicie sesión como administrador de Moodle.
2. Seleccione la administración del sitio (**Site administration**) y complementos (**Plugins**).



3. Seleccione Administrar herramientas (**Manage tools**) en la sección de herramientas externas.



4. Seleccione la opción configurar una herramienta manualmente (**configure a tool manually**) en la opción que aparece en medio de la pantalla.



5. A continuación, ingrese los siguientes detalles:





Configuración de herramientas

- Nombre de la herramienta: Pearson
- URL de la herramienta:
<https://interop.pearson.com/launch>
- Descripción de la herramienta (sugerido) **Pearson LTI 1.3**
- Versión LTI: Seleccione **LTI 1.3** en el menú desplegable.
- Tipo de llave pública (**Public key type**): Juego de llave URL (**keyset URL**)
- Juego de llave (**keyset**) público:

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

- URL de inicio de sesión:

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

- URI(s) redirección: <https://interop.pearson.com/launch>
- Parámetros personalizados:

[moodle_course_previousCourseIds=\\$Context.id.history](#)

[moodle_course_previousContextIds=\\$Context.id.history](#)

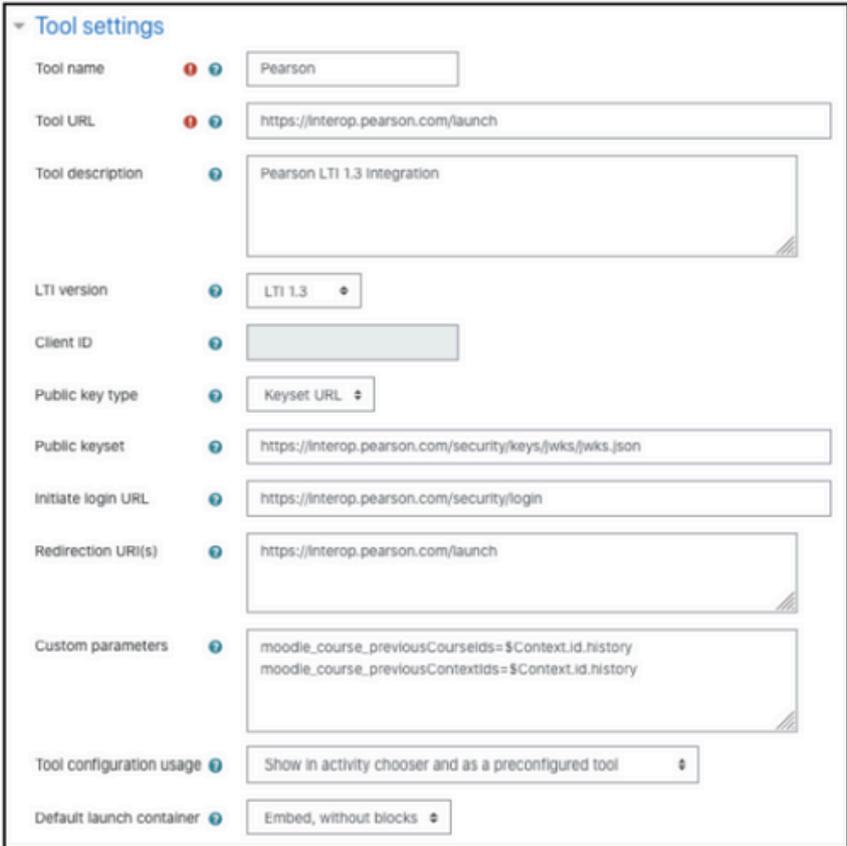
Uso sugerido de la configuración de la herramienta (Tool configuration usage)

Configuración sugerida para la herramienta en Moodle. Recomendamos esta selección como la configuración más sencilla para los instructores.



¡Importante! También puede seleccionar Mostrar como herramienta preconfigurada al agregar una herramienta externa (**Show as preconfigured tool when adding an external tool**), lo que hace que Pearson aparezca en la lista de Herramientas preconfiguradas (**Preconfigured tool**) después de seleccionar Herramienta externa (**External tool**) en la página Agregar una actividad o página de recurso (**Add an activity or resource page**).

- En activador de paquete predeterminado (Default launch container), seleccione la opción embebido incrustado sin bloques (**embed without blocks**). Elegirlo asegurará que la vinculación con nuestra plataforma quede establecida cuando se abra en una ventana de Moodle.



The screenshot shows the 'Tool settings' form in Moodle. The fields are as follows:

Field	Value
Tool name	Pearson
Tool URL	https://interop.pearson.com/launch
Tool description	Pearson LTI 1.3 Integration
LTI version	LTI 1.3
Client ID	[Empty]
Public key type	Keyset URL
Public keyset	https://interop.pearson.com/security/keys/jwks/jwks.json
Initiate login URL	https://interop.pearson.com/security/login
Redirection URI(s)	https://interop.pearson.com/launch
Custom parameters	moodle_course_previousCourseIds=\$Context.id.history moodle_course_previousContextIds=\$Context.id.history
Tool configuration usage	Show in activity chooser and as a preconfigured tool
Default launch container	Embed, without blocks



Admisión de enlaces directos (**Supports Deep Linking**) (mensaje de elemento de contenido): casilla de verificación (**Check box**). Esto brindará a los instructores la capacidad de agregar enlaces Pearson LTI 1.3 al diseño de los cursos.

Copie y pegue las siguientes URLs según corresponda:

- URL de selección de contenido (**Content selection URL**)

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

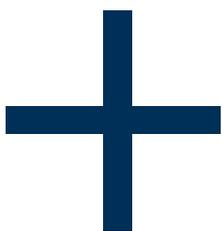
- Ícono de URL (Icon URL) - (opcional)

<https://www.pearson.com/us/content/dam/one-dot-com/one-dot-com/us/en/images/PearsonThumbprint-RGB-50x50.png>.

- URL para el Ícono de seguridad (**Secure icon URL**):

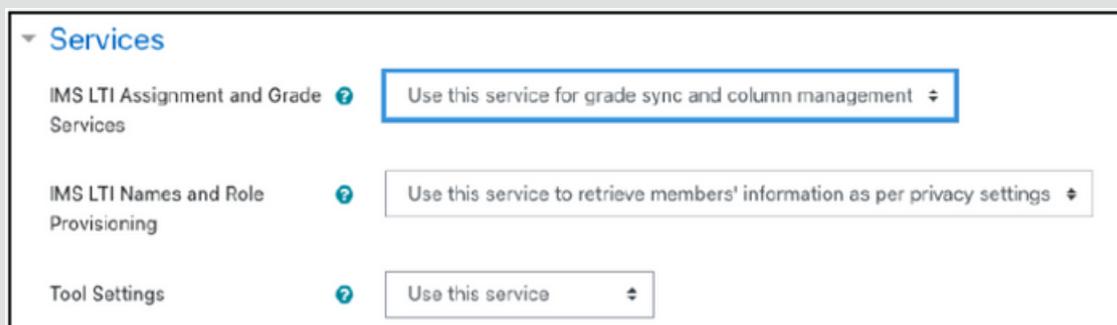
<https://www.pearson.com/us/content/dam/one-dot-com/one-dot-com/us/en/images/PearsonThumbprint-RGB-50x50.png>

<input checked="" type="checkbox"/> Supports Deep Linking (Content-Item Message) ?	
Content Selection URL	<input type="text" value="https://interop.pearson.com/launch"/>
Show less...	
Icon URL	<input type="text" value="https://www.pearson.com/us/content/dam/one-dot-com/one-dot-com/us/en/image"/>
Secure icon URL	<input type="text" value="https://www.pearson.com/us/content/dam/one-dot-com/one-dot-com/us/en/image"/>



Servicios

- Servicios de calificación y asignación de IMS LTI (IMS LTI Assignment and grade services): utilice este servicio para la sincronización del libro de calificaciones y la administración de columnas. Sin esta configuración, el libro de calificaciones de Moodle no creará columnas para los elementos calificaciones de Pearson. Para activarlo seleccione **Use this service for grade sync and column management.**
- Aprovisionamiento de nombres y roles en IMS LTI (IMS LTI Names and Role Provisioning): use este servicio para recuperar la información de los miembros según la configuración de privacidad. Seleccione **Use this service to retrieve members' information as per privacy settings.**
- Configuración de herramientas (Tool settings): seleccione **use this service.**



The screenshot shows the 'Services' section in Moodle. It contains three rows, each with a service name, a help icon, and a dropdown menu. The first row is 'IMS LTI Assignment and Grade Services' with the dropdown set to 'Use this service for grade sync and column management'. The second row is 'IMS LTI Names and Role Provisioning' with the dropdown set to 'Use this service to retrieve members' information as per privacy settings'. The third row is 'Tool Settings' with the dropdown set to 'Use this service'.

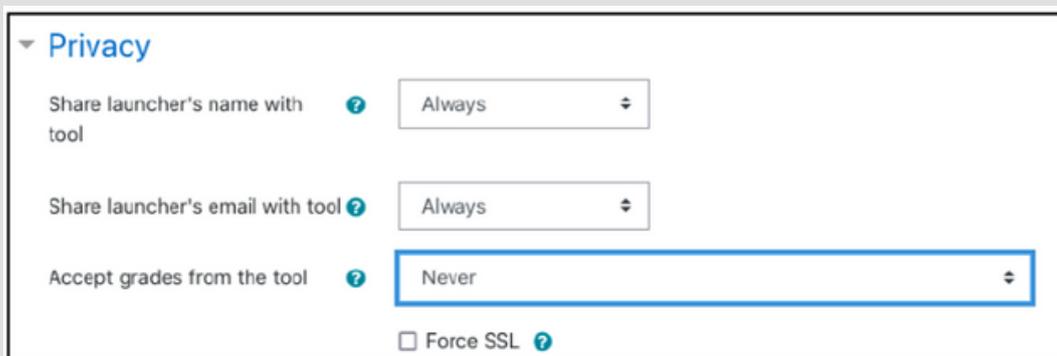
Service Name	Selected Option
IMS LTI Assignment and Grade Services	Use this service for grade sync and column management
IMS LTI Names and Role Provisioning	Use this service to retrieve members' information as per privacy settings
Tool Settings	Use this service

Privacidad

- Comparta el nombre del activador **launcher** con la herramienta: Preferencias de administrador (***Admin preference**), seleccione Siempre (**Always**).
- Comparta el correo del activador “launcher” con la herramienta: Preferencias de administrador (***Admin preference**), seleccione Siempre (**Always**)

Sin esta selección de configuración el libro de calificaciones de Moodle creará columnas innecesarias del curso para una herramienta externa.

- Finalmente seleccione en el apartado aceptar calificaciones desde la herramienta (**Accept grades from the tool**) Nunca **Never**.



▼ Privacy

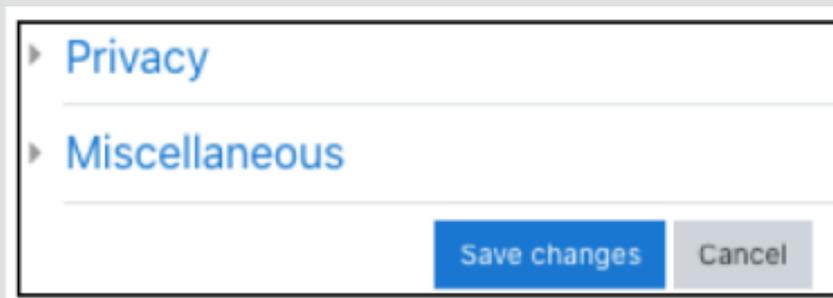
Share launcher's name with tool

Share launcher's email with tool

Accept grades from the tool

Force SSL

- Seleccione Guardar cambios



► Privacy

► Miscellaneous

Save changes Cancel



La herramienta aparecerá en la lista de herramientas en la página de administración de herramientas (**Manage tools page**).

- Seleccione el ícono en la opción Ver detalles de configuración (**View configuration details**) para la herramienta que acaba de crear.

A continuación, copie y guarde los Detalles de implementación (**Deployment details below**) abajo enlistados, para referencia futura. Tenga en cuenta que el Id. de implementación (**Deployment ID**) es único y exclusivo para su instancia; será necesario para completar el proceso de integración de su institución.

ID cliente

ID implementación

URL de token de acceso

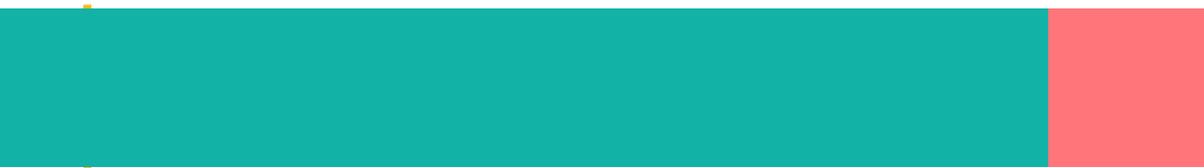
URL para solicitud de autenticación

URL del conjunto de llaves públicas (Public keyset)

*Entregue esta información a su Asesor de Servicios de Aprendizaje.

¡Importante!

Para completar la integración, proporcione los datos antes enlistados a su Asesor de Servicios de Aprendizaje.



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.





Pearson Higher Education

