

Instalar LMS Bridge en Moodle

Learning Mastery Support · herramienta LTI 1.3 / Advantage gratuita y de código abierto · lmsbridge.app

Necesitas acceso de administrador del LMS. Sustituye YOUR-HOST por la dirección de tu LMS Bridge. Estas URL (también en /api/v1/lti/config y en la pestaña LMS (LTI) del panel de administración) son las que necesita el LMS:

URL de inicio de sesión OIDC	https://YOUR-HOST/api/v1/lti/login
URI de lanzamiento / destino (Launch/Target)	https://YOUR-HOST/api/v1/lti/launch
URI de redirección (Redirect)	https://YOUR-HOST/api/v1/lti/launch
URL del conjunto de claves públicas (JWKS)	https://YOUR-HOST/api/v1/lti/jwks
URL de registro dinámico	https://YOUR-HOST/api/v1/lti/register

Registro (registro dinámico — recomendado)

1. Site administration → Plugins → Activity modules → External tool → Manage tools.
 2. Tool URL = https://YOUR-HOST/api/v1/lti/register → haz clic en Add LTI Advantage (no «Add Legacy LTI»).
 3. Confirma en el panel de LMS Bridge; la herramienta aparece en Pending.
 4. Actívala (Pending → Active) y marca Show in activity chooser.
- Alternativa manual («configure a tool manually»): Tool URL = /launch; LTI version = LTI 1.3; Public key type = Keyset URL = /jwks; Initiate login URL = /login; Redirection URI = /launch; Servicios: AGS = sincronización de notas y gestión de columnas, NRPS = obtener miembros.

Valores de la plataforma Moodle (Tool configuration details → LMS Bridge)

Platform ID → issuer	la URL base de tu Moodle
Client ID	(generado por Moodle)
Deployment ID	(generado por Moodle)
Auth request (auth_login_url)	.../mod/lti/auth.php
Access token (auth_token_url)	.../mod/lti/token.php
Public keyset (key_set_url)	.../mod/lti/certs.php

Idéntico en Moodle 4.0-5.2.

Cómo lo añade el docente

Course → Edit mode → Add an activity or resource → LMS Bridge (o External tool → Preconfigured tool = LMS Bridge). Haz clic en Select content para el deep linking.

Tras cualquier lanzamiento, LMS Bridge aprovisiona automáticamente el usuario, el curso y el rol (sin contraseña adicional). Gratuito y de código abierto bajo AGPL-3.0. Etiquetas de interfaz verificadas con la documentación vigente de los proveedores (2025-2026); confírmalo con la versión de tu LMS. Guía completa: docs/INSTALL_LTI.md.