

# Liferay Digital Experience Platform 7.2

Datasheet

# Liferay Digital Experience Platform 7.2

Liferay Digital Experience Platform (DXP) 7.2 es un software para crear y administrar experiencias digitales en dispositivos web, móviles y conectados. Construido sobre una arquitectura altamente flexible con capacidades de portal, de CMS y de colaboración, Liferay DXP puede personalizarse para satisfacer las necesidades de los equipos de negocio digitales de hoy en día, y ofrecer experiencias personalizadas rápidamente a través de canales para empleados, clientes o partners.

Para conocer a la lista completa de funcionalidades, por favor, accede al [resumen de funcionalidades de Liferay DXP](#).

## Principales Funcionalidades

### Personalización a escala

Obtén un mayor control sobre la administración de experiencias personalizadas a través de múltiples puntos de contacto y ofrece experiencias de usuario de forma ágil. Los usuarios de negocio pueden definir fácilmente segmentos de audiencias a través de reglas consistentes para conseguir una alta personalización y fidelizar a estos segmentos con experiencias personalizadas a través tanto de páginas, como por navegación y assets. Automatiza la personalización del contenido según el comportamiento del usuario con recomendaciones de contenido basadas en intereses.

### Consigue mayor libertad con una arquitectura *headless*

Aprovecha un *decoupled CMS*, gracias a unas APIs mejoradas, que brindan a los desarrolladores los beneficios de la libertad de un sistema *decoupled*, manteniendo las opciones de administración tradicional de un CMS, para el usuario de negocio. Este enfoque híbrido ofrece lo mejor de ambos mundos a las empresas que buscan brindar experiencias a escala de manera eficiente.

### Optimiza los procesos de negocio

Obtén visibilidad completa de los procesos de negocio críticos con informes y análisis de workflows en tiempo real. Trabajando a partir de datos compartidos a través de los sistemas, los empleados pueden implementar iniciativas para mejorar los servicios y ofrecer a otros departamentos la información que necesitan. Las operaciones de back office se mejoran aún más con el intercambio de documentos peer-to-peer y con un motor de open APIs diseñadas para ayudar a los desarrolladores a crear aplicaciones empresariales más flexibles.

## Máxima integración

Integra los sistemas que impulsan el core de tu negocio. Liferay DXP se basa en nuestra herencia del portal con un conjunto de componentes *enterprise* integrales que pueden conectar todos sus sistemas y procesos. Nuestra plataforma es compatible con la mayoría de las tecnologías existentes, incluso con software propietario. Con Liferay DXP no estás limitado a utilizar el software de un proveedor con tecnología propietaria. Las APIs, los servicios web y los servicios de mensajería facilitan la unión de software de terceros y sistemas heredados en Liferay DXP.

## Máxima flexibilidad

La suite de herramientas y funcionalidades *enterprise* de Liferay DXP permite aprovechar tecnologías como servidores de portal y sistemas de administración de contenido dentro de una plataforma consistente que es segura, escalable y extensible. Liferay DXP incluye un amplio conjunto de capacidades *out-of-the-box* para que puedas configurar las funcionalidades que necesitas de forma ágil y personalizarlo para tus necesidades específicas.

## Innovación orgánica

Liferay DXP se desarrolla íntegramente *in-house*, promoviendo un crecimiento orgánico y controlado, y no mediante la adquisición de soluciones de terceros. Confía en una plataforma integral, con un conjunto completo de características diseñadas desde el principio para funcionar como la base de tu estrategia digital.

## Principales características

### Segmentación y personalización

Atiende a las demandas de tus clientes con experiencias relevantes y sin fisuras en todos los puntos de contacto, con herramientas de segmentación y personalización. Mejora continuamente estas experiencias con contenido e *insights* del comportamiento de los usuarios proporcionados por Liferay Analytics Cloud.

**Segmentación mejorada:** Personaliza fácilmente cualquier elemento de una página para diferentes segmentos. La última versión de Liferay DXP proporciona una segmentación mejorada que incluye un generador de reglas que puede incorporar: reglas complejas, reglas de sesión para los visitantes basados en cookies, por dispositivo, por URL o por extensión, usando reglas de segmentación específicas para cada caso. Además, podrán estar integradas las reglas de segmentación avanzadas proporcionadas por Analytics Cloud.

**Recomendaciones de contenido:** Personalización automatizada de contenido basada en el comportamiento del usuario, impulsado por la integración con Liferay Analytics Cloud, como son las recomendaciones basadas en comportamiento previo o en intereses.

**Sets de contenidos personalizados:** Define el contenido que se puede reutilizar en las páginas del site y a través de los diferentes canales. Ejecuta fácilmente variaciones personalizadas para mostrar diferentes contenidos dependiendo de la segmentación.

**Insights y analítica:** Ofrece el contenido adecuado a cada audiencia con *insights* sobre las páginas, el contenido y los usuarios de tu *site*, gracias a Liferay Analytics Cloud.

## Gestión de Contenido

Saca el máximo partido de la administración de contenido enfocada a equipos de negocio, con herramientas para administrar e implementar mejor el contenido en cualquier canal digital.

**Decoupled CMS:** Gracias a que la administración de contenido y el front-end están conectados mediante APIs, los usuarios pueden publicar contenido a través de múltiples canales libremente, sin necesidad de utilizar nuevas plantillas de front-end cada vez. Gracias a ello, los desarrolladores pueden aprovechar la libertad que aporta un sistema *headless*, al tiempo que los usuarios de negocio cuentan con las herramientas de administración de contenido tradicionales.

**Contenido estructurado:** Gestiona y crea tantos modelos de contenido diferentes como sean necesarios, para asegurar la administración específica de contenido que necesitas. Benefíciate de una interfaz de creación de contenido mejorada, de funcionalidades de creación de contenido estructurado simplificado y consigue, además, una vista ágil de los usos del contenido web y de los conjuntos de contenido reutilizables. Los autores de contenido también tienen la capacidad de obtener una vista previa del mismo antes de que se publique, en cualquier etapa del workflow, y pueden obtener, también, una vista previa de cualquier plantilla o dentro de una página específica.

**Auto-tagging:** Liferay DXP permite que los equipos de contenido trabajen de manera más eficiente al agregar automáticamente etiquetas a imágenes, contenido web y documentos al cargarlos, a través de un servicio de *machine learning*, para obtener un sistema de búsqueda mejorado.

**DAM Enterprise:** organiza y comparte de manera eficiente los assets de la empresa desde un sistema centralizado con funcionalidades como: edición y etiquetado en bloque, compartición e intercambio de assets y documentos *peer-to-peer*, políticas de control de versiones automáticas y edición integrada de documentos online con Google Docs.

## Experience Management

Crea y personaliza experiencias digitales que se adapten a las necesidades de tus usuarios fácilmente con las siguientes funcionalidades en Liferay DXP.

**Fragmentos:** Crea nuevas páginas de forma fácil y rápida con componentes prediseñados y reutilizables. Crea fragmentos con elementos y conjuntos de componentes listos para usar. Los fragmentos utilizan la edición *in-line* para cambiar texto e imágenes y pueden incorporar aplicaciones de Liferay DXP para conseguir funcionalidades avanzadas.

**Creación *in-context*:** crea diseños de página con contenido, fragmentos y widgets con funcionalidades *drag and drop*. Los usuarios de negocio pueden incluso definir diseños de página personalizados complejos con el nuevo creador de secciones. Además, puedes asignar contenido a secciones individuales con plantillas de display. La integración con Analytics Cloud, además, proporciona información sobre los usuarios, *referrals* y nivel de fidelización.

**Widgets:** pon a disposición de los usuarios de negocio una amplia colección de widgets con funcionalidades *drag and drop* listos para usar, para conseguir los distintos objetivos de negocio. Se agregan fácilmente a cualquier página, e incluye un creador de widgets de JavaScript que puede crear fácilmente aplicaciones de front-end usando las últimas bibliotecas a través de una herramienta CLI.

## Soporte multicanal

Llega a los clientes, independientemente del canal que utilicen - desde la tienda, pasando por el móvil y hasta por tecnología IoT - con experiencias multicanal que pueden adaptarse a tus canales y segmentos objetivo con facilidad.

**Headless API:** ofrece a los desarrolladores de front-end la libertad que proporciona la arquitectura *headless* sobre el back-end. Los desarrolladores ahora pueden concentrarse en crear grandes experiencias y hacerlo simultáneamente junto con los equipos de contenido utilizando APIs tanto para la entrega, como para la gestión del contenido.

**Adaptive Media:** Liferay DXP ajusta las imágenes dinámicamente para adaptarse mejor al tamaño de la pantalla y a la velocidad de la red de cada dispositivo, gestionando así las mejoras de la experiencia y los problemas de rendimiento.

**Soporte móvil:** desarrolla rápidamente aplicaciones nativas, crea experiencias móviles y define reglas de dispositivos móviles utilizando Liferay DXP como back-end móvil.

## Integración e interoperabilidad

Liferay DXP se puede integrar con múltiples sistemas de back-end para una experiencia de usuario unificada.

**Kits de herramientas de frontend mejoradas:** Liferay pone a disposición de los usuarios un conjunto de herramientas de widgets, fragmentos y temas JS que ayudan a los desarrolladores a crear, actualizar y mantener temas creados en Liferay DXP, así como a producir *bundle* OSGi que contiene las dependencias NPM necesarias para garantizar que se ejecute cuando se implementa en Liferay DXP.

**Framework de integración:** Liferay DXP es una plataforma que actúa como capa de presentación capaz de integrar contenido y servicios de aplicaciones de back-end o heredadas. Liferay DXP admite múltiples métodos de integración, incluidos SOAP, REST, RSS y APIs propietarias.

**Herramienta de upgrade:** una herramienta de actualización renovada simplifica el proceso de upgrade a nuevas versiones de Liferay, reduciendo la cantidad de tiempo dedicado a la resolución de problemas frecuentes en este tipo de actualizaciones.

**API REST Builder:** esta herramienta ayudará a acelerar el desarrollo en la generación de APIs REST personalizadas.

## Formularios, workflows y procesos de negocio automatizados

Acelera y agiliza los procesos empresariales con robustas funcionalidades para crear formularios y workflows.

**Creación de reglas y formularios:** Diseña formularios para todo tipo de necesidades: desde la automatización de procesos de negocio hasta el reemplazo de complejos procesos en papel. Crea formularios personalizados con reglas condicionales, lo que permitirá a los usuarios introducir comportamientos dinámicos.

**Data Engine APIs:** usa *data engine APIs* para ayudar a crear aplicaciones de negocio flexibles. Ejecuta operaciones CRUD en definiciones de datos para desarrollar rápidamente estas aplicaciones y que puedan escalar con flexibilidad.

**Organización y workflows, personalizados para cada usuario:** Define cualquier proceso de negocio o workflow, ya sean simples o complejos, aprovechando los usuarios, grupos y roles definidos en Liferay DXP con un diseñador gráfico para workflows. Además de estos workflows para toda la organización, los usuarios pueden crearlos individuales en función de requerimientos específicos.

**Análítica de los procesos de workflow:** define cualquier cantidad de procesos de negocio o workflows, ya sean simples o complejos, utilizando a usuarios, grupos, roles y fechas de vencimiento para tareas específicas dentro del proceso de workflow. Usa funcionalidades de analítica para ver el estado de todas las tareas abiertas dentro del proceso de workflow en tiempo real.

Lea la lista de funcionalidades completa en la página 7.

## Core Modular de Liferay DXP

Liferay DXP tiene un core modular, con prestaciones como:

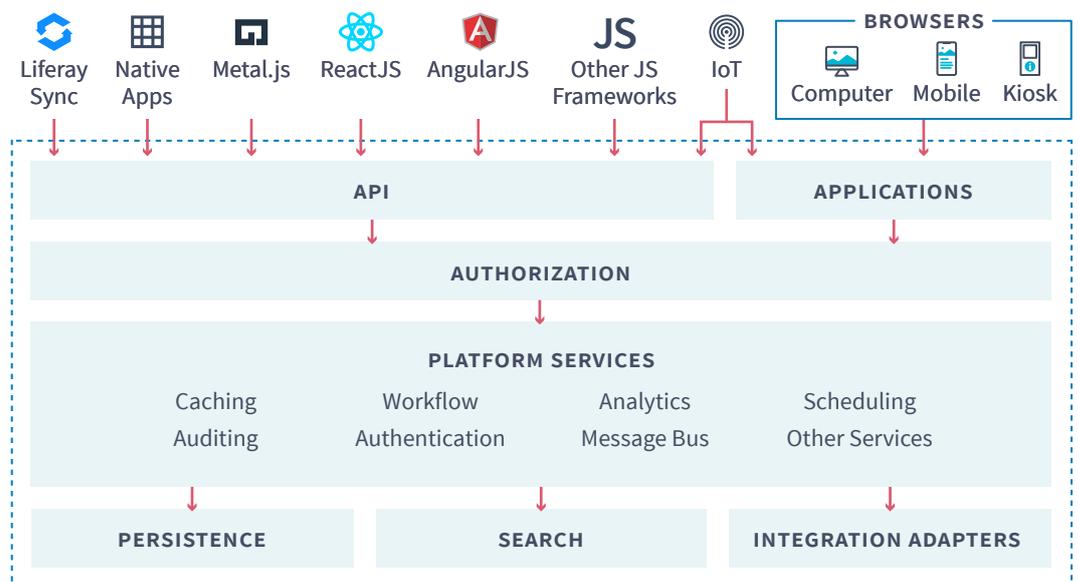
**Personalización basada en estándares:** una menor dependencia de la tecnología del servidor de aplicaciones subyacente facilita la creación de aplicaciones y extensiones que ahora siguen un enfoque basado en OSGi.

**Ciclos de release incrementales:** Liferay lanza nuevas funcionalidades y corrección de errores según sea necesario, lo que elimina la necesidad de esperar hasta los grandes lanzamientos de versiones principales.

**Implementación de confianza:** la implementación de módulos ahora es independiente de la tecnología del servidor de aplicaciones subyacente, lo que genera menos problemas de implementación y requiere de menos reinicios del servidor.

**Desarrollo moderno:** Saca el máximo partido de los módulos más pequeños y concisos de los complementos de portlet legacy. Trabaja con la seguridad de que Liferay utiliza estándares de desarrollo comúnmente utilizados en la industria como son: OpenAPI, Portlet 3.0, etc.

**Resolución de dependencia dinámica:** los módulos tienen una resolución de dependencia incorporada, lo que facilita determinar qué dependencias necesita ejecutar la aplicación y minimizar las graves consecuencias de los conflictos durante el proceso de implementación.



# Compatibilidad de implementación

## Sistemas operativos

CentOS  
Debian  
IBM AIX  
Oracle Linux  
Oracle Solaris  
Red Hat Enterprise Linux  
SUSE  
Ubuntu  
Windows Server

## Nubes privadas y públicas

Liferay DXP puede implementarse tanto en entornos cloud, como virtualizados.

## Servidores de aplicación

JBoss EAP  
tcServer  
Tomcat  
WebLogic  
WebSphere  
Wildfly

## Bases de datos

Amazon Aurora  
DB2  
MariaDB  
MySQL  
Oracle  
PostgreSQL  
SQL Server

Contacta a [sales-es@liferay.com](mailto:sales-es@liferay.com) para conseguir la última lista actualizada de configuraciones y versiones soportadas.

# Componentes principales

## Analítica y Optimización

### Insights

Analítica a nivel de páginas	Analíticas de assets	Segmentos dinámicos	A/B Testing
Analítica de paths	Perfiles de cliente	Serv. de identidad de usuario	

Para conocer más acerca de los beneficios que aporta Liferay Analytics Cloud sobre Liferay DXP consulta: [liferay.com/es/products/analytics-cloud](https://liferay.com/es/products/analytics-cloud).

## Funcionalidades Cloud

### Gestión de aplicaciones

Administración de logs  
Accesos Shell  
Autoescalado  
Backup y recuperación  
Administración de entornos  
Variables de entorno  
Dominios personalizados

### Ciclo de desarrollo

Integración continua  
Despliegue continuo  
Implementaciones con cero tiempo de inactividad  
Integración con GitHub  
Administración de dependencias  
Sistema de archivos persistente  
Configuración de puertos

### Rendimiento y disponibilidad

HTTP/2  
SSD  
Self-healing  
Multi-AZ database instance

### Monitorización

Uso (CPU, memoria y transferencia de datos)  
Estado  
Monitorización avanzada con Dynatrace Software Intelligence  
Alertas en tiempo real

### Control

Control de acceso  
Actividades de equipo

### Seguridad

Red Privada  
Acceso Público/ privado  
HTTPS  
Bases de datos con cifrado en reposo  
Conexión VPN

## Collaboration and Social

---

### Funcionalidades compartidas

AlloyEditor  
Calificaciones / Comentarios  
RSS feeds  
Categorías/ Etiquetas  
Assets relacionados  
Lector de suscripciones  
Bookmarks y Polls

### Wikis

Versionado y reversión  
Creole, HTML o MediaWiki syntax  
Archivos adjuntos  
Comentarios anidados  
Edición de imágenes inline

### Blogs

Listas de blogs recientes  
Icono de actividad social  
Social bookmarks  
Marca de contenido inapropiado  
URLs amigables  
Tiempo estimado de lectura  
Vídeos embebidos  
Edición de imágenes inline  
Microblogs

### Tablones de mensajes y foros

Lista de publicaciones recientes, lista de mis publicaciones

### Lector de suscripciones

Publicación anónima  
Archivos adjuntos  
Soporte para reorganización de categorías/ threads  
Marca de contenido inapropiado  
Edición de imágenes inline

### Redes Sociales

Lista de amigos  
Muro de actividad  
Rastreador de actividad  
Actividad en redes sociales  
Tagging

### Calendario

Interfaz basada en AJAX  
Soporte de iCal y microformatos  
Opciones a nivel personal y grupal  
Listas de tareas  
Programación de recursos  
Recordatorios de eventos por email, SMS, etc.

### Alertas/ Anuncios

Difusión de noticias o estados  
Programación de inicio o parado  
Sites o roles basados en segmentación

## Gestión de contenido

---

### Headless CMS

APIs REST y headless

### Creación de contenido

AlloyEditor  
Generador de plantillas  
Compartición de contenido global entre sites  
Compartición de contenido a través de jerarquía del site  
Sets de contenido reutilizables

### Plantillas y layout

Framework JavaScript: Metal.js  
Framework CSS: Twitter Bootstrap  
Compatible con HTML 5.0: Tema móvil responsive, con múltiples plantillas de diseño de página

### Compartir y publicar contenido del site

Plantillas del site dinámicas y estáticas  
Sitemaps con funcionalidades drag and drop  
Soporte al protocolo sitemap  
URLs de página amigables  
Servidor remoto de preparación y programación  
Múltiple variaciones/ versiones del site  
Facetas de búsqueda  
Papelera de reciclaje  
Páginas personalizables por el usuario  
Análítica de contenido

### DAM Empresarial y EFSS

Soporte para multi-repositorio  
Tipos de documentos personalizables  
Metadatos por tipo de documento  
Soporte CMIS  
Check in/check out  
Previsualización de contenido  
Previsualización tiempo real  
Versionado automático de contenido  
Gestión de etiquetado masivo  
Etiquetado automático de imagen y contenido  
Edición de documentos online con Google Docs  
Compartición de documentos y assets peer-to-peer

### Integración con DAM y EFSS

Tipos de documentos y conjuntos de metadatos  
Vista previa de generación  
Búsqueda  
Versionado  
Selector de medios digitales

### Enterprise File Sync and Sharing

Sincronización de archivos móviles y de escritorio utilizando Liferay Sync  
WebDAV

### Integración

Integración con Google Docs  
Integración con Microsoft Office©  
Integración con Office 365™

## Experience Management

---

### Experiencias

Fragmentos con editor  
Fragmentos Toolkit

### Widgets

Interfaz drag-and-drop  
Librería de widgets

### Páginas

Plantillas de pág. de display  
Search engine optimization

Integración con Analytics  
Cloud

## Formularios, workflow y automatización de procesos empresariales

---

### Creación de formularios

Autocompletado  
Formularios multipáginas  
Success page  
Campos duplicados  
Clonado de formularios  
Autoguardado  
Importar/ exportar  
definiciones de proveedor  
de datos  
Localización  
Habilitación CAPTCHA  
Autenticación de usuario  
Traducción/soporte para  
multi- idioma  
Data Engine APIs  
Integración con proveedor  
de datos  
Informes con Liferay  
Analytics Cloud

### Gestión de formularios

URLs para compartir  
formularios  
Redireccionar tras enviar un  
formulario  
Integración con workflows  
Notificación por email  
Versionado  
Sets de elementos  
Validación  
Almacenamiento de datos

### Campos del formulario

Párrafo  
Campo de texto  
Selección desde una lista  
Selección única  
Fecha  
Selección múltiple  
Grid  
Campos numéricos  
Upload

### Reglas condicionales

Exigir  
Permitir  
Autocompletado  
Mostrar/ esconder  
Ir a una página  
Cálculo  
Pertenencia  
APIs para reglas  
personalizadas

### Listas dinámicas de datos

Boolean  
Color  
Fecha  
Decimal  
Documents and Media  
Geolocalización  
HTML  
Integer  
Link a página  
Número

### Radio

Selección  
Texto  
Cuadro de texto  
Contenido web  
Localización

### Workflow

Definición de workflows por  
tipo de documento y carpeta  
Versionado y reversión  
Borradores  
Localización  
Workflows duplicados  
Revisiones de preview  
Notificaciones de usuario  
Modele flujos de trabajo  
con una interfaz gráfica o  
escribiendo definiciones  
XML  
Métricas de Workflow

## Integración e interoperabilidad

---

<b>Fundación</b>	<b>Herramientas de desarrollo</b>	<b>Developer Studio</b>	
Framework de integración	Desarrollo integrado/ entorno de prueba	Java	AngularJS
Framework de Workflow	Herramientas de Front-end	JSF	Senna.js
Herramienta de upgrade	Liferay Marketplace	Clay	Vaadin
Campos personalizados	Liferay Workspace	Groovy	Ruby, Scala y otros
REST API Builder	Liferay Connected Services (LCS)	JQuery	<b>Lenguajes para desarrolladores de temas</b>
Modularidad	Blade CLI	Twitter Bootstrap	FreeMarker
		Metal.js	Lexicon
		ReactJS	

## Soporte multicanal

---

<b>Headless</b>	<b>Plataformas soportadas</b>	<b>Desarrollo de aplicaciones nativas e híbridas con Liferay Screens</b>	<b>Rating</b>
Headless APIs	iOS	Log in	Lista de comentarios
REST APIs	Android	Registro	Display de comentarios
	Cordova	Contraseña olvidada	Añadir comentarios
<b>Soporte móvil</b>	Xamarin.iOS	Perfil de usuario	Visualización de assets
Reglas para dispositivos móviles	Xamarin.Android	Formulario DDL	Visualización de entradas de blog
Vista previa en el navegador	<b>Adaptive Media</b>	Listas DDL	Visualización de imágenes
Tema responsive	Controla la resolución y el tamaño de la imagen por dispositivo	Lista de assets	Visualización de vídeo
Reconocimiento de dispositivo	Habilitar/ Deshabilitar reglas	Visualización de contenido web	Visualización de audios
SDK móvil basado en Eclipse	Optimización automática	Visualización de contenido webb	Visualización de PDFs
Service Builder		Lista de contenido webb	Visualización de archivos
Notificaciones push		Galería de imágenes	Visualización de página web
Mobile Sync app			

## Insights de personalization y contexto

### Audience Targeting

Segmentación a nivel de usuario  
 Campañas time bound  
 Priorización de campaña  
 Contenido personalizado y dirigido  
 Informes personalizados y exportación de datos

### Segmentación

Integración con Analytics Cloud  
 Personaliza experiencias con el editor de páginas  
**Orientación de contenido**  
 Recomendación de contenidos impulsado por Analytics Cloud  
 Sets de contenido personalizado reutilizable

### Reglas de segmentación

COMPORTAMIENTO  
 Contenido visitado  
 Páginas visitadas  
 Puntuación basada en el contenido y las páginas visitadas  
 Casos de uso específicos  
 PERFIL DE FACEBOOK  
 Edad  
 Ciudad  
 Formación  
 Amigos  
 Género  
 Likes de página

### ATRIBUTOS DE USUARIO

Edad  
 Género  
 Rol frecuente  
 Site membership  
 Site role  
 Organization membership  
 Rol en la organización  
 Pertenencia a grupos de usuarios  
 Currently signed in  
 Fecha de creación del usuario  
 Última fecha de inicio de sesión del usuario  
 Idioma  
 IP  
 Campos personalizados

### ATRIBUTOS DE SESIÓN

Navegador  
 Cookies  
 dispositivo  
 Localización  
 Sistema operativo  
 URL  
 Targeting de contenido  
 Recomendaciones de contenido con tecnología de Analytics Cloud  
 Conjuntos de contenido reutilizables personalizados

## Servicios de Plataforma

### Rendimiento y escalabilidad

Clustering cualquier combinación de tiers (presentación, servicio, lógica empresarial y base de datos)  
 Caching Avanzado (e.g., Ehcache)  
 Soporte de monitorización de rendimiento (JMX, perfiles de Java y más)  
 Single page applications  
 UI simplificada  
 Multitenancy  
 Hosting virtual dinámico

### Otros Estándares/ Tecnologías

AJAX  
 JSR-362 (Portlet 3.0)  
 JSR-344 (JSF 2.2)  
 Spring 3.0  
 CMIS 1.0/1.1  
 Hibernate collection of projects  
 OSGi Core 6.0  
 SAML 2.0  
 OAuth 1.½

### Otras APIs de Back-End

Asset  
 Cache  
 Comentarios  
 Data handlers  
 Almacenamiento de archivos  
 Políticas de membresía  
 Bus de mensajes  
 Permisos  
 Ratings  
 Papelera de reciclaje  
 Programadora  
 Scripting  
 Actualización  
 Workflow

## Búsqueda

---

### Herramientas de búsqueda

Integración con  
Elasticsearch

### Facetas de búsqueda

Búsqueda multi tier

### Búsqueda multi-idioma

APIs de búsqueda a bajo  
nivel

### Herramientas de administración de búsqueda

## Administración de seguridad y control de acceso

---

### Seguridad

Cifrado de nivel  
gubernamental

Pluggable authentication

Verificación por email

Gestión de permisos  
granular

Autenticación LDAP

Gestión de sesiones

Protección de datos para el  
cumplimiento de GDPR

### Soporte de gestión de identidad

LDAP

SAML

OAuth

OpenSSO / OpenAM

SiteMinder

Facebook Login

CAS

OpenID Connect

### Web Services

SOAP

JSON

REST



Liferay desarrolla software que ayuda a las organizaciones a crear experiencias digitales en la web, el móvil y en todo tipo de dispositivos conectados. Nuestra plataforma es Open Source, lo que hace posible una mayor fiabilidad, innovación y seguridad. Nuestra empresa intenta dejar una impronta positiva en el mundo, a través de los negocios y de la tecnología. Cientos de organizaciones del sector financiero, salud, gobierno, seguros, retail, industria y otros muchos mercados utilizan Liferay. Visítenos en [liferay.com](https://www.liferay.com).

© 2020 Liferay, Inc. Todos los derechos reservados.