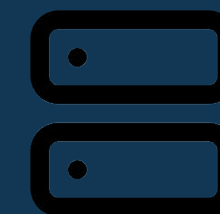




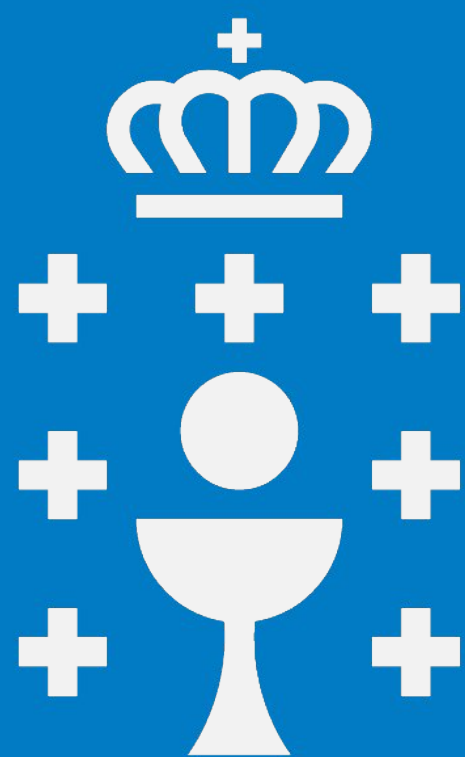
AXENCIA PARA A
MODERNIZACIÓN
TECNOLÓXICA DE GALICIA



MANCOMÚN
INICIATIVAS SOBRE
SOFTWARE LIBRE EN GALICIA



Catálogo de Software Libre para Empresas



Índice de contidos

01	ERP — Xestión Empresarial Integrada	03
02	CRM — Xestión de Clientes e Vendas	04
03	Contabilidade e Finanzas	05
04	Xestión de Recursos Humanos	06
05	Comercio Electrónico e Venda en Liña	07

06	Comunicación e Colaboración	08
07	Xestión de Proxectos	09
08	Intelixencia de Negocio e Analítica	10
09	Infraestrutura e Seguridade TI	11
10	Deseño, Marketing e Comunicación	12

NOME	DESCRICIÓN	LICENZA	USO INMEDIATO
Odoo Community	ERP modular con vendas, compras, almacén, produción, contabilidade e RRHH. Máis de 30 módulos integrados.	LGPL v3	PEME que necesita xestión integral sen grandes investimentos
ERPNext	ERP completo baseado en Python, con módulos para fabricación, distribución e servizos.	GPL v3	Empresas industriais e de distribución
Dolibarr	ERP/CRM lixeiro para pequenas empresas e autónomos. Moi sinxelo de implantar.	GPL v3	Microempresas e autónomos con necesidades básicas

NOME	DESCRICIÓN	LICENZA	USO INMEDIATO
SuiteCRM	CRM empresarial completo: oportunidades, campañas, informes, portal de clientes. Fork de SugarCRM.	AGPL v3	Equipos comerciais con ciclos de venda complexos
vtiger CRM	CRM con módulos de vendas, soporte e marketing. Interface intuitiva.	VPL	PEMEs con equipos de vendas e atención ao cliente
Odoo CRM	Módulo CRM integrado no ERP Odoo con pipeline visual e automatizacións.	LGPL v3	Empresas que xa usan ou planean usar Odoo

NOME	DESCRICIÓN	LICENZA	USO INMEDIATO
GnuCash	Software de contabilidade por partida dobre para pequenas empresas.	GPL v2	Pequeñas empresas e autónomos
Odoo Accounting	Módulo contable integrado no ERP con facturación electrónica e conciliación bancaria.	LGPL v3	PEMEs que requiren contabilidade integrada co ERP
Akaunting	Software de contabilidade web moderno con facturación e xestión de gastos.	GPL v3	Empresas de servizos con facturación frecuente

NOME	DESCRICIÓN	LICENZA	USO INMEDIATO
OrangeHRM	Xestión de empregados, ausencias, rendemento e recrutamento.	GPL v2	Empresas con máis de 10 empregados
Odoo HR	Módulo de RRHH integrado: nóminas, presenza, gastos e avaliación.	LGPL v3	Integración de RRHH co resto da xestión empresarial
IceHRM	Sistema de RRHH web con control de presenza e xestión de vacacións.	Apache 2.0	PEMEs que necesitan dixitalizar procesos de RRHH básicos

NOME	DESCRICIÓN	LICENZA	USO INMEDIATO
WooCommerce	Plugin de e-commerce para WordPress. O máis usado do mundo.	GPL v3	Tenda en liña integrada co sitio web corporativo
PrestaShop	Plataforma de e-commerce completa con xestión de catálogos e pagamentos.	OSL v3	Tenda en liña con catálogos complexos
Magento Open Source	Plataforma e-commerce avanzada para volumes grandes de produtos.	OSL v3	Empresas con grande catálogo e altos volumes de pedidos

NOME	DESCRICIÓN	LICENZA	USO INMEDIATO
Nextcloud	Nube privada para almacenamento, edición colaborativa e compartición segura de ficheiros.	AGPL v3	Substitución de Google Workspace ou Microsoft 365 con datos propios
Mattermost	Mensaxería corporativa en tempo real, con canles, fíos e integracións.	MIT / AGPL	Comunicación interna de equipos de traballo
Rocket.Chat	Plataforma de comunicación empresarial con chat, vídeo e bots.	MIT	Empresas que necesitan comunicación omnicanle
Jitsi Meet	Videoconferencia sen instalación nin rexistro externo.	Apache 2.0	Reunións con clientes e provedores

NOME	DESCRICIÓN	LICENZA	USO INMEDIATO
OpenProject	Xestión de proxectos con diagramas de Gantt, sprints, custos e documentación.	GPL v3	Xestión de proxectos complexos e multidepartamentais
Taiga	Plataforma áxil para equipos Scrum e Kanban. Interface moi intuitiva.	AGPL v3	Equipos de desenvolvemento de software ou proxectos áxiles
Plane	Alternativa moderna a Jira para seguimento de tarefas e sprints.	AGPL v3	Startups e equipos tecnolóxicos

NOME	DESCRICIÓN	LICENZA	USO INMEDIATO
Metabase	Ferramenta BI intuitiva para exploración de datos sen coñecementos técnicos.	AGPL v3	Cadros de mando para dirección e mandos intermedios
Apache Superset	Plataforma BI avanzada con visualizacións interactivas e SQL.	Apache 2.0	Análise de datos empresariais complexos
Grafana	Visualización de métricas e KPIs en tempo real.	AGPL v3	Monitorización operativa e de rendemento
Pentaho Community	Suite ETL e BI para integración e análise de datos.	LGPL	Integración de datos de múltiples fontes

NOME	DESCRICIÓN	LICENZA	USO INMEDIATO
Ubuntu / Debian Server	Sistemas operativos Linux para servidores de empresa.	GPL	Servidores de aplicacións e bases de datos
Proxmox VE	Virtualización de servidores con interface web. Substituto de VMware.	AGPL v3	Consolidación e xestión da infraestrutura TI
pfSense / OPNsense	Firewall e router empresarial de alto rendemento.	Apache 2.0	Substitución de firewalls comerciais

NOME	DESCRICIÓN	LICENZA	USO INMEDIATO
GIMP	Editor de imaxes de nivel profesional. Alternativa a Photoshop.	GPL v3	Creación e edición de material gráfico
Inkscape	Editor de gráficos vectoriais. Alternativa a Illustrator.	GPL v3	Diseño de logotipos, carteis e infografías
Scribus	Maquetación de publicacións. Alternativa a InDesign.	GPL v2	Folletos, catálogos e publicacións corporativas
Kdenlive / Shotcut	Edición de vídeo profesional.	GPL	Producción de contido audiovisual corporativo

Proxecto e URL (1/2)

01 · ERP — Xestión Empresarial Integrada

Odoo Community	https://www.odoo.com
----------------	---

ERPNext	https://erpnext.com
---------	---

Dolibarr	https://www.dolibarr.org
----------	---

02 · CRM — Xestión de Clientes e Vendas

SuiteCRM	https://suitecrm.com
----------	---

vtiger CRM	https://www.vtiger.com
------------	---

Odoo CRM	https://www.odoo.com
----------	---

03 · Contabilidade e Finanzas

GnuCash	https://www.gnucash.org
---------	---

Odoo Accounting	https://www.odoo.com
-----------------	---

Akaunting	https://akaunting.com
-----------	---

04 · Xestión de Recursos Humanos

OrangeHRM	https://www.orangehrm.com
-----------	---

Odoo HR	https://www.odoo.com
---------	---

IceHRM	https://icehrm.com
--------	---

05 · Comercio Electrónico e Venda en Liña

WooCommerce	https://woocommerce.com
-------------	---

PrestaShop	https://prestashop.es/
------------	---

Magento Open Source	https://github.com/magento/magento2
---------------------	---

Proxecto e URL (2/2)

06 · Comunicación e Colaboración

Nextcloud	https://nextcloud.com
Mattermost	https://mattermost.com
Rocket.Chat	https://rocket.chat
Jitsi Meet	https://jitsi.org

07 · Xestión de Proxectos

OpenProject	https://www.openproject.org
Taiga	https://taiga.io
Plane	https://plane.so

08 · Intelixencia de Negocio e Analítica

Metabase	https://www.metabase.com
Apache Superset	https://superset.apache.org
Grafana	https://grafana.com
Pentaho Community	https://community.pentaho.com

09 · Infraestrutura e Seguridade TI

Ubuntu / Debian Server	https://ubuntu.com/server https://www.debian.org
Proxmox VE	https://www.proxmox.com
pfSense / OPNsense	https://www.pfsense.org https://opnsense.org

10 · Deseño, Marketing e Comunicación

GIMP	https://www.gimp.org
Inkscape	https://inkscape.org
Scribus	https://www.scribus.net
Kdenlive / Shotcut	https://kdenlive.org https://shotcut.org

Calculadora de Aforro Orientativo por Perfil de Empresa

PEME (5-50 empregados)

Substitución de software privativo por solucións libres.

Microsoft 365 -> Nextcloud + ONLYOFFICE (Aforro: 3.000 – 15.000 €)

Salesforce Essentials -> SuiteCRM / Odoo CRM (Aforro: 2.400 – 12.000 €)

SAP Business One -> Odoo Community (Aforro: 10.000 – 30.000 €)

Adobe CC -> GIMP + Inkscape + Scribus (Aforro: 3.000 – 8.000 €)

Empresa mediana (50-250 empregados)

Substitución de software corporativo.

Microsoft 365 -> Nextcloud + ONLYOFFICE (Aforro: 15.000 – 60.000 €)

SAP / Oracle ERP -> ERPNext / Odoo (Aforro: 30.000 – 100.000 €)

VMware vSphere -> Proxmox VE (Aforro: 20.000 – 50.000 €)

Jira + Confluence -> OpenProject + Nextcloud (Aforro: 5.000 – 20.000 €)

Guía de Decisión: Por Que Software Libre?

Vantaxes para a empresa

Aforro en licenzas e Independencia tecnolóxica

Soberanía do dato e Seguridade auditable

Personalización e Ecosistema de soporte

Riscos a considerar e como mitígalos

Falta de soporte

Existen empresas especializadas en soporte de software libre en Galicia

Curva de aprendizaxe

Similar a calquera migración; formación planificada reduce o impacto

Compatibilidade

LibreOffice, Odoo e outras solucións son compatibles cos formatos máis usados

Estabilidade

Solucións como PostgreSQL ou Linux son máis estables que moitas alternativas privativas