



ADRIÁN SILVA BOCETA
2020

¿Qué es Odoo?

Odoo es un sistemas de planificación de recursos empresariales (ERP)

Software empresarial todo en uno

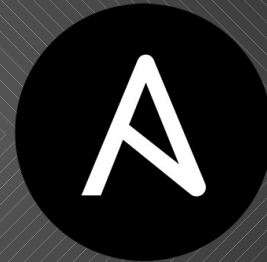
Una aplicación para cada necesidad

AUMENTE SUS VENTAS			INTEGRE SUS SERVICIOS			OPTIMIZE SUS OPERACIONES		
								
CRM	POS	Ventas	Proyecto	Hoja de horas	Servicio de asistencia	Inventario	MRP	Compra
CONSTRUYA SITIOS WEB IMPACTANTES		MANEJE SUS FINANZAS		AMPLIFIQUE SU MARKETING		PERSONALICE Y DESARROLLE		
								
Creador de sitios web	Comercio electrónico	Facturación	Contabilidad	Marketing electrónico	Automatización de marketing	Studio	odoo.sh	

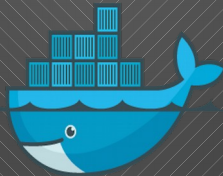
¿Cómo Implementarlo?



Jenkins



ANSIBLE



docker

Creación De Tarea Jenkins

Declarative: Checkout SCM	Ping	Install Docker	Donwload Odoo	Envio docker- compose	Iniciar Odoo
2s	7s	15s	20s	1s	23s
4s	27s	10s	1min 35s	3s	44s

Control De Versiones

```
Stage Logs (Declarative: Checkout SCM) x
Ⓞ Check out from version control (self time 3s)

using credential github
> git rev-parse --is-inside-work-tree # timeout=10
Fetching changes from the remote Git repository
> git config remote.origin.url https://github.com/Adrian-SB/Odoo.git # timeout=10
Cleaning workspace
> git rev-parse --verify HEAD # timeout=10
Resetting working tree
> git reset --hard # timeout=10
> git clean -fdx # timeout=10
Fetching without tags
Fetching upstream changes from https://github.com/Adrian-SB/Odoo.git
> git --version # timeout=10
using GIT_ASKPASS to set credentials GitHub Access Token
> git fetch --no-tags --progress -- https://github.com/Adrian-SB/Odoo.git +refs/heads/testing:
refs/remotes/origin/testing # timeout=10
Checking out Revision fdfel7000ad8a164b57d748b7d95a4f1997bd8e9 (testing)
> git config core.sparsecheckout # timeout=10
> git checkout -f fdfel7000ad8a164b57d748b7d95a4f1997bd8e9 # timeout=10
> git branch -a -v --no-abbrev # timeout=10
```

Ping

```
Stage Logs (Ping) x  
  
Shell Script -- ansible all -i hosts -m ping -f 5 (self time 26s)  
  
+ ansible all -i hosts -m ping -f 5  
worker1 | SUCCESS => {  
  "changed": false,  
  "ping": "pong"  
}
```

```
ansible all -i hosts -m ping -f 5
```

Instalación De Docker

```
- hosts: all
  become: yes
  tasks:
    - name: install Docker
      apt:
        name: docker.io
        state: present
        update_cache: true
    - name: Install Docker-compose
      apt:
        name: docker-compose
        state: present
        update_cache: true
```

```
Stage Logs (Install Docker)
Invoke an ansible playbook (self time 8s)
[Odoo_testing] $ ansible-playbook dependencies.yml -i hosts
PLAY [all] *****
TASK [Gathering Facts] *****
[0;32mok: [worker1][0m
TASK [install Docker] *****
[0;32mok: [worker1][0m
TASK [install Docker-compose] *****
[0;32mok: [worker1][0m
PLAY RECAP *****
[0;32mworker1[0m : [0;32mok=3 [0m changed=0 unreachable=0 failed=0
skipped=0 rescued=0 ignored=0
Shell Script -- ansible all -i hosts -a "sudo systemctl enable docker" (self time 1s)
```

Descarga De Imagen Odoo

```
Stage Logs (Donwload Odoo) x
Invoke an ansible playbook (self time 1min 35s)

[Odoo_testing] $ ansible-playbook imagen.yml -i hosts

PLAY [all] *****

TASK [Gathering Facts] *****
[0;32mok: [worker1][0m

TASK [Descargar imagen odoo] *****
[0;33mchanged: [worker1][0m

PLAY RECAP *****
[0;33mworker1[0m          : [0;32mok=2    [0m [0;33mchanged=1    [0m unreachable=0    fai
led=0    skipped=0    rescued=0    ignored=0
```

```
- hosts: all
  become: yes
  tasks:
```

- name: Descargar imagen odoo
- shell: docker pull odoo

Envío De Docker-compose

```
Stage Logs (Envio docker-compose) x
Shell Script -- ansible all -i hosts -m copy -a "src=docker-compose.yml dest=/tmp/docker-compose.yml" (self time 2s)
+ ansible all -i hosts -m copy -a src=docker-compose.yml dest=/tmp/docker-compose.yml
worker1 | CHANGED => {
  "changed": true,
  "checksum": "11a8fd25044df4819a69e8114f438f34cd4fb23a",
  "dest": "/tmp/docker-compose.yml",
  "gid": 0,
  "group": "root",
  "md5sum": "a050756321aaa9a563dbe9c7d9b5294c",
  "mode": "0644",
  "owner": "root",
  "size": 242,
  "src": "/root/.ansible/tmp/ansible-tmp-1592085870.54-2067-278743521639635/source",
  "state": "file",
  "uid": 0
}
```

```
ansible all -i hosts -m copy -a src=docker-compose.yml dest=/tmp/docker-compose.yml
```

Iniciar Odoo

```
Stage Logs (Iniciar Odoo) x
Invoke an ansible playbook (self time 41s)

[Odoo_testing] $ ansible-playbook iniciar_docker.yml -i hosts

PLAY [all] *****

TASK [Gathering Facts] *****
[0;32mok: [worker1][0m

TASK [Iniciar Odoo] *****
[0;33mchanged: [worker1][0m

PLAY RECAP *****
[0;33mworker1[0m      : [0;32mok=2    [0m [0;33mchanged=1  [0m unreachable=0  fai
led=0    skipped=0    rescued=0    ignored=0
```

```
- hosts: all
  become: yes
  tasks:
```

```
- name: Iniciar Odoo
```

```
  shell: docker-compose -f /tmp/docker-compose.yml up -d
```

Acceso - IP: 8069




































Aplicaciones

Aplicaciones

Aplicaciones x Buscar...

Filtros Agrupar por Favoritos

1-50 / 50

 CRM Seguimiento de clientes potenciales y oportunidades próximas Instalar Aprenda más	 Sitio web Enterprise website builder Instalar Aprenda más	 Proyecto Organice y programe sus proyectos Instalar Aprenda más	 Partes de horas Validación del parte de tiempo y vista de rejilla Actualizar Aprenda más	 Inventario Gestione sus actividades de stock y logística. Instalado Aprenda más
 Código de barras Use lectores de código de barras para procesar operaciones logísticas Actualizar Aprenda más	 Facturación Facturas y pagos Instalado Aprenda más	 Contabilidad Gestionar la contabilidad financiera y analítica. Actualizar Aprenda más	 Fabricación Fabricar Órdenes & Listas de Materiales Instalar Aprenda más	 MRP II Órdenes de trabajo, planificación, informes de stock Actualizar Aprenda más
 Gestión del ciclo de vida del produc... Gestionar las órdenes de cambios de ingeniería en productos, listas de materiales y rutas. Actualizar Aprenda más	 Calidad Controle la calidad de sus productos Actualizar Aprenda más	 Ventas De presupuestos a facturas Instalar Aprenda más	 Studio Cree y personalice sus aplicaciones Odoo Actualizar Aprenda más	 Punto de venta Tablet POS: shops and restaurants Instalado Aprenda más
 Notas Organice su trabajo con recordatorios Instalar Aprenda más	 Comercio electrónico Venda sus productos online Instalar Aprenda más	 Compra Órdenes de compra, licitaciones y acuerdos. Instalar Aprenda más	 Helpdesk Seguimiento a tickets de soporte Actualizar Aprenda más	 Empleados Centralice la información de los empleados Instalar Aprenda más
 Asistencias Seguimiento a asistencias de empleados Instalar Aprenda más	 Proceso de Selección Seguimiento al flujo de reclutamiento Instalar Aprenda más	 Gastos Enviar, validar y refacturar los gastos de los empleados. Instalar Aprenda más	 Tableros Build your own dashboards Instalar Información del módulo	 Contactos Centralice su libreta de direcciones Instalar Información del módulo
 Evaluación Evalúe a sus empleados Actualizar Aprenda más	 Ausencias Allocate leaves and follow leave requests Instalar Aprenda más	 Conversaciones Chat, puerta de enlace al correo y canales privados Instalado Aprenda más	 Previsión Project forecasts, resource allocation Actualizar Aprenda más	 conector con eBay Publique sus productos en eBay Actualizar Aprenda más
 Suscripciones MRR, Churn, Recurring payments Actualizar Aprenda más	 Firmar Envíe documentos para firmar en línea, recibir y archivar las copias llenadas Actualizar Aprenda más	 VOIP Hacer llamadas usando el sistema de VOIP Actualizar Aprenda más	 Citas Programar citas con los clientes. Actualizar Aprenda más	 Chat en vivo sitio web Chatea con los visitantes de tu sitio web Instalar Información del módulo

Odoo POS



Punto de venta









Tablet POS: shops and restaurants

Instalado|

odoo Adrián Silva Boceta 2 02:08 + -

Libreta de bosillo	1,00 €
1,000 Unidad(es) en 1,00 € / Unidad(es)	
Pizarra	1,70 €
1,000 kg en 1,70 € / kg	
Total: 2,91 €	
Impuestos: 0,21 €	

Escritorios Miscelánea Sillas

 1,20 €/kg	 800,40 €	 147,00 €	 320,00 €	 79,00 €	 1.799,00 €	 47,00 €	 14,00 €
Pluma de Pizarra	Customizable Desk (Aluminium, Negro)	Corner Desk Right Sit	Large Cabinet	Storage Box	Large Desk	Pedal Bin	Cabinet with Doors



The End

asboceta@gmail.com