

## **PLAN DE TRABAJO GRUPO GNU LINUX UD**

Consultores & Asesores | Aplicaciones de Gestión Empresarial e Industrial

Soluciones de gestión del conocimiento

**ORACLE®**  
LINUX



**ORACLE®** Gold  
Partner





**ORACLE**  
LINUX

## Sistema Operativo Oracle Linux

**Oracle Linux** ofrece las últimas innovaciones, herramientas y características que le permiten innovar, colaborar y crear soluciones en entornos tradicionales, basados en la nube y virtuales. Al proporcionar escalabilidad y confiabilidad avanzadas para aplicaciones y sistemas empresariales, Oracle Linux ofrece una nube verdaderamente abierta con un gran rendimiento y se usa en todos los Sistemas de Ingeniería Oracle basados en x86. Oracle Linux es de uso gratuito, gratuito, fácil de actualizar y fácil de descargar.

**Oracle OpenStack** para Oracle Linux proporciona una solución de nivel empresarial para implementar y administrar todo su entorno de TI. Ofrece más opciones para una implementación extendida para satisfacer mejor las necesidades de los clientes.



El programa **Oracle Linux Support** ofrece soporte de clase empresarial para Linux con backports de primer nivel, administración integral, software de cluster, indemnización, pruebas y más, todo a un costo significativamente menor. Oracle se compromete a brindar soluciones de soporte integrales, integrales y de alta calidad para garantizar que tenga éxito con el sistema operativo Linux.



## PLAN DE TRABAJO

### 1. Entrenamiento & Certification

Oracle Linux trae las últimas innovaciones de Linux al mercado, brindando desempeño extremo, escalabilidad avanzada y confiabilidad para aplicaciones

#### Oracle Linux 7 for System Administrators

Oracle Linux es el mejor Linux para sus necesidades computacionales empresariales. Para obtener más información acerca de Linux y su tiempo activo de aplicación mejorado, considere invertir en el entrenamiento Oracle Linux Administration.





<b>UNIX and Linux Essentials</b> 	<a href="http://education.oracle.com/pls/web_prod-plq-dad/db_pages.getpage?page_id=609&amp;get_params=dc:D76989,clang:EN">http://education.oracle.com/pls/web_prod-plq-dad/db_pages.getpage?page_id=609&amp;get_params=dc:D76989,clang:EN</a>
<p>Este curso UNIX y Linux Essentials está diseñado para usuarios y administradores que son nuevos en los sistemas operativos Oracle Solaris 11 y Oracle Linux. Le ayudará a desarrollar las habilidades básicas de UNIX necesarias para interactuar de manera cómoda y confiable con el sistema operativo.</p>	
<b>Oracle Linux 7: What's New for Administrators Ed 1</b> 	<a href="http://education.oracle.com/pls/web_prod-plq-dad/db_pages.getpage?page_id=609&amp;get_params=dc:D94181,clang:EN">http://education.oracle.com/pls/web_prod-plq-dad/db_pages.getpage?page_id=609&amp;get_params=dc:D94181,clang:EN</a>
<p>Oracle Linux 7: Novedades para los administradores explica las posibilidades ampliadas Oracle Linux 7 brinda administración del sistema a través de herramientas nuevas y modificadas, flujos de tareas y opciones de instalación, redes, administración, almacenamiento y más.</p> <p>Este curso aborda temas de administración de sistemas que son diferentes en Oracle Linux 7 que en versiones anteriores de Oracle Linux. Aprende a comprender cómo difiere el proceso de arranque en Oracle Linux 7 con el gestor de arranque GRUB 2 y el sistema system y el administrador de servicios. Aprende las nuevas herramientas utilizadas para configurar redes, almacenamiento y seguridad en Oracle Linux 7.</p>	
<b>Oracle Linux 7: System Administration Ed</b> 	<a href="http://education.oracle.com/pls/web_prod-plq-dad/db_pages.getpage?page_id=609&amp;get_params=dc:D88168,clang:EN">http://education.oracle.com/pls/web_prod-plq-dad/db_pages.getpage?page_id=609&amp;get_params=dc:D88168,clang:EN</a>
<p>La capacitación en Oracle Linux 7: Administración de sistemas lo ayuda a desarrollar una variedad de habilidades, incluida la instalación, el uso del Kernel Unbreakable Enterprise, la configuración de servicios Linux, la preparación del sistema para Oracle Database, la supervisión y la solución de problemas. Trabaje con instructores expertos de Oracle University para desarrollar experiencia utilizando esta solución para beneficiar a su negocio. En este curso, se le presentará la solución Oracle IaaS Cloud.</p>	
<b>Oracle Linux 7: Advanced Administration Ed 1</b> 	<a href="http://education.oracle.com/pls/web_prod-plq-dad/db_pages.getpage?page_id=609&amp;get_params=dc:D90758,clang:EN">http://education.oracle.com/pls/web_prod-plq-dad/db_pages.getpage?page_id=609&amp;get_params=dc:D90758,clang:EN</a>
<p>Esta capacitación en Oracle Linux 7: Administración avanzada es ideal para administradores con experiencia que necesitan aprender más sobre Oracle Linux 7. Aprenderá cómo configurar servicios de red y autenticación, implementar tecnologías de virtualización para</p>	



administrar de manera más efectiva los recursos del sistema, realizar una administración avanzada de almacenamiento tareas, implementar tecnologías de almacenamiento compartido y desarrollar habilidades avanzadas de solución de problemas. En este curso, se le presentará la solución Oracle IaaS Cloud.

## Certificación

<p>Associate</p> 	<a href="https://education.oracle.com/pls/web_prod-plq-dad/db_pages.getpage?page_id=654&amp;get_params=p_id:251&amp;p_org_id=1000258&amp;lang=ESA#tabs-1">https://education.oracle.com/pls/web_prod-plq-dad/db_pages.getpage?page_id=654&amp;get_params=p_id:251&amp;p_org_id=1000258&amp;lang=ESA#tabs-1</a>
<p>Professional</p> 	<a href="https://education.oracle.com/pls/web_prod-plq-dad/db_pages.getpage?page_id=654&amp;get_params=p_id:251&amp;p_org_id=1000258&amp;lang=ESA#tabs-2">https://education.oracle.com/pls/web_prod-plq-dad/db_pages.getpage?page_id=654&amp;get_params=p_id:251&amp;p_org_id=1000258&amp;lang=ESA#tabs-2</a>
<p>Certified Specialist</p> 	<a href="https://education.oracle.com/pls/web_prod-plq-dad/db_pages.getpage?page_id=654&amp;get_params=p_id:88">https://education.oracle.com/pls/web_prod-plq-dad/db_pages.getpage?page_id=654&amp;get_params=p_id:88</a>

## 2. Instalación & Configuración

Oracle Linux trae las últimas innovaciones de Linux al mercado, brindando desempeño extremo, escalabilidad avanzada y confiabilidad para aplicaciones y sistemas empresariales junto con soporte de bajo costo, de clase empresarial y de alcance mundial.

- Oracle Linux Versión 7
  - ✓ Oracle Linux 7 Licensing Information User Manual  
[https://docs.oracle.com/cd/E52668\\_01/E63013/html/index.html](https://docs.oracle.com/cd/E52668_01/E63013/html/index.html)
  - ✓ Oracle Linux 7 Installation Guide  
[https://docs.oracle.com/cd/E52668\\_01/E54695/html/index.html](https://docs.oracle.com/cd/E52668_01/E54695/html/index.html)
  - ✓ Oracle Linux 7 Administrator's Guide  
[https://docs.oracle.com/cd/E52668\\_01/E54669/html/index.html](https://docs.oracle.com/cd/E52668_01/E54669/html/index.html)
  - ✓ Oracle Linux 7 Update 4 Release Notes  
[https://docs.oracle.com/cd/E52668\\_01/E88149/html/index.html](https://docs.oracle.com/cd/E52668_01/E88149/html/index.html)
  - ✓ Oracle Linux 7 Update 3 Release Notes  
[https://docs.oracle.com/cd/E52668\\_01/E79987/html/index.html](https://docs.oracle.com/cd/E52668_01/E79987/html/index.html)
  - ✓ Oracle Linux 7 Update 2 Release Notes



[https://docs.oracle.com/cd/E52668\\_01/E67200/html/index.html](https://docs.oracle.com/cd/E52668_01/E67200/html/index.html)

- ✓ Oracle Linux 7 Update 1 Release Notes  
[https://docs.oracle.com/cd/E52668\\_01/E60259/html/index.html](https://docs.oracle.com/cd/E52668_01/E60259/html/index.html)
- ✓ Oracle Linux 7 Release Notes  
[https://docs.oracle.com/cd/E52668\\_01/E53499/html/index.html](https://docs.oracle.com/cd/E52668_01/E53499/html/index.html)
- ✓ Oracle Linux 7 Security Guide  
[https://docs.oracle.com/cd/E52668\\_01/E54670/html/index.html](https://docs.oracle.com/cd/E52668_01/E54670/html/index.html)

[https://docs.oracle.com/cd/E52668\\_01/index.html](https://docs.oracle.com/cd/E52668_01/index.html)

### 3. Administración

Oracle Linux trae las últimas innovaciones de Linux al mercado, brindando desempeño extremo, escalabilidad avanzada y confiabilidad para aplicaciones.

- ✓ Oracle Linux 7 Oracle Container Runtime for Docker User's Guide  
[https://docs.oracle.com/cd/E52668\\_01/E87205/html/index.html](https://docs.oracle.com/cd/E52668_01/E87205/html/index.html)
- ✓ Oracle Linux Container Services for use with Kubernetes User's Guide  
[https://docs.oracle.com/cd/E52668\\_01/E88884/html/index.html](https://docs.oracle.com/cd/E52668_01/E88884/html/index.html)
- ✓ Oracle Linux DTrace Guide  
[https://docs.oracle.com/cd/E52668\\_01/E38608/html/index.html](https://docs.oracle.com/cd/E52668_01/E38608/html/index.html)
- ✓ Oracle Linux DTrace Tutorial  
[https://docs.oracle.com/cd/E52668\\_01/E50705/html/index.html](https://docs.oracle.com/cd/E52668_01/E50705/html/index.html)
- ✓ Oracle Linux Ksplice User's Guide  
[https://docs.oracle.com/cd/E52668\\_01/E39380/html/index.html](https://docs.oracle.com/cd/E52668_01/E39380/html/index.html)
- ✓ Oracle Linux Unbreakable Linux Network User's Guide  
[https://docs.oracle.com/cd/E52668\\_01/E39381/html/index.html](https://docs.oracle.com/cd/E52668_01/E39381/html/index.html)

