Instituto Nacional de educación Nivel Diversificado INED Santa Cruz Naranjo Santa Rosa

Nombre: Luis Mario López Paniagua

Grado: 5to Bachillerato en Computación

Catedra: Reparación

Catedrático: Gustavo Blanco

INDICE

Contenido

[VirtualBox 3](#_Toc209172929)

[Contenido 4](#_Toc209172930)

[RAID 4](#_Toc209172931)

[VIRTUAL BOX: 4](#_Toc209172932)

[Modelos vistas y controladores: 4](#_Toc209172933)

[Modelos: 4](#_Toc209172934)

[Vistas: 4](#_Toc209172935)

[Controladores 4](#_Toc209172936)

[SQL- Mode: 4](#_Toc209172937)

[Oracle: 5](#_Toc209172938)

[Estrictez: 5](#_Toc209172939)

[ERP: 5](#_Toc209172940)

[Solarias: 5](#_Toc209172941)

Máquina virtual- virtual Box

VirtualBox es una aplicación de virtualización de

[código abierto](https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&sca_esv=336f6c4ab6ad7231&q=c%C3%B3digo+abierto&source=lnms&fbs=AIIjpHx4nJjfGojPVHhEACUHPiMQht6_BFq6vBIoFFRK7qchKEOG9SkJ7ODu_B1g8gyvi7OsPNjpDI3V0JjLtQKJuuQUNpEsvai6N2CvcAyqcCETCYteFXtHXy0jPG3JplL50Kz0RqEc0tVgP9oP3yi3p_TKkcuHcDioPkh1KNQ8DXPCw6LzqBxlROViekL4XBQM5Iz7SC-8vvNBuhHVjaIdRC8N8gEHDg&sa=X&ved=2ahUKEwiZm5j1muWPAxW6RDABHYFmClwQgK4QegQIARAC&biw=1366&bih=652&dpr=1&mstk=AUtExfBVwpOi9RgyzqkbAER-PMvLwNgjnP12zscWS6vBHe2v2RqPI5RSroblESqu6bAXLojlDp2WXuuHX_st0W_0KEK1sESFoLBYA_P4l2-sHGuPownAVqcxslseI_Yic2pzkQ0&csui=3) de Oracle que permite crear y ejecutar máquinas virtuales en un solo dispositivo físico. Es multiplataforma, soporta Windows, Linux, MacOS y otros, y ofrece una interfaz gráfica fácil de usar. Permite instalar y ejecutar múltiples sistemas operativos como si fueran equipos independientes, además de ejecutar aplicaciones heredadas y probar software en entornos aislados.

# Contenido

RAID: se refiere a [**Ride On Workshop**](https://www.google.com/search?q=Ride+On+Workshop&client=firefox-b-d&sca_esv=336f6c4ab6ad7231&biw=1366&bih=652&ei=p4LNaNLoMaqVwbkPsNrsiAc&ved=2ahUKEwijpeK7neWPAxV3QjABHRrYO4IQgK4QegQIARAD&uact=5&oq=que+es+ride+en+reparacion&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiGXF1ZSBlcyByaWRlIGVuIHJlcGFyYWNpb24yBRAhGKABMgUQIRigATIFECEYoAFIwSNQ3AdYmCBwAXgBkAEAmAGNAaABmgqqAQQxMC40uAEDyAEA-AEBmAIPoAL8CsICChAAGLADGNYEGEfCAg0QABiABBiwAxhDGIoFwgIKEAAYgAQYQxiKBcICBRAAGIAEwgIHEAAYqQYYHpgDAIgGAZAGCpIHBDEwLjWgB6Y2sgcDOS41uAfsCsIHCDAuMS4xMi4yyAdG&sclient=gws-wiz-serp&mstk=AUtExfCdWGvXPN-U5SX30iPGUa3-Urjbr8TXC2oLOl_ZDV0eupTu17AZ6xWYriERV0eEP0-fQRxBwwkUr8o5YIQY0FaXv5bD4yp9d3RLuK2R-E2g-GYo-tJFU1NLMH92IhCqCgs&csui=3), un software para talleres que digitaliza la gestión de citas, seguimientos de reparaciones, y la información del cliente, utilizando un enfoque sin papel y un sistema CRM para mejorar la eficiencia y la comunicación. También puede referirse a "**[Ride On](https://www.google.com/search?q=Ride+On&client=firefox-b-d&sca_esv=336f6c4ab6ad7231&biw=1366&bih=652&ei=p4LNaNLoMaqVwbkPsNrsiAc&ved=2ahUKEwijpeK7neWPAxV3QjABHRrYO4IQgK4QegQIARAE&uact=5&oq=que+es+ride+en+reparacion&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiGXF1ZSBlcyByaWRlIGVuIHJlcGFyYWNpb24yBRAhGKABMgUQIRigATIFECEYoAFIwSNQ3AdYmCBwAXgBkAEAmAGNAaABmgqqAQQxMC40uAEDyAEA-AEBmAIPoAL8CsICChAAGLADGNYEGEfCAg0QABiABBiwAxhDGIoFwgIKEAAYgAQYQxiKBcICBRAAGIAEwgIHEAAYqQYYHpgDAIgGAZAGCpIHBDEwLjWgB6Y2sgcDOS41uAfsCsIHCDAuMS4xMi4yyAdG&sclient=gws-wiz-serp&mstk=AUtExfCdWGvXPN-U5SX30iPGUa3-Urjbr8TXC2oLOl_ZDV0eupTu17AZ6xWYriERV0eEP0-fQRxBwwkUr8o5YIQY0FaXv5bD4yp9d3RLuK2R-E2g-GYo-tJFU1NLMH92IhCqCgs&csui=3" \t "_blank)**", una aplicación para ciclistas que ayuda a registrar el desgaste y mantenimiento de su bicicleta.

VIRTUAL BOX: Virtual Box es un software de virtualización de Oracle que permite crear y ejecutar múltiples sistemas operativos (máquinas virtuales) simultáneamente en una sola computadora física, aprovechando sus recursos. Sirve para probar software y configuraciones, desarrollar en entornos aislados, y ejecutar aplicaciones de diferentes sistemas operativos en la misma máquina, todo esto sin necesidad de alterar el sistema operativo principal.

Modelos vistas y controladores:es una arquitectura de software que divide una aplicación en tres componentes interconectores para facilitar el desarrollo y mantenimiento de aplicaciones, especialmente aquellas con interfaces de usuario.

Modelos:El Controlador procesa la acción del usuario y, si es necesario, modifica los datos en el Modelo, que contiene la lógica de negocio.

Vistas:Se encarga de presentar los datos al usuario y de recibir sus interacciones. Es la representación visual de la información.

Controladores**:** Actúa como puente entre la Vista y el Modelo, procesando las entradas del usuario y decidiendo qué parte del Modelo debe ser actualizada.

SQL- Mode: es una característica en sistemas de bases de datos como MySQL y MariaDB que define la forma en que el servidor interpreta la sintaxis SQL y valida los datos, permitiendo controlar el nivel de rigor y los estándares aplicados a las consultas. Permite ajustar el comportamiento de la base de datos para garantizar la compatibilidad, la flexibilidad o un manejo más estricto de errores y tipos de datos.

**Glosario**

Oracle:Oracle es una empresa tecnológica multinacional que desarrolla y vende software de bases de datos, hardware y soluciones de software empresarial (como ERP y CRM), además de ofrecer servicios en la nube. Su producto más conocido es [Oracle Database](https://www.google.com/search?q=Oracle+Database&client=firefox-b-d&sca_esv=336f6c4ab6ad7231&biw=1366&bih=652&ei=EYbNaJzaH9SNwbkP17-tuQY&ved=2ahUKEwjhp8OuoeWPAxW8QjABHeHsCvIQgK4QegYIAQgAEAQ&uact=5&oq=que+es+oracle&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiDXF1ZSBlcyBvcmFjbGUyBRAAGIAEMgUQABiABDIFEAAYgAQyBRAAGIAEMgUQABiABDIFEAAYgAQyBRAAGIAEMgUQABiABDIFEAAYgAQyBRAAGIAESOMkUMQHWIIhcAF4AJABAJgBS6ABpQeqAQIxNLgBA8gBAPgBAZgCD6ACnQjCAgcQABiwAxgewgIJEAAYsAMYCBgewgILEAAYgAQYsAMYogTCAgcQABipBhgewgIIEAAYgAQYogTCAgUQABjvBcICChAAGMcDGKkGGB7CAgcQABiABBgKwgIIEAAYgAQYsQPCAgsQABiABBixAxiDAcICBhAAGAMYCpgDAIgGAZAGCJIHAjE1oAehQrIHAjE0uAeDCMIHBjItMTMuMsgHYA&sclient=gws-wiz-serp), un popular sistema de gestión de bases de datos relacionales (RDBMS) que utilizan organizaciones de todo el mundo para almacenar y gestionar grandes volúmenes de datos.

Estrictez: Severidad o dureza en el trato, cualidad de estricto

ERP:Un **ERP (Enterprise Resource Planning o Planificación de Recursos Empresariales)** es un sistema de software integrado que ayuda a las empresas a gestionar y optimizar sus procesos de negocio centrales

Solarias:es un sistema operativo tipo Unix, originario de Sun Microsystems y actualmente propiedad de Oracle.

**Anexos**

**Maquina virtual- virtual Box**



****

**Egrafia**

<https://www.google.com/search?q=virtual+box&client>

<https://www.google.com/search?q=controladores&client=firefox-b-d&sca>

<https://www.google.com/search?q=sql+mode&client=firefox-b->