**PLAN DE TRABAJO PROPUESTO PARA CAPACITACION EN LINUX ORACLE**

**1. INTRODUCCIÓN A LINUX (10 HORAS)**

1.1 VirtualBox

1.1.1 Instalación

1.1.2 Importar una imagen

1.1.3 Iniciar una máquina virtual

1.1.4 Como conectarse a una máquina virtual: Putty, Bitvise

1.2 Linux

1.2.1 Shell de Linux

1.2.2 Usuarios

root, no root

sudo

Como cambiarse de usuario

Cambiar la contraseña de un usuario

1.2.3 Sistema de archivos

Navegar por las carpetas

Crear y borrar carpetas

Copiar y borrar archivos

1.2.4 Edición de archivos

1.2.4.1 Ver el contenido de un archivo

1.2.4.2 Crear y modificar archivos con vi

1.2.4.3 Buscar información dentro de un archivo

**2. SEGUNDA PARTE: FUNDAMENTOS DE ORACLE (10 HORAS)**

2.1 Verificar procesos de Oracle

2.2 Variables de entorno de Oracle

2.3 Carpetas de importancia

2.4 SQLPLUS

2.5 SQL Developer

2.6 Crear una base de datos

2.7 Crear usuarios, tablespaces

2.8 Creación de backups

2.8.1 Datapump

2.9.2 RMAN

**Actividades propuestas**

Cada participante expone un comando de Linux

Talleres

**Enlaces**

Descargar instalador de VirtualBox 6.1.36

<https://download.virtualbox.org/virtualbox/6.1.36/VirtualBox-6.1.36-152435-Win.exe>

Descargar instalador de Bitvise

<https://dl.bitvise.com/BvSshClient-Inst.exe>

Página con una lista de sitios donde ejecutar Linux desde el navegador sin tener que instalar

<https://geekflare.com/es/run-linux-from-a-web-browser/>

<https://linuxcontainers.org/lxd/try-it/>