

EXAMEN PROGRAMACION AVANZADA

Nombre: Rene Rocha Antezana

EJERCICIO 1

Generar una nueva llave SSH en su computadora de trabajo para poder conectar desde ahí y tener acceso a la nube.

Consideraciones:

- El título de la nueva llave deberá ser HITO-2 PROGRAMACIÓN AVANZADA
- Deberá eliminar todas las llaves previamente creados.
- Solo deberá de haber una única llave.



HITO-2 PROGRMACION AVANZADA

76:c2:93:6c:f3:85:ee:35:0b:7d:84:1f:70:64:86:fd

Added on Sep 19, 2019

Never used — Read/write

SSH

Delete

RESPUESTA 1

MINGW64:/c/Users/ASUS

```
$ ssh-keygen -t rsa -C "re.ne.ma.ti123@gmial.com"
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/c/Users/ASUS/.ssh/id_rsa):
/c/Users/ASUS/.ssh/id_rsa already exists.
Overwrite (y/n)? y
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /c/Users/ASUS/.ssh/id_rsa.
Your public key has been saved in /c/Users/ASUS/.ssh/id_rsa.pub.
The key fingerprint is:
SHA256:MoRir6lYYrUwdJNH2ECQ1MxMepyz02DSBJRXEFySEbk re.ne.ma.ti123@gmial.com
The key's randomart image is:
+---[RSA 3072]-----+
|o=8@&+
| o=@=o
| ++%O..
| ..=EB.
| o +..o S
| +oo o
| ..+.
| o+
| o
+----[SHA256]-----+
```

Título

provando

Llave

ssh-rsa

AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQgQDTva3qgllJjOHHAh+v8POggDaFb0Dm5a83KxjpIL31RBSF1UQCsrPdxLIXsV
6XKwWZVCLjGX3IDKlz32RMHhAqT7glHXZ+/TY4OTb0+3tm8hu9BLloiLHFvCaulfACuFZqEPXi1vvuQli2n6j+0Kbv8Oux7
QxQPJkWFlqcGRD/ukPN235+Ta9HpXal5mwnMZi8lKF9YTOytB5CZWYSdTUQ/dJECpjhLAt1Y5p5j1y8zFIM5Gg6gJZczH
8H5l7xZflwKylyG3dvokmTFL8go4JmDxkvnN8qEnZCt2MqVZ8/uE6gQJ9FFqpx+Y9S4IPIG4kHIWFCwyHQZzoy5yhRDI5s
jYVhoNxKXfYoCLjt4gvVWxg8AW79Hlnylrxgi1e0ufc3g9bOk1jfGRM6nN7vXS20xzORNXda30J0UJqgaMMvGyGUkLkcG
1NZZ97EgkCrk0E0Up0jTvLtGO/aPiwBEfNkyjEnUCtQb08VD8drl9ISGDxl1JLFqM4fClfNCZDBGU=
re.ne.ma.ti123@gmial.com

Añadir clave SSH

Claves SSH

[Nueva clave SSH](#)

Esta es una lista de claves SSH asociadas con su cuenta. Elimine cualquier clave que no reconozca.



SSH

HITO-2 PROGRAMACIÓN AVANZADA

Agregado el

86:e5:1d:9d:7e:59:25:9d:26:f9:6a:16:bf:a4:f8:f4

19 Sep 2019

Nunca usado - Leer / escribir

Eliminar

Consulte nuestra guía para [generar claves SSH](#) o solucionar problemas [comunes de SSH](#).

EJERCICIO 2

Crear un nuevo repositorio.

- Nombre del repositorio: **DEFENSA-HITO-2**
- Clonar este repositorio en un **directorio** cualesquiera.
- Después de clonar agregar una carpeta de nombre **documentos**.
 - Dentro de la carpeta documentos crear un archivo de nombre,
 - **defensahito2.php**.
 - el contenido de este archivo es su nombre completo.
- Subir los cambios a GIT.



RESPUESTA 2

```
62 pwd
63 ssh-keygen -t rsa -C "re.ne.ma.ti123@gmail.com"
64 git clone git@github.com:YaGaMi-NeCo/DEFENSA.-HITO-2.git
65 ls -la
66 cd DENSA.-HITO-2
67 CD DEFENSA.-HITO-2
68 cd DEFENSA.-HITO-2
69 mkdir documentos
70 ls -la
71 cd documentos
72 vim defensahito2.php
73 git status
74 ls -la
75 cd ./
76 cd ../
77 git status
78 git add .
79 git status
80 git commit -a
81 git config --global user.email "re.ne.ma.ti123@gmail.com"
82 git config --global user.name "Rene Rocha"
83 git commit -a
84 git push origin master
```

2 commits

1 rama

0 lanzamientos

1 contribuyente

Rama: maestro ▾

Nueva solicitud de extracción

Crear nuevo archivo

Subir archivos

Buscar archivo

Clonar o descargar ▾

YaGaMi-NeCo defensa hito2		Último commit 241d059 hace 7 días
documentos	defensa hito2	hace 7 días
README.md	Compromiso inicial	hace 7 días

README.md

DEFENSA.-HITO-2

examen



Problemas de

código

0

Solicitudes de extracción

0

Proyectos

0

Configuración de

Wiki

Security

Insights



Rama: maestro

DEFENSA.-HITO-2 / documentos / defensahito2.php

Encontrar archivo

Copiar ruta



YaGaMi-NeCo defensa hito2

241d059

hace 7 días

1 contribuyente

2 líneas (1 pendiente) | 29 bytes

Historia de la

culpa

cruda



1 nombre : rene rocha antezana

EJERCICIO 3

Crear un nuevo Virtual Host

- El nombre de su virtualhost deberá ser.
- **proyecto.progra.es**
- Este nuevo virtual host deberá de apuntar a su proyecto de github.

Composer	11/06/2019 02:05 ...	Carpeta de archivos
composer1	11/06/2019 03:10 ...	Carpeta de archivos
dashboard	27/08/2018 07:45 ...	Carpeta de archivos
dbaii	27/05/2019 08:50 ...	Carpeta de archivos
DEFENSA.-HITO-2	19/09/2019 12:21 ...	Carpeta de archivos
DEFENSA-HITO-2	19/09/2019 11:07 ...	Carpeta de archivos
exa3	06/05/2019 11:45 ...	Carpeta de archivos
exameHt5	27/06/2019 08:24 ...	Carpeta de archivos
examen	30/04/2019 08:48 ...	Carpeta de archivos
examen HT4	11/06/2019 08:14 ...	Carpeta de archivos
img	27/08/2018 07:45 ...	Carpeta de archivos
webalizer	27/08/2018 07:45 ...	Carpeta de archivos
xampp	27/08/2018 07:45 ...	Carpeta de archivos
xxxx	27/05/2019 08:41 ...	Carpeta de archivos

1. Dentro del directorio **DEFENSA-HITO-2** crearemos un file de nombre ***index.php***, con el siguiente contenido

```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title></title>
</head>
<body>
  <p>Programacion Web con PHP y MySQL !!!</p>
</body>
</html>
```

extra

Archivo Inicio Compartir Vista

Compartir Correo electrónico Comprimir Imprimir Enviar por fax Enviar

Quitar acceso Seguridad avanzada Compartir con

< > v ↑ > Este equipo > Nuevo vol (D:) > Programas > shamp > apache > conf > extra ↻ Buscar en ... 🔍

OneDrive

Este equipo

Descargas

Documentos

Escritorio

Imágenes

Música

Objetos 3D

Videos

Disco local (C:)

Nuevo vol (D:)

Red

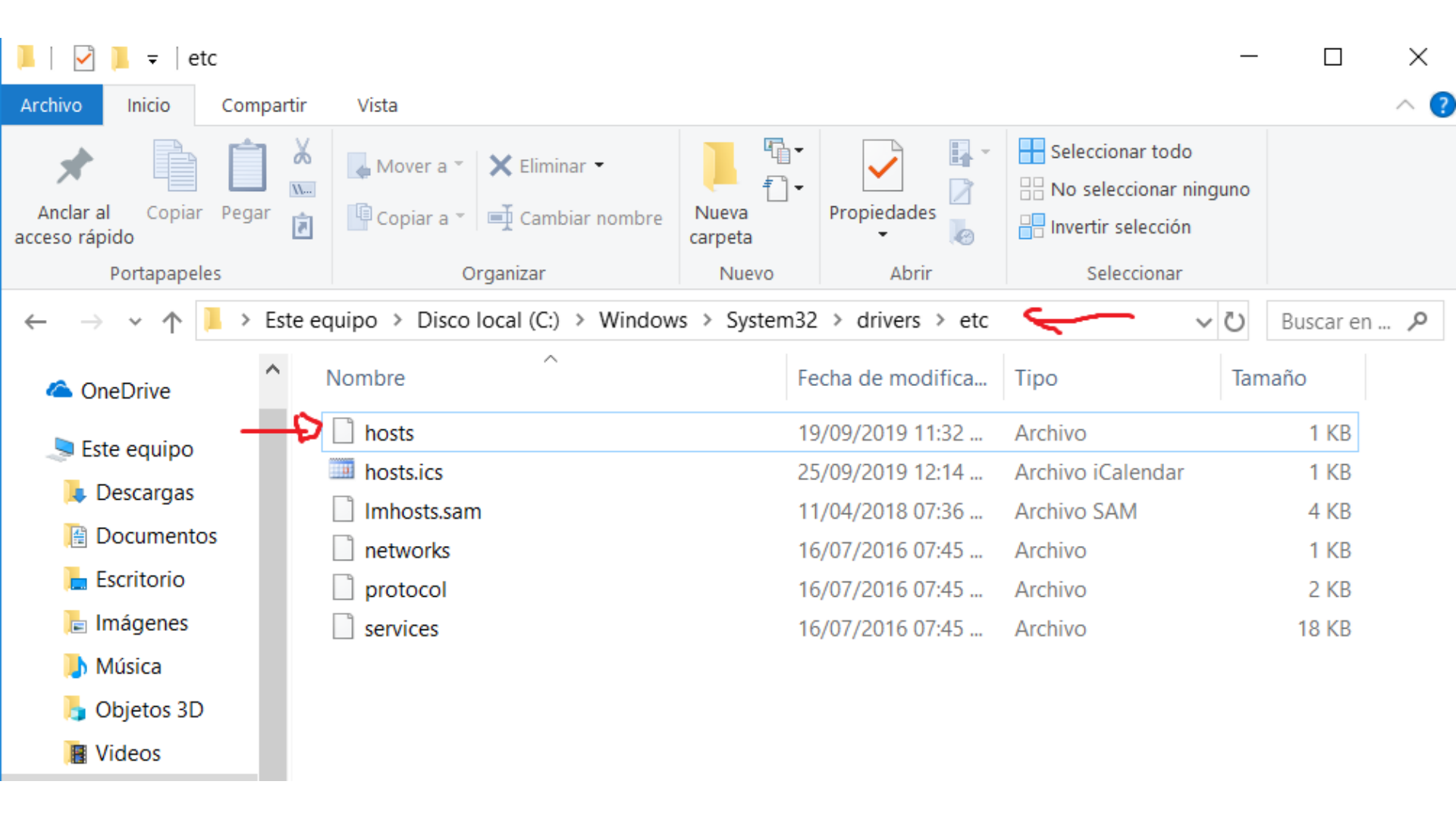
Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
httpd-app.conf	30/03/2013 08:29 ...	Archivo CONF	1 KB
httpd-autoindex.conf	27/08/2018 07:47 ...	Archivo CONF	3 KB
httpd-dav.conf	27/08/2018 07:47 ...	Archivo CONF	3 KB
httpd-default.conf	27/08/2018 07:47 ...	Archivo CONF	3 KB
httpd-info.conf	27/08/2018 07:47 ...	Archivo CONF	2 KB
httpd-languages.conf	27/08/2018 07:47 ...	Archivo CONF	6 KB
httpd-manual.conf	27/08/2018 07:47 ...	Archivo CONF	2 KB
httpd-mpm.conf	27/08/2018 07:47 ...	Archivo CONF	5 KB
httpd-multilang-errordoc.conf	27/08/2018 07:47 ...	Archivo CONF	3 KB
httpd-proxy.conf	30/03/2013 08:29 ...	Archivo CONF	1 KB
httpd-ssl.conf	27/08/2018 07:47 ...	Archivo CONF	14 KB
httpd-userdir.conf	27/08/2018 07:47 ...	Archivo CONF	1 KB
httpd-vhosts.conf	19/09/2019 11:38 ...	Archivo CONF	3 KB
httpd-xampp.conf	27/08/2018 07:47 ...	Archivo CONF	3 KB
proxy-html.conf	07/07/2016 07:13 ...	Archivo CONF	4 KB

15 elementos | 1 elemento seleccionado 2.49 KB

```
ServerName cegos
DocumentRoot D:\Programas\shamp\htdocs\cegos
    DirectoryIndex index.html index.php
    <Directory D:\Programas\shamp\htdocs\cegos>
        Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
        AllowOverride All
            Order allow,deny
            Allow from all
    </Directory>
</VirtualHost>

NameVirtualHost *:81
<VirtualHost *:81>
    DocumentRoot "D:\Programas\shamp\htdocs"
    ServerName localhost
</VirtualHost>

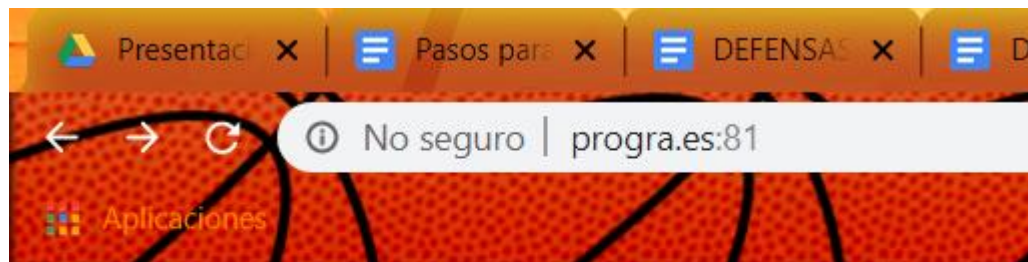
<VirtualHost *:81>
    ServerName progra.es
    DocumentRoot D:\Programas\shamp\htdocs\DEFENSA.-HITO-2
    DirectoryIndex index.html index.php
    <Directory D:\Programas\shamp\htdocs\DEFENSA.-HITO-2>
        Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
        AllowOverride All
            Order allow,deny
            Allow from all
    </Directory>
```



Archivo Edición Formato Ver Ayuda

```
# Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
#
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
#
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
#
#       102.54.94.97       rhino.acme.com          # source server
#       38.25.63.10       x.acme.com             # x client host


# localhost name resolution is handled within DNS itself.
#       127.0.0.1         localhost
#       ::1              localhost
127.0.0.1       cap.cyberlink.com
127.0.0.1 cegos
127.0.0.1 progra.es ←
```

[Click Aqui](#)

EJERCICIO 4

Crear un pequeño programa.

- Crear un nuevo directorio al nivel de documentos.
- El nuevo directorio se llama **php**
- Dentro de este directorio crear 1 carpeta que diga **archivos**.

DEFENSA.-HITO-2

ArchivoInicioCompartirVista

Anclar al acceso rápidoPortapapeles

Mover aEliminarCopiar aCambiar nombreOrganizar

Nueva carpetaNuevo

PropiedadesAbrir

Seleccionar todoNo seleccionar ningunoInvertir selecciónSeleccionar

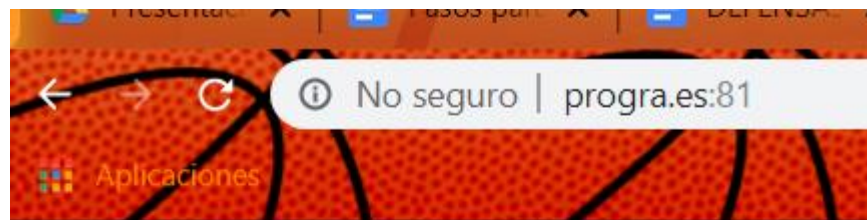
« Nuevo vol (D:) » Programas » shamp » htdocs » DEFENSA.-HITO-2 »

Buscar en ...

OneDriveEste equipoDescargasDocumentosEscritorioImágenesMúsica

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
.idea	19/09/2019 12:45 ...	Carpeta de archivos	
archivos	19/09/2019 12:18 ...	Carpeta de archivos	
documentos	26/09/2019 06:54 ...	Carpeta de archivos	
index.php	19/09/2019 12:21 ...	JetBrains PhpStorm	1 KB

```
recibaParametros.php x index.php x
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport"
    content="width=device-width, user-scalable=no, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, minimum-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <a href="archivos/recibaParametros.php?nombre=rene&apellido=rocha&edad=19&direccion=6 de agosto&celular=76460062">Click Aqui</a>
  <?php
    $tr1 = 'techer';
    $t2 = 'computer';
    $te3 = 'Monitor';
    $ter4 = 'keyboard';
    $terc5 = 'printer';
    echo 'profesor => ' . $tr1 . '<br>';
    echo 'computadora => ' . $t2 . '<br>';
    echo 'pantalla => ' . $te3 . '<br>';
    echo 'teclado => ' . $ter4 . '<br>';
    echo 'impresora => ' . $terc5 . '<br>';
  ?>
</body>
</html>
```



Haga clic en Aquí profesor => teacher

computadora => computer

pantalla => Monitor

teclado => keyboard

impresora => printer