 **INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

**ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO**

**ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS EN RED**

**SOTO RAMOS MANUEL ALEJANDRO**

**OLVERA AGUILA LEONARDO DANIEL**

**FRANCO RÍOS JOSÉ PABLO**

**ROBLES SOSA EDUARDO IGNACIO**

**4CV1**

**PSA1. SERVIDOR DE RECURSOS WEB**

**MANUAL PARA CONFIGURAR UN SERVIDOR HTTP**

**LUNES, 2 DE SEPTIEMBRE DE 2019**

Contenido

[Contenedor virtual por IP y por dominio 3](#_Toc17996486)

[Restringir acceso al recurso por dirección IP del cliente 3](#_Toc17996487)

[Restringir acceso al recurso por segmento de red 3](#_Toc17996488)

[Restringir acceso al recurso por nombre de usuario (grupo de usuarios) /clave de acceso 3](#_Toc17996489)

[Configuración de puerto de operación 4](#_Toc17996490)

[Servidor de aplicación utilizando el protocolo HTTPS 4](#_Toc17996491)

[Definición de certificados /llaves de operación 4](#_Toc17996492)

[Certificados auto firmados 4](#_Toc17996493)

[Certificados firmados por un tercero (Autoridad certificadora) 4](#_Toc17996494)

[Personalización de páginas de error para todos los sitios 4](#_Toc17996495)

[Configurar al menos 3 Diferentes tipos de errores del sitio 4](#_Toc17996496)

[Configuración de archivos de bitácoras y mensajes de error. 4](#_Toc17996497)

[Resumen de operación de forma dinámica (Sitios, solicitudes, estado del sistema y recursos consumidos) 4](#_Toc17996498)

[Mostrar resumen de conexiones 4](#_Toc17996499)

[Mostrar resumen de consumo de recursos (Memoria/procesador/tiempo de ejecución) 4](#_Toc17996500)

# Contenedor virtual por IP y por dominio

## Restringir acceso al recurso por dirección IP del cliente

## Restringir acceso al recurso por segmento de red

## Restringir acceso al recurso por nombre de usuario (grupo de usuarios) /clave de acceso

# Configuración de puerto de operación

# Servidor de aplicación utilizando el protocolo HTTPS

## Definición de certificados /llaves de operación

## Certificados auto firmados

## Certificados firmados por un tercero (Autoridad certificadora)

# Personalización de páginas de error para todos los sitios

## Configurar al menos 3 Diferentes tipos de errores del sitio

# Configuración de archivos de bitácoras y mensajes de error.

# Resumen de operación de forma dinámica (Sitios, solicitudes, estado del sistema y recursos consumidos)

## Mostrar resumen de conexiones

## Mostrar resumen de consumo de recursos (Memoria/procesador/tiempo de ejecución)