

NOMBRE DEL ALUMNO/A:

MÓDULO: Despliegue de Aplicaciones web

EVALUACIÓN Y FECHA: – **Examen Primer Trimestre 21/11/2024**

INSTRUCCIONES:

Este es un examen del primer trimestre para la asignatura de Despliegue de Aplicación Web

Este examen cubre los RA's definidos en la programación didáctica del módulo, RA1, RA2 y RA3 que cubre las Unidades Temáticas 1, 2 y 3

Este examen habrá que entregarlo el día 16/11/2024, según consta la tarea asociada en la Moodle del ciclo.

NORMAS DE ENTREGA:

Se entregará un único documento en formato doc. con las respuestas a los ejercicios propuestos, separando por paginas cada ejercicio.

El nombre del fichero será: **Manual_Instalacion_PimerapellidoNombre.doc**

Este Manual. Será entregado siguiendo las indicaciones recibidas de manejo de una plantilla de Manual de Instalación (proporcionada en la tarea correspondiente).

El ejercicio ha de estar completo según lo que se solicite para obtener la máxima nota en dicho ejercicio.

Se utilizará Internet y en el apartado de bibliografía incluiréis las páginas web utilizadas,

EJERCICIO 1 Manual de Instalación de la siguiente aplicación html en un servidor Ubuntu 20.04.

Se procederá a describir según proceda en el apartado correspondiente y realizar las pruebas necesarias para demostrar que el servidor está configurado y funcionando con los siguientes apartados mínimos:

1.- Instalación Ubuntu 20.04

2.- Instalación de Apache

3.- Ajuste de los parámetros necesarios en apache y Ubuntu para la tarea encomendada

4.- Realizar la configuración de host virtuales. Creamos una estructura de directorios para nuestro sitio ejemplo.com.

5.- Después, crea una página de ejemplo index.html

```
<html>

  <head>

    <title>¡Bienvenido a Ejemplo.com!</title>

  </head>

  <body>

    <h1>¡El proceso ha sido exitoso! ¡El bloque de servidor ejemplo.com se encuentra en funcionamiento!</h1>

  </body>

</html>
```

6.- Crearemos lo necesario para que este contenido se sirva adecuadamente a través de Internet.

7.- Se habilitará el archivo de nuestro dominio usando las herramientas necesarias

8.- Incluir en un anexo I, las siguientes descripciones de los elementos que se detallan:

`/etc/apache2/sites-available/`

/etc/apache2/sites-enabled/:

/etc/apache2/conf-available/, /etc/apache2/conf-enabled/:

/etc/apache2/mods-available/, /etc/apache2/mods-enabled/:

/var/log/apache2/access.log:

/var/log/apache2/error.log: