

Acciones formativas cofinanciadas por el Gobierno de Canarias y el Servicio Público de Empleo Estatal

E₂ HOJA DE INSTRUCCIONES ALUMNADO			
Especialidad:	(IFCD0210) DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍAS WEB	Nº Curso:	19-38/002274
Módulo formativo:	MF0493_3: Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet		
Práctica:	Verificación de funcionalidades y rendimiento		
Nombre y Apellidos:			
DNI:		Fecha:	
		Calificación:	

Esta prueba tendrá un peso de **30%** junto con la suma del resto de evaluaciones del aprendizaje.

1. DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA

Crea un script con todos los comandos necesarios para instalar en un Raspbian cada una de las siguientes aplicaciones software:

1. Apache
2. Nginx
3. PHP
4. MySql
5. Servidor Ftp

Crea una aplicación web que tenga solo la funcionalidad de registrar emails. Los emails se guardarán en una tabla. Cada email debe ser único y se debe verificar que tenga formato de email.

Sube el código de la aplicación a tu repositorio de GitHub junto con el script de instalación de las aplicaciones y un documento con la batería de pruebas realizada para verificar el correcto funcionamiento de la aplicación.

Acciones formativas cofinanciadas por el Gobierno de Canarias y el Servicio Público de Empleo Estatal

2. INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS

La prueba se realizará de manera telemática. Para la realización de la prueba puede utilizar internet y apuntes. No puede comunicarse de ninguna manera con los compañeros ya que es una prueba individual. Dispondrá de 5 minutos para leer la prueba y consultar posibles dudas.

La prueba empezará cuando el profesor lo indique, teniendo una duración máxima 360 minutos.

Una vez finalizado el tiempo para su realización, tendrán que entregar la hoja de instrucciones, debidamente cumplimentada con su nombre y DNI al docente.

Los criterios a evaluar serán los siguientes:

- a) La implementación correcta de los diagramas de clase.
- b) El diseño de los diagramas de clase.
- c) La calidad del código

Una vez finalizada la prueba entregar vía email la dirección del repositorio GitHub con al correo viernesrayco@gmail.com con el asunto E2 MF0943_3. Indique su nombre y apellidos en el cuerpo del email.

3. EQUIPO Y MATERIAL

Ordenador por alumno/a con internet
Apuntes
Editores de texto plano y navegadores
Herramientas de ofimática
Raspberry