

PRÁCTICA 5

Evaluación y Explotación de Sistemas Informáticos

Título: Evaluación de rendimiento de dispositivos informáticos

Curso: 10/11

Fechas de realización: Del 9 de diciembre de 2010 al 10 de enero de 2011.

Objetivo

Presentación de un informe de evaluación de rendimiento de dispositivos informáticos.

Descripción detallada:

Seleccionar una familia de dispositivos (Ej.: CPUs, GPUs, ...) y elegir un grupo de equipos representativos (Ej: NVIDIA, ATI). Elaborar una presentación acerca de la comparación del rendimiento de estos dispositivos.

Se pide:

1. Elaborar una presentación de unos 20 minutos de duración, ofreciendo detalles y conclusiones del estudio realizado. Se debe elegir el mejor dispositivo en función de su calidad, prestaciones y precio.
2. Elaborar un informe de evaluación de rendimiento de 5 o más páginas, con el detalle del estudio realizado, tablas comparativas, índices y resultados de la evaluación.
3. La presentación deberá defenderse en aula de acuerdo al orden que será publicado en la página web de la asignatura.

Entrega de la práctica

- La práctica debe presentarse en grupos, los mismos que fueron formados para la entrega de la primera práctica.
- La práctica se presentará de acuerdo formato indicado al final de éste documento
- La práctica deberá entregarse en un documento digital en formato PDF. El documento deberá estar protegido contra cambios mediante la aplicación de una contraseña que debe ser conocida solo por los autores de la práctica. Sin embargo, el documento debe poder abrirse sin problemas.
- El nombre del fichero que contiene la práctica debe tener el siguiente formato: `ESpr#-nip4.EXT`, donde # es el número de práctica y `nip4` son los últimos 4 dígitos del DNI del primer autor. Ej: `ESpr5-8674.pdf`.
- El fichero digital debe enviarse como adjunto a través de correo electrónico hasta las 23:59:59 del último día de realización de la práctica a la siguiente dirección `miguelv@infor.uva.es` con el siguiente asunto: `[EESI] Práctica # nip4`
- Se recomienda el uso de direcciones de correo de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática como remitentes del mensaje de correo electrónico.

Formato de Presentación

{*Identificación*}

Identificación completa del centro de estudio

Identificación de la carrera

Nombres, Apellidos, 4 últimos dígitos del DNI de los autores

Práctica 5

Evaluación de Rendimiento de dispositivos

Fecha de realización

{*Cuerpo del documento*}

Resumen

Introducción

Descripción de la familia de dispositivos

Principales características

Índices y variables de comparación

Descripción de los dispositivos

Dispositivo 1

Dispositivo 2

Dispositivo 3

Metodología de evaluación aplicada

Carga de trabajo aplicada

Resultados de la comparación

Tablas

Gráficas

Conclusiones

Referencias.