



Defensa del trabajo final de módulo

TFM

Borja Martín Herrera



Índice

- ▶ Situación actual
- ▶ Informe y nota previa
- ▶ Mejora de la memoria
- ▶ Preparación de la defensa
- ▶ Defensa
- ▶ Conclusiones
- ▶ Preguntas



Situación Actual

- ▶ 7/04: Proyecto Final de Módulo entregado
- ▶ Pendiente la última parte del Proyecto final de módulo
 - ▶ Defensa del trabajo





Informe y nota previa

- ▶ **Tras la entrega del trabajo, recibiréis:**
 - ▶ Un informe sobre las mejoras a realizar
 - ▶ Una nota numérica
 - ▶ Fecha de defensa del proyecto

SEGUNDA SEMANA DE JUNIO



Mejora de la memoria entregada

- ▶ **Mejorar la memoria entregada**
 - ▶ Siguiendo las consideraciones del informe
 - ▶ Con reuniones periódicas con los directores
 - ▶ Miércoles por la tarde
 - ▶ Correo electrónico
 - ▶ Esta memoria mejorada se debe entregar
 - ▶ Fecha: 30 de Mayo



Preparación de la defensa

- ▶ La fecha de la defensa será la segunda semana de Junio
- ▶ Acto de la defensa:
 - ▶ Presentación ante un tribunal
 - ▶ Tiempo estimado de presentación: 10 - 20 minutos
 - ▶ Tiempo de preguntas: 10 minutos
 - ▶ Tiempo de deliberación
- ▶ Acto de defensa para los trabajos con más nota
 - ▶ Presentación ante un tribunal formado por más miembros y ante el primer curso de su módulo



Preparación de la defensa

- ▶ ¿Quiénes formarán parte de los tribunales?
 - ▶ 3 Profesores de la sección

- ▶ ¿Cuál será el público de la presentación?
 - ▶ Asistencia pública
 - ▶ Alumnos de 1er curso



Preparación de la defensa

- ▶ **Nota final**
 - ▶ Consensuada entre los miembros del tribunal.
 - ▶ Compuesta por:
 - ▶ 70% Memoria mejorada
 - ▶ 30% Presentación realizada



Preparación de la defensa

- ▶ **Preparación de un guión**
 - ▶ Sirve para hacer una primera aproximación de la presentación
- ▶ **Contenido de la presentación**
 - ▶ Índice
 - ▶ Introducción
 - ▶ Objetivos
 - ▶ Metodologías
 - ▶ Datos obtenidos
 - ▶ Conclusiones



Preparación de la defensa

- ▶ **La presentación**
 - ▶ Organización, cantidad y calidad
 - ▶ Secuencial, clara y coherente
 - ▶ Diseños:
 - ▶ Cuidado con los efectos
 - ▶ Tamaño letra: Entre los 36 y los 20 puntos
 - ▶ Tipo letra: Solo un tipo y que sea sencillo (Arial, TNR, San Serif, etc..)
 - ▶ Colores: Evitar el uso constante de colores
 - ▶ No abusar de los pantallazos



Defensa del trabajo

- ▶ **El día de la presentación:**
 - ▶ Llegar con tiempo
 - ▶ Preparar todo lo necesario
 - ▶ Tener la certeza de que todo funciona antes de llegar (tanto contenido como demostraciones a realizar)



Defensa del trabajo

- ▶ **Durante la presentación**
 - ▶ Presencia
 - ▶ Preparación de la presentación
 - ▶ Intervenciones por parte de los participantes
 - ▶ ¡No leer!
 - ▶ Muestra de datos reales, fuentes veraces
 - ▶ Preparad respuesta a preguntas típicas



Defensa del trabajo

- ▶ **El turno de preguntas**
 - ▶ Tener a bien las recomendaciones que realice el tribunal
 - ▶ Tener preparadas ciertas preguntas:
 - ▶ Temas de posibles implantaciones en la vida real, costes, viabilidad, etc..
 - ▶ ¿Qué has aprendido con la realización de este trabajo? ¿Te ha servido el módulo para realizar el trabajo?



Defensa del trabajo

- ▶ **Cosas a tener en cuenta:**
 - ▶ Ortografía
 - ▶ Las diapositivas son para describir, no para escribir
 - ▶ Regla del 6x7x6
 - ▶ Deben suscitar interés y atención
 - ▶ Una imagen vale más que mil palabras
 - ▶ Hay que saber vender el tema



Defensa del trabajo. Malos ejemplos

- **Punto 1:**
 - punto 1.1.
 - ❖ punto 1.1.1
- **Punto 2:**
 - punto 2.1
 - ❖ punto 2.1.1.
 - ✓ punto 2.1.1.1
- **Punto 3:**
 - Punto 3.1
 - Punto 3.2
 - Punto 3.3

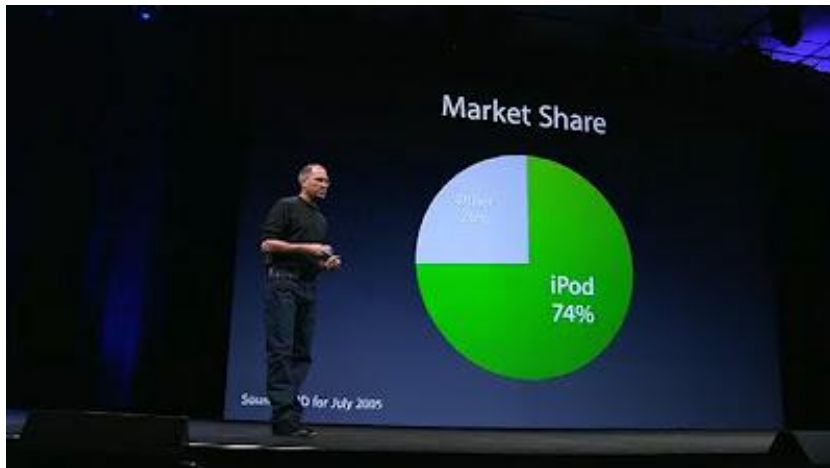


Funciones básicas del Sistema Operativo

- **Interfaz de usuario**
Es la parte del sistema operativo que permite comunicarse con él, de tal manera que se puedan cargar programas, acceder archivos y realizar otras tareas. Existen tres tipos básicos de interfaces: las que se basan en comandos, las que utilizan menús y las interfaces gráficas de usuario.
- **Administración de recursos**
Sirven para administrar los recursos de hardware y de redes de un sistema informático, como la CPU, memoria, dispositivos de almacenamiento secundario y periféricos de entrada y de salida.
- **Administración de archivos**
Un sistema de información contiene programas de administración de archivos que controlan la creación, borrado y acceso de archivos de datos y de programas. También implica mantener el registro de la ubicación física de los archivos en los discos magnéticos y en otros dispositivos de almacenamiento secundarios.
- **Administración de tareas**
Los programas de administración de tareas de un sistema operativo administran la realización de las tareas informáticas de los usuarios finales. Los programas controlan que ningún tema acceda al CPU y por cuánto tiempo. Las funciones de administración de tareas pueden distribuir una parte específica del tiempo del CPU para una tarea en particular, e interrumpir al CPU en cualquier momento para sustituirlo con una tarea de mayor prioridad.
- **Servicio de soporte**
Los servicios de soporte de cada sistema operativo dependerán de la implementación particular de éste con la que estamos trabajando. Entre las más conocidas se pueden destacar las implementaciones de Linux, desarrolladas por diferentes empresas de software, los sistemas operativos de punto de venta, como Mac OS X, para las computadoras de Apple Inc., los sistemas operativos de Windows y las implementaciones de software libre, como GNU/Linux o BSD, producidos por empresas, universidades, administraciones públicas, organizaciones sin fines de lucro y comunidades de desarrollo.



Defensa del trabajo. Buenos ejemplos



When functionality is reduced without penalty



true simplification is realized.



Conclusiones

- ▶ Mejora de la memoria
- ▶ Fecha presentación: segunda semana de Junio
- ▶ Nota final
 - ▶ 70% Memoria mejorada
 - ▶ 30% Defensa



Preguntas

