

Programa: Programador de Aplicaciones Informáticas

Módulo: Implementación de Aplicaciones Informáticas con Programación Estructurada

Trabajo en equipo.

Valor 10%

Profesor: Luis Alonso Bogantes Rodríguez

Estudiantes:

INSTRUCCIONES PARA LAS PERSONAS PARTICIPANTES

PROYECTO EN EQUIPO (Investigación)

Objetivo: Identificar conceptos y terminología fundamentales en las ciencias de la computación.

Descripción: La persona docente deberá de conformar grupos de acuerdo con la cantidad de personas participantes totales.

Instrucciones para las personas participantes:

1. El docente conformará tres subgrupos para trabajar en el presente proyecto.
2. Debe realizar la investigación y trabajar en equipo de acuerdo con los subgrupos conformados por la persona docente.
3. Deberán realizar y entregar el trabajo en la fecha establecida por la persona docente en clase.
4. Fecha de entrega y exposición: 14-Nov-22
5. Realicen el trabajo de forma limpia y ordena.
6. Sean éticos en el desarrollo de la actividad.
7. Deben realizar la investigación en internet y realizar un documento formal con los resultados de lo investigado.
8. El formato utilizado debe ser el siguiente:
 - a. Texto Normal: Calibri 12, interlineado de 1,5 líneas, espaciado anterior de 0pt y posterior de 12pt, sin estilos, sin sangrías, color de fuente negro, alineación justificada
 - b. Título 1: Verdana 14, negrita, alineación centrada, color de fuente negro, interlineado de 1,5 líneas, espaciado anterior de 6 pt y posterior de 12pt
 - c. Título 2: Verdana 12, Subrayado, alineación izquierda, color de fuente negro, interlineado de 1,5 líneas, espaciado anterior de 6 pt y posterior de 12pt
9. Deben exponer los resultados al resto del grupo mediante una presentación con una duración entre 40 y 50 minutos por equipo.

10. Creen una presentación en algún presentador gráfico (power point, prezzi, etc) para realizar la exposición.

Presentación:

- Debe presentarse un documento escrito con la investigación resultante (por ejemplo, en Word).
- Una presentación para exponer a grupo en general

El documento deberá tener los siguientes apartados:

1. Portada
2. Índice
3. Introducción
4. Objetivos
5. Desarrollo de los temas investigados
6. Conclusiones
7. Webgrafía
8. Anexos

En la presentación debe considerar lo siguiente.

- Que las diapositivas no estén muy cargadas de información.
- Las imágenes utilizadas deben ser acordes al tema.
- La duración en la presentación debe ser de 40 a 50 minutos por equipo.
- Tomar en cuenta todos los contenidos investigados.
- Utilizar una secuencia lógica en la presentación de los temas.
- Se debe considerar que todos los integrantes del equipo deben participar de la presentación y todos deben conocer del tema.
- Se debe evidenciar claramente dominio del tema

Tema para desarrollar:

- Funciones del Sistema Operativos
- Características virtuales
- Evolución del Sistema Operativo
- Arquitectura del Sistema Operativo

Cada equipo de trabajo va a tener un sistema operativo específico, indicado por la persona docente, entre ellos **Windows, Linux y Android.**

Escala de Calificación Numérica

Lista de rasgos observables	Criterios		
	CC	IC	NR
	2	1	0
En cuanto a la presentación			
1. Incluye portada, objetivos, webgrafía y anexos			
2. La introducción y la conclusión están bien elaboradas			
En cuanto al desarrollo.			
3. La información incluye las funciones del sistema operativo asignado.			
4. La información incluye las características virtuales del sistema operativo.			
5. La información incluye la historia y evolución del sistema operativo.			
6. La información incluye la arquitectura del sistema operativo asignado.			
En cuanto a la presentación con diapositivas			
7. La presentación es clara.			
8. No hay exceso de información en las dispositivas.			
9. La información expuesta es clara y concisa.			
10. Participa activamente en la exposición.			
11. La duración de la presentación cumple con lo indicado por la persona docente.			
Puntos Posibles	22		
Puntos obtenidos			
Nota			
Fecha			

Firma del docente: