

# **ACTIVIDAD FORMATIVA**

## SEMANA EN QUE SE REALIZA ESTA ACTIVIDAD: 02

# **TIPO DE ACTIVIDAD**

Individual

# SE ESPERA QUE EL ESTUDIANTE SEA CAPAZ DE:

Los estudiantes relacionan las aplicaciones móviles con la arquitectura del sistema operativo Android.

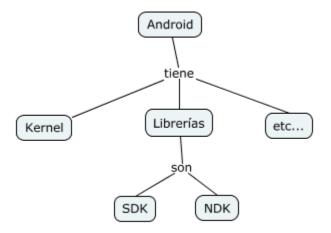
#### INSTRUCCIONES

Los estudiantes elaboran un mapa conceptual donde incorporan los principales componentes de sistema operativo Android, considerando arquitectura de sistema operativo.

Para ello, el estudiante debe acceder a la página de desarrolladores de Android el cual se encuentra en el siguiente enlace:

(https://developer.android.com/ndk/guides/concepts)

Por medio de la herramienta CMAP Tools ( https://cmap.ihmc.us/), generar un mapa conceptual para el NDK, en donde se relacione partiendo como nodo del árbol, con el nombre de "Android". Por ejemplo:



Completa el mapa conceptual con el documento de la semana 2, y añade el mapa del texto del **NDK.** 



- 3.- Guarda el archivo en un directorio vacío.
- 4. Añade el documento a git, y realiza un commit, especificando el motivo del cambio
- 5. Registra por medio de impresiones de pantalla, los comandos realizados.

# **MATERIALES DE REFERENCIA**

Documento Semana 2

## **TIEMPO ESTIMADO PARA DESARROLLO**

03 horas pedagógicas.

## **FORMATO DE ENTREGA**

- Entrega un informe con un máximo de 8 hojas, incluyendo Portada con todos los datos del estudiante, desarrollo, conclusión y bibliografía.
- La introducción debe contener la descripción de qué se trata el documento.
- En el desarrollo, debes incluir el mapa conceptual, y la descripción de cada concepto.
- La conclusión debe ser en qué aportó el realizar esta actividad para la vida académica/profesional o individual del estudiante, en un mínimo de 10 líneas, y con un máximo de 1 plana.
- La bibliografía debe estar en formato APA 6th Ed, la cual puede ser realizado por medio de Microsoft Word, como demuestra la siguiente imagen:



- El desarrollo debe contener el mapa de la documentación proporcionada.
- A continuación del mapa, describe con tus palabras, cada concepto en una o dos líneas, que describa el concepto.
- No se acepta copy/paste, aunque esté correctamente citado. Lo importante es lo que entendió el estudiante del concepto.

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Se utilizarán los siguientes criterios de evaluación para la revisión de la actividad. Cada aporte en el foro (3), será evaluado de acuerdo a la siguiente tabla:



CRITERIOS	NO LOGRADO 0%	MEDIANAMENTE LOGRADO 60%	LOGRADO 100%
ASPECTOS FORMALES 20%	Tiene muchos errores (más de 10) o carencias de argumentación, o ha sido extraído desde internet sin citar como corresponde. El informe no contiene bibliografía.	El mensaje presenta excesivas faltas de ortografía (entre 5 y 10) y/o gramática. El informe contiene una bibliografía, pero no está en algún formato estándar	.El mensaje está libre de errores ortográficos, y cita correctamente su fuente de información. El informe contiene la bibliografía en formato APA para direcciones web, documentos o libros
MAPA CONCEPTUAL 30%	El mapa conceptual posee menos de 4 niveles de profundización	El mapa conceptual posee entre 4 y 7 niveles de profundización	El mapa conceptual posee más de 7 niveles de profundización
IDENTIFICAR CONCEPTOS 30%	No describe los conceptos del mapa.	Describe de forma ambigua y con poca claridad los conceptos identificados.	Describe de forma correcta, con sus propias palabras cada concepto, en un máximo de 2 líneas por cada concepto.
CONCLUSION 20%	El documento no contiene conclusión	La conclusión del informe es breve, y no condice con el aporte académico/laboral o individual	Explica correctamente el aporte de la realización del trabajo en el ámbito laboral/académico o individual.

Puntaje total: 100%