

Act 10: Trabajo Colaborativo No. 2

Nombre del curso: 90013 – Introducción a la ingeniería de sistemas

Temáticas que se revisarán: Este trabajo se basa en los contenidos de la Unidad 2
DESARROLLO DE LA INGENIERIA DE SISTEMAS

El trabajo debe realizarse en conjunto por todos los integrantes del grupo, consolidando los aportes de cada integrante en el foro.

Actividades a desarrollar:

FASE I

Cada estudiante debe realizar una investigación sobre casos de aplicación de los siguientes temas en empresas, instituciones o entidades.

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| - Redes y telecomunicaciones | - Inteligencia artificial |
| - Sistemas de información | - Computación móvil |
| - Computación en la Nube | - Seguridad Informática |
| - Software Libre | |

Las consultas pueden realizarse directamente en las entidades que implementen las soluciones en éstas áreas, caso en el cual se debe adjuntar evidencia fotográfica, por ejemplo, si se trata de una aplicación de computación móvil, fotografiar las aplicaciones en operación. Si se trata de consulta en internet se debe indicar las direcciones web de donde se extrajo la información.

Las entidades públicas pueden ser una buena fuente de información: alcaldías, empresas de servicios públicos, colegios, etc.

Luego de compartir los productos de las consultas individuales, en grupo deberán interactuar en el foro, opinando sobre las aplicaciones aportadas individualmente seleccionando las más representativas de cada área, las cuales deben ser publicadas en un blog. Para la creación del blog puede hacerse uso del servicio ofrecido en www.weebly.com Las indicaciones para la creación del blog las encuentran en el tutorial disponible [AQUI](#)

FASE II



Escuela de Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería ECBTI
Programa Ingeniería de sistemas
Introducción a la ingeniería de sistemas 90013
Curso virtual

Diseñado por: Hilda Yaneth Flechas Becerra
Director

La UNAD cuenta con una red social que nos ofrece la posibilidad de compartir información y también es un espacio académico para debatir temas de interés. En ésta ocasión interactuaremos por éste medio en torno al software libre vs el software propietario. De manera que cada estudiante tendrá la posibilidad de manifestar su opinión respecto al tema, previa revisión del tema en el módulo del curso. Si disponen de links relacionados con el tema también los pueden aportar para enriquecer la discusión.

Para acceder a la red social debe registrarse accediendo a la página disponible [AQUI](#)

Se ha creado el grupo [INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE SISTEMAS](#) y la **discusión:** [SOFTWARE LIBRE O LICENCIADO](#) a los cuales puede acceder una vez se registre.

Como producto de la segunda fase se espera que cada estudiante publique su opinión y responda por lo menos a dos compañeros. Como evidencia de ello se debe tomar la imagen de la pantalla en la que se muestren la participaciones.

Producto esperado: Como producto de la participación, se espera un documento de texto con el link para acceder al blog y la recopilación de las participaciones en la red social, el documento estará compuesto por portada, introducción, desarrollo de las FASES I y II, conclusiones.

Para la evaluación se tendrán en cuenta los siguientes aspectos:

Ítem Evaluado	Valoración Baja	Valoración Media	Valoración Alta	Máximo Puntaje
Participación individual en el foro	Sin participación 0	Participación escasa. No seleccionó o asumió rol dentro del grupo (5)	Participación comprometida y responsable (10)	10
FASE I	Actividad no realizada 0	El producto no cumple con las especificaciones dadas 10	El producto responde a los requerimientos y es pertinente 20	15
FASE II	No aportó pertinentemente 0	Las participaciones no corresponden al tema o no interactuó con 2 compañeros. 10	El estudiante participa activamente en la red social y en las intervenciones evidencia la apropiación del tema. 20	15
Presentación y Ortografía	Presentación y ortografía deficiente 0	La presentación y ortografía pudo ser mejor 5	La presentación del trabajo evidencia dedicación y esmero 10	10
Total				50