



UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA – UNAD
Escuela Ciencias Básicas, Tecnología e Ingeniería
Contenido didáctico del curso Herramientas Informáticas

UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA

ESCUELA DE CIENCIAS BASICAS, TECNOLOGIA E INGENIERIA

90006 – HERRAMIENTAS INFORMATICAS

Actividad Inicial

Reconocimiento del entorno y contenidos

ISMAEL ANGEL ROMERO
(Director Nacional)

BOGOTÁ
Agosto de 2014

Guía de la Actividad

Objetivo general de la actividad: Hacer un reconocimiento del entorno de trabajo y los contenidos del curso.

Temática: Contenidos, Syllabus, Participantes, Entornos de AVA (Ambiente Virtual de Aprendizaje).

Descripción: Se leerá el Syllabus como una forma de conocer el curso de Herramientas Informáticas, se observarán videos respectivos a la informática y los hackers, se reconocerá el entorno de trabajo.

Estrategia de aprendizaje: Actividad individual

Aporte Individual: Lectura comprensiva de los recursos del curso, respuesta a preguntas y socialización en foro

Producto esperado: Participación activa en el foro de la actividad, respondiendo a cada una de las actividades solicitadas.

Valoración de la Actividad: 25 puntos.

Actividades a realizar:

- Revisión del syllabus del curso.
- Revisión del índice del módulo del curso.
- Revisión del entorno de trabajo.
- Observar videos
- Conocer los integrantes del grupo colaborativo y el tutor.
- Proponer los roles a desempeñar

Propósito de la actividad: El estudiante adquirirá un conocimiento previo de los temas a tratar durante el desarrollo del curso, lo cual le ayudará a seleccionar los temas correctos para la solución de los dos problemas a resolver en las siguientes actividades. Además conocerá el entorno en que se van a desarrollar las actividades, sus compañeros de grupo, el tutor, las herramientas y ayudas disponibles para un buen desempeño.

Duración de la actividad: 3 semanas a partir del 16 de agosto.

Fecha límite para la entrega de las actividades: sep-07.

Descripción de las actividades:

Cada participante debe enviar un trabajo escrito (documento de Word) con:

Su presentación, informando sus datos de contacto; como nombre completo, teléfonos de contacto, ubicación geográfica y expectativas frente al curso.

Redacte un párrafo en el que exponga su descripción sobre lo que para usted es hoy la informática, los beneficios y desventajas que tienen las diferentes herramientas informáticas que utiliza en su vida diaria. Cantidad de palabras 100.

Visualice los videos de Historia de la informática y Hackers disponibles en los siguientes link:

- La Historia de la Computadora y Computación, disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=7eOKcLnm0Xo> (History Channel, 2008)
- Historia de los Hackers Informáticos, disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=AZCwMVgYGMI> (Discovery Channel 2012)

Una vez haya visto los videos responda a las siguientes preguntas en no mas de dos renglones cada una:

- ¿Qué novedades encontró en el video con respecto a su descripción? Escríbalas a continuación:
- ¿Qué temas del módulo cree usted que se referencian o se tienen en cuenta en la información suministrada en los videos?
- ¿Qué temas del módulo cree usted que faltan tener en cuenta en la información suministrada en los videos?

Debe responder y debatir los resultados de por lo menos a un mensaje de los enviados por sus compañeros.

El estudiante realizará una lectura detallada del Syllabus del curso y hará un comentario no superior a 80 palabras del contenido del mismo.

Cada estudiante debe proponer un rol a desempeñar, dentro del grupo para las siguientes actividades del curso, e indicar los posibles roles de sus compañeros para las actividades colaborativas.

Todas estas actividades deben quedar reflejadas en el foro de la actividad inicial cambiando el asunto para dar respuesta a cada una de ellas.

Nota:

- Todos los trabajos deben ser enviados por correo: eduardo.solano@unad.edu.co

El nombre del archivo debe llevar el nombre:

HI_ACT#_primernombre_primerapellido

Ejemplo:

HI_Act1_Eduardo_Solano

- Cada trabajo escrito debe llevar una portada de presentación con su foto incluida y usar como mínimo las normas APA

