



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
ESCUELA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA



Workshop 4 – AVANCES DE LA PROPUESTA

Objetivo: Presentar avances en la consolidación de la idea de la propuesta.

Carácter: Colaborativo (Grupos de trabajo definidos para el proyecto).

Actividad: Teniendo en cuenta la actividad anterior, donde se presentaron las ideas para la propuesta de trabajo de grado, desarrolle los siguientes numerales:

1. Realice algunas diapositivas en Power Point que incluyan los siguientes aspectos:
 - a. Título del proyecto (Máximo 20 palabras)
 - b. Descripción concreta de la idea.
 - c. Unidad de análisis (objeto de investigación)
 - d. Variables (dependientes (causas) e independientes (efectos))
 - e. Árbol de problemas
 - f. Planteamiento del problema.
 - g. Estado del arte.
 - h. Listado de posibles directores (docentes de la Uptc).

En el siguiente link puede descargar la plantilla ppt institucional actualizada, la cual se utilizara a lo largo del curso para la presentación de avances de la propuesta.

https://www.uptc.edu.co/sitio/portal/sitios/universidad/rectoria/comunicaciones/9_identidad_grafica/

La presentación tendrá un tiempo de exposición entre 4 minutos y máximo 5 minutos.

2. Presente este trabajo al docente y muestre los demás avances de la propuesta. Defina para el caso, las fechas y franjas establecidas entre el 17 y el 19 de julio para acordar el espacio de reunión (ver franjas disponibles).
3. Realice posteriormente, en la fecha establecida por el docente, una presentación ante el grupo de compañeros de clase.

Franjas horarias disponibles para la revisión:

Las siguientes son las franjas disponibles para la reunión con cada grupo. Cada reunión tendrá una duración de entre 5 y 10 minutos. Indique por favor, en el grupo de Whatsapp oficial del curso, la franja elegida para dicha reunión.

- Lunes 17 de Julio - 4:30 pm- 4:50 pm
- Martes 18 de julio - 10: 15 am a 1:00 pm
- Miércoles 19 de julio - 12:00 m a 1: 00 pm