

Trabajo Práctico Final o Monografía

Los alumnos divididos en grupos de 3 o 4 alumnos deberán realizar una monografía o práctico final, en la que podrán desarrollar un tema que esté o no incluido en el programa, siempre que esté relacionado con las comunicaciones, por ejemplo:

- a.- Modulaciones utilizadas en celulares, bandas utilizadas, su comparación
- b.- Servicios prestados en telefonía celular, etc
- c.- GPS
- d.- Spread Spectrum
- e.- OFDM
- f.- TDT
- g.- Sistemas RFID
- h.- ADSL
- i.- Wi Fi
- j.- Bluetooth
- k.- MPLS
- l.- Sistemas satelitales
- m.- Enlaces de Fibra Optica
- n.- Wimax
- o.- Otros temas de interés

La idea de este trabajo es que los alumnos que conforman los diferentes grupos puedan investigar algún tema que les interese y ello fomente su auto aprendizaje.

Formato de entrega de monografía:

- 1.- El trabajo final, se entregará digitalmente en formato pdf
- 2.- Los borradores o trabajo a revisar serán entregados en formato digital en Word 2003
- 3.- La carátula del trabajo debe contener los siguientes elementos
 - a.- El tema a tratar
 - b.- El año
 - c.- Los docentes
 - d.- Los integrantes del grupo
- 4.- El informe debe contener
 - a.- Abstract
 - b.- Un índice
 - c.- La bibliografía u otras fuentes de información
 - d.- Introducción del tema a tratar, porque de su elección.
 - e.- Objetivos.
 - f.- Explicación detallada de su principio de funcionamiento
 - g.- Posibles circuitos que lo efectúan



5.- El material a ser utilizado en la presentación debe ser entregado en formato digital en pdf o ppt

Se propone el siguiente esquema para realizar el trabajo a lo largo del año

- 1.- Entre el 26/3 y 2/4 selección de grupos y elección de tema para la monografía.
- 2.- Para el 7/5 de Mayo se prevé la primera entrega y luego entregas sucesivas cada 15 días para evaluar avance
- 3.- Las posibles correcciones que se tengan que realizar, permitirán ir completando el informe hasta fines de Agosto, como se ha dicho cada 15 días
- 4.- La fecha de entrega **final de la monografía** se fija para el **24 de Septiembre de 2018**
- 5.- La fecha de **entrega de la presentación** a efectuar en clase se fija para el **1 de Octubre de 2018**
- 6.- Las presentaciones se comenzarán a realizar a partir del 8/10/2018, durante las dos primeras horas de clase, la misma será efectuada por todo el grupo en un tiempo que no exceda los 30 minutos, con un máximo de dos grupos por clase.