Comunicaciones por Fibra Óptica, 2^{do}. Semestre 2007

Asignación de Temas para grupo de 2 alumnos (comunicar, por correo, al profesor el tema elegido)

Tema 1 Sebastián Muñoz Francisco Barros	Tema 2	Tema 3 Angelo Vidal Sergio Rossel
Tema 4	Tema 5 Manuel gallardo Luis Díaz	Tema 6 César Moyano Gabriela Noll
Tema 7 Andrés Reyes Jean Fournes	Tema 8	Tema 9 Roberto Vargas José Silva

Exposición de trabajos. Los temas y fechas de presentación son los siguientes:

Tema	Tema	Fecha de Presentación
1	Administración de la dispersión	27/11/07
3	Diseño y desempeño de sistemas de comunicaciones ópticas	27/11/07
5	Tecnología de dispositivos ópticos WDM	29/11/07
6	Sistemas de comunicaciones ópticas multicanal	29/11/07
7	Sistemas solitónicos	04/12/07
9	Estándares IP, ATM, SONET/SDH, WDM	04/12/07

Desarrollo de los trabajos: En general, la referencia bibliográfica básica para desarrollar el trabajo de investigación la constituye el texto guía. Pueden usar como punto de partida, presentaciones del año 2006, disponibles en página web. Sin embargo, debe procurarse un plus (contribución, enfoque, material gráfico, etc.) en la presentación 2007. Material adicional y recomendaciones para desarrollar el tema serán indicados individualmente por el profesor a cada expositor. (Antes de comenzar a desarrollar el trabajo consultar al profesor).

Modalidad de presentación. Los trabajos deben presentarse en formato PowerPoint durante la hora de clase, según programación adjunta. Cada expositor tendrá 30 minutos para exponer y 10 minutos para responder consultas de la audiencia. El material PPT, por presentación, no debe exceder 35 láminas. Les recuerdo que las clases comenzarán a las 15:40 hrs. en punto, con el propósito de disponer tiempo suficiente para efectuar todas las presentaciones programadas.

Evaluación: Se evaluará tanto la presentación oral del trabajo, como el material PPT presentado, el que debe colocarse a disposición del curso, en sitio web, una vez hechas las presentaciones, incluyendo posibles observaciones sobre el mismo. En la evaluación de la presentación oral de cada expositor, participarán todos los asistentes, a través de consulta de evaluación individual. Los aspectos de la presentación que se evaluarán son: material de la presentación (adecuada distribución de texto, figuras, tablas, gráficos, curvas, etc.), contenido, profundidad, síntesis, claridad, inteligibilidad, dominio, respuestas a consultas y adecuación al tiempo asignado.