

Bachillerato en Informática Empresarial  
CURSO: IF 7201 GESTION DE PROYECTOS

**OBJETIVOS**

1. Formular proyectos informáticos y poder controlarlos
2. Utilizar métodos que le permitan controlar el tiempo del proyecto
3. Realizar el análisis de costo/beneficio del proyecto
4. Formular e implementar un plan de calidad tanto para el proceso como para el producto

**Contenido del Curso**

1. Problemas con la administración de Proyectos Informáticos
2. Importancia del Software
3. Componentes básicos de un Proyecto
4. Aseguramiento de la calidad
5. Programación en el tiempo del proyecto (PERT, CPM)
6. Control de proyecto
7. Estándares ISO 9001 y CMM
8. Sistemas automáticos existentes en el mercado para la planeación y control de proyectos
9. La dirección y comunicación en el desarrollo de proyectos informáticos.
10. La motivación del equipo de trabajo del proyecto.

**Bibliografía**

1. Información y control de administración de proyectos . ICAP. 1988
2. Barrow, Craig. Implementing an Exective Information System: Seven Speps for Succes. Journal of Information System Management 1990.
3. Robert Dunn, TQM for Computer Software, 1994
4. Craig Kaplan, Secrets of Software Quality, 1995
5. Alka Jarvis, Inroads to software quality, 1997
6. Rodney Wilson, Secrets of Engineering Quality Software, 1997
7. Blanning, Robert W. Model Management Systems. An Overview. Elsevier Science Publishers 1993.
8. Kerzner, H. Project Management for executives New York, Van Nostrand Reinhold, 1982.
9. Sapag, N Preparación y evaluación de proyectos. McGraw-Hill 1989

*Evaluación:*

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| 2 Exámenes parciales  | 20% c/u |
| Lecturas y Quizzes    | 15%     |
| Investigación Teórica | 20%     |
| Proyecto final        | 25%     |