



## **ECONOMÍA DE LAS TELECOMUNICACIONES.**

### **GUÍA PRESENTACIÓN BLOQUE IV (EVALUACIÓN PROYECTOS DE INVERSIÓN, TEMAS 10 a 12)**

Una vez estudiados los fundamentos microeconómicos de las telecomunicaciones, la regulación del sector y las normas de defensa de competencia, se aborda en estos tres últimos temas lo que podríamos llamar un bloque contable-financiero.

Es evidente que el papel de los ingenieros de telecomunicaciones en el seno de las empresas está cambiando significativamente. En los últimos años, las necesidades de las empresas están conduciendo a muchos ingenieros a ocupar puestos de gestión y dirección.

Por ello resulta fundamental conocer los mecanismos de la información contable, al proporcionarnos una información suficiente para una toma de decisiones correcta. De ahí que se estudien conceptos como el patrimonio de la empresa y sus componentes, el balance, la cuenta de pérdidas y ganancias, etc.

El cálculo de ratios de rentabilidad, a partir de la información del primer tema, resulta fundamental para analizar diferentes aspectos de la empresa, destacando, por ejemplo, el estudio de la solvencia y de la rentabilidad económica, financiera y del accionista. También se estudian los aspectos básicos de la contabilidad de gestión en las empresas de telecomunicaciones y del vigente Plan General de Contabilidad español, que es muy semejante al que se aplica en los países europeos.



Lo dicho hasta aquí se estudia en el tema 10.

Toda inversión comporta un sacrificio inmediato, la renuncia a acometer otras inversiones, a cambio de una esperanza que se refleja en las expectativas de ingresos que se esperan obtener con esa inversión. Por ello es necesario estudiar los criterios más utilizados en la selección de inversiones, tanto en ambientes de certeza como de riesgo. Esto se incluye en el tema 11.

En el tema 12 se estudian las características específicas de los proyectos de inversión en telecomunicaciones.

**Los contenidos de este primer tema, el 10** del bloque económico-financiero se desglosan en:

- Los sistemas de información contable: contabilidad financiera y de costes, el Plan General de Contabilidad, el patrimonio y sus componentes, el balance y la Cuenta de Pérdidas y Ganancias.
- Análisis económico-financiero de la empresa
- Análisis de la rentabilidad (rentabilidad económica, financiera y del accionista)
- Aspectos básicos de la contabilidad de gestión en empresas de telecomunicaciones
- Plan General de Contabilidad español

**El objetivo del tema 10** es comprender el ciclo contable y el proceso de elaboración de los estados financieros, así como unas nociones básicas para la interpretación y el análisis de los ratios económico-financieros y de rentabilidad, así como la estructura de las cuentas anuales, según la normativa vigente, con aplicación al sector de las telecomunicaciones.