

Contenido

1 Tecnología, información e innovación P. 8

1. Tecnología, información e innovación	10
• Innovaciones técnicas a lo largo de la historia	11
• Características y fuentes de la innovación técnica: contextos de uso y de reproducción	18
• Uso de conocimientos técnicos y de las TIC para la innovación	26
• Proyecto Las innovaciones técnicas a través del tiempo	35

2 Campos tecnológicos y diversidad cultural P. 40

2. Campos tecnológicos y diversidad cultural	42
• La construcción social de los sistemas técnicos	43
• Proyecto La cultura y la tecnología	62

3 Innovación técnica y desarrollo sustentable P. 68

3. Innovación técnica y desarrollo sustentable	70
• Visión prospectiva de la tecnología: escenarios deseables	74
• La innovación técnica en los procesos técnicos	80
• La innovación técnica para el desarrollo sustentable	88
• Proyecto Innovaciones para el desarrollo sustentable	96



4 Evaluación de los sistemas tecnológicos P.102

4. Evaluación de los sistemas tecnológicos	104
• La equidad social en el acceso a las técnicas	107
• La evaluación interna y externa de los sistemas tecnológicos	113
• El control social de los sistemas tecnológicos para el bien común	121
• Proyecto Evaluar sistemas tecnológicos para el bien común	

5 Proyecto de innovación P.134

5.1 Proyecto de innovación	136
• La responsabilidad social en los proyectos de innovación técnica	143
5.1 El proyecto de innovación	147
• Proyecto de innovación para el desarrollo sustentable	147
• Proyecto Reporte de proyecto de innovación	155

