**CONTENIDO**

Introducción.

1. Conceptos básicos de gestión de la tecnología e innovación
   1. La tecnología como recurso estratégico.
   2. La innovación tecnológica.
   3. Competencias básicas y conocimiento tecnológico.
   4. El valor de desarrollar una estrategia de innovación tecnológica.
2. La organización y la gestión de la tecnología y la innovación

2.1La optimización del proceso de desarrollo de nuevos productos.

* 1. La mejora de procesos.
  2. La cooperación estratégica tecnológica.
  3. El proceso de transferencia de tecnología.

1. Las estrategias de apoyo para la innovación
   1. Estrategias de protección y explotación de la tecnología.
   2. La vigilancia tecnológica y la inteligencia competitiva.
   3. Gestión y evaluación de proyectos de innovación tecnológica.
   4. La gestión de riesgos tecnológicos.
2. El financiamiento de la innovación y las oportunidades competitivas
   1. Creatividad, motivación y financiación de la innovación.
   2. Políticas públicas de apoyo a la innovación tecnológica.
   3. La valoración de la tecnología mediante la creación de nuevas empresas de base tecnológica.
   4. Innovación y competitividad. Innovación, globalización y nueva economía.