Fases de la gestión tecnológica

Oscar Torres Pinto

20152020044

Yohan Almonacid Ortiz

20152020916

Brian Alfonso Rodríguez   
20151020600

Alejandro Daza Corredor

Docente

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

GESTIÓN TECNOLÓGICA

BOGOTÁ D.C

2019

**Introducción**

En el presente documento se habla de la caracterización de las fases de gestión tecnológica, listando las diferentes características que dichas fases deben tener.

**Desarrollo**

Caracterización de las fases de la gestión tecnológica.

La gestión tecnológica se compone por las siguientes fases:

* **Inventariar:** Esta fase es la de recopilación de datos acerca de las tecnologías disponibles a un nivel mundial y a un nivel local, esto con el objetivo de analizar el patrimonio empresarial y el potencial del mundo que se puede tomar.
  + Entradas: Datos de tecnologías locales y mundiales.
  + Salidas: Conocimiento del patrimonio Tecnológico.
* **Vigilar:** En esta fase se está pendiente de la evolución de las tecnologías y de las competencias, también se sistematiza las fuentes de información y se evalúa el impacto de dicha evolución sobre la misma empresa y sus fuentes tecnológicas.
  + Entradas: Datos de evolución tecnologías.
  + Salida: Evaluación impacto y sistematización de datos.
* **Evaluar:** Determinar una evaluación acerca del propio potencial tecnológico y el de las competencias directas con el fin de evaluar diferentes estrategias de innovación para crear alianzas tecnológicas o desarrollo propio.
  + Entradas: Anteriores fases.
  + Salidas: Estrategias, alianzas e innovación.
* **Enriquecer:** Esta etapa ya enfatiza el diseño de las estrategias que se plantearon en la etapa de evaluación de acuerdo a criterios de priorización de tecnologías emergentes, adquisición de equipo, alianzas estratégicas y financiamiento de proyectos.
  + Entradas: Evaluación y datos recopilados en la fase de vigilar.
  + Salidas: Diseño de las estrategias planteadas en la etapa de evaluación.
* **Asimilar:** En esta etapa se plasma lo realizado de diferentes maneras sea documental o en forma de capacitación a los integrantes de la empresa. Así mismo esto comprende la aplicación de las anteriores fases de manera práctica.
  + Entradas: Conocimiento de todo el proceso.
  + Salidas: Aplicaciones y gestión de recursos.
* **Proteger:** En esta fase se implementa la protección de la información y patrimonio logrado durante las fases anteriores, esto significa realizar patentes, derechos de autor y todos los trámites legales encargados de resguardar y hacer propia la información y avances.
  + Entradas: Información obtenida de las anteriores fases.
  + Salidas: Patentes, registros legales.

**Referencias:**

* https://www.ecured.cu/Gesti%C3%B3n\_Tecnol%C3%B3gica
* https://www.eoi.es/wiki/index.php/Fases\_de\_la\_gesti%C3%B3n\_tecnol%C3%B3gica\_en\_Oportunidades\_de\_negocio\_para\_la\_ecoinnovaci%C3%B3n