

EL ENTORNO TECNOLÓGICO

Finalizamos el estudio del entorno con el ámbito tecnológico. Nos referimos a uno de los factores de mayor efecto sobre la actividad empresarial. La ciencia proporciona el conocimiento y la tecnología lo usa.

Tecnología se refiere a la suma total del conocimiento que se tiene de las formas de hacer las cosas. Sin embargo su principal influencia es sobre la forma de hacer las cosas, cómo se diseñan, producen, distribuyen y venden los bienes y los servicios.

La repercusión de la tecnología se manifiesta en nuevos productos, nuevas máquinas, nuevas herramientas, nuevos materiales y nuevos servicios. Algunos beneficios de la tecnología son: mayor productividad, estándares más altos de vida, más tiempo de descanso y una mayor variedad de productos.

Sin embargo, deben ponderarse los beneficios de la tecnología contra los problemas que conllevan estos avances, un claro ejemplo son los embotellamientos de tránsito y la contaminación del agua y del aire. Se requiere un enfoque equilibrado que la aproveche y al mismo tiempo disminuya algunos de sus efectos colaterales indeseables.

Para abordar esta parte del trabajo sigue las siguientes pautas:

1. **ESTUDIAR** aquellos aspectos tecnológicos que pueden afectar a vuestro negocio.
2. **BUSCAR Y ANALIZAR** información actualizada sobre futuras decisiones del Gobierno que puedan afectar a nuestra empresa. Entre otras se pueden consultar:
 - a. **Castilla-La Mancha Innovación:** <http://www.clminnovacion.com/>
 - b. **Castilla-La Mancha Tecnología:** <http://www.castillalamancha.es/clmtecnologia/home/home.asp>
 - c. **Fundación Ínsula Barataria:** <http://www.ibarataria.org/>
 - d. **Innovared:** <http://www.innovared.net/>



3. **RECOGER** una síntesis de aspectos que pueden incidir en vuestra actividad empresarial.



4. **ANALIZAR** los datos recogidos por cada miembro del grupo. **SACA CONCLUSIONES** sobre las consecuencias de cada aspecto tratado sobre tu proyecto de empresa.

FACTORES INTERNOS		Lista de Fortalezas	Lista de Debilidades
FACTORES EXTERNOS		F1 F2 F3	D1 D2 D3
Lista de Oportunidades O1. O2. Op.		FO (Maxi-Maxi) Estrategia para maximizar tanto las O como las F. 1. XXXXXXXXXXXX (O1, O2, F1, F3...)	DO (Mini-Maxi) Estrategia para minimizar las D y maximizar las O. 1. XXXXXXXXXXXX (O1, O2, D1, D3...)
Lista de Amenazas A1. A2. A3.		FA (Maxi-Mini) Estrategia para maximizar las Fortalezas y minimizar las amenazas. 1. XXXXXXXXXXXX (F1, F3, A2, A3...)	DA (Mini-Mini) Estrategia para minimizar tanto las Amenazas como las Debilidades. 1. XXXXXXXXXXXX (D1, D3, A1, A2, A3...)



5. **REDACTAR** un **informe** donde se recojan los **principales aspectos tecnológicos que afectan a vuestra actividad**, con el fin de:

- Conocer las dimensión tecnológica de vuestra empresa, y
- Su incidencia sobre vuestro proyecto.

