



Nombre de alumno: Ámbar Ivette López Suaznávar.

Nombre del profesor: Salomon Vazquez Guillen

Nombre del tema: 1.4 Y 1.5

Parcial: 1.

Nombre de la materia: Innovación de Modelos de Negocios y Gestión de Empresas Familiares

Nombre de la licenciatura: Administración y Estrategia de Negocios.

Cuatrimestre: 6to

UNIDAD I

1.4 VIGILANCIA Y PROSPECTIVA TECNOLÓGICA

ES:

La prospectiva tecnológica (PT), es una combinación de pensamiento creativo, visiones expertas y escenarios alternativos que contribuyen a la planificación estratégica.

COMPRENDE:

La prospectiva tecnológica (PT), comprende la exploración de una manera sistemática de posibles futuros a largo plazo de los avances científicos y tecnológicos, así como su potencial impacto en la sociedad.

¿QUÉ NO ES PROSPECTIVA TECNOLÓGICA?

1. No hacer nada y enfrentarse ciegamente al mañana.
2. No hacer previsiones.
3. Pensar que la tecnología avanza de una forma lineal y con esta ley determinar su estado en los próximos años.
4. Esperar a crisis para actuar efectuar los cambios.

TÉCNICAS DE PROSPECTIVA:

- Técnicas exploratorias: Se centra principalmente en el análisis de datos históricos, atributos concretos como el resultado funcional, los parámetros técnicos, el resultado económico, etc.

VENTAJAS:

- Identificación de los factores emergentes que producen y originan cambios e innovación
- Presta atención a la identificación de las áreas de investigación científica y desarrollo tecnológico que probablemente y posiblemente influenciarán y producirán innovación y beneficios económicos y sociales durante los próximos años.

VIGILANCIA TECNOLÓGICA

Permite a los Observatorios, Observadores estar en condiciones tanto de analizar las tendencias de las distintas tecnologías, como de realizar predicciones sobre la evolución de las tecnologías emergentes, prioritarias y críticas, así como su aplicabilidad a los objetivos de la defensa.

TÉCNICAS DE PROSPECTIVA:

- Técnicas normativas: empiezan proponiendo el estado deseado o posible, así como la satisfacción de una necesidad de mercado o el logro de un desarrollo tecnológico, y trabajan hacia atrás, a partir de ello, para determinar los pasos necesarios para conseguir el resultado requerido.

CARACTERÍSTICAS:

- Explora y ayuda a construir el futuro al establecer prioridades para la inversión y fomento de determinadas líneas de investigación y actividades innovadoras.
- Escaparate de la vitalidad del sistema científico y tecnológico.

LA PROSPECTIVA Y VIGILANCIA TECNOLÓGICA SE TRATA DE:

Se trata de un proceso organizado, sistemático y permanente de captación, análisis y difusión de información científico-tecnológica para convertirla en conocimiento. Esto permite a la empresa tomar decisiones con menor riesgo, anticiparse a los cambios, progresar e innovar.

1.5 CREATIVIDAD

¿QUÉ ES?

La creatividad puede definirse como la capacidad de generar nuevas ideas más prácticas para la solución de problemas

LAS ESTRATEGIAS CREATIVAS USAN:

Cada estrategia creativa usa el pensamiento creativo como una variable evolucionadora e introduce exitosamente innovaciones como impulso para el cambio social.

LA CREATIVIDAD NO:

La creatividad no esta limitada a unas pocas personas. Cada persona tiene un potencial creativo más o menos grande. El problema es que la creatividad no ha sido entrenada e impulsada hasta este momento.

LA CREATIVIDAD ES:

La creatividad es el resumen y reestructuración del conocimiento en relaciones y conexiones nuevas.

- Cada innovación requiere una estrategia creativa

REFERENCIAS:

- <https://contactica.es/es/estudios-de-prospectiva-y-vigilancia-tecnologica/>
- <https://bsginstitute.com/bs-campus/blog/Prospectiva-y-Vigilancia-Tecnologica-56>
- UDS ANTOLOGIA 2025.