

TEMA 6: CONDICIONES Y CONSECUENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO.

ÍNDICE

1. **Introducción**
2. **El desarrollo tecnológico como proceso**
 - 2.1. Concepto de desarrollo tecnológico
 - 2.2. Tecnología, ciencia y sociedad: relaciones e interdependencias
 - 2.3. El desarrollo tecnológico como sistema dinámico
3. **Condiciones que favorecen el desarrollo tecnológico**
 - 3.1. Condiciones económicas del desarrollo tecnológico
 - 3.2. Condiciones sociales del desarrollo tecnológico
 - 3.3. Otros factores condicionantes: científicos, políticos y culturales
4. **Etapas y modelos del desarrollo tecnológico**
 - 4.1. Evolución tecnológica y revoluciones industriales como marco tecnológico
 - 4.2. Del desarrollo artesanal al desarrollo tecnológico-industrial
 - 4.3. Digitalización, automatización y desarrollo tecnológico actual (impacto económico y social)
5. **Consecuencias del desarrollo tecnológico**
 - 5.1. Consecuencias económicas del desarrollo tecnológico
 - 5.2. Consecuencias sociales del desarrollo tecnológico
 - 5.3. Desigualdades, brecha tecnológica y desequilibrios territoriales
6. **El desarrollo tecnológico en los sistemas tecnológicos actuales y su impacto**
 - 6.1. Desarrollo tecnológico y mejora de sistemas técnicos
 - 6.2. Automatización, digitalización y control tecnológico
 - 6.3. Innovación tecnológica y calidad de vida
7. **Tratamiento educativo del desarrollo tecnológico en la materia de Tecnología**
 - 7.1. El desarrollo tecnológico en el currículo LOMLOE en Andalucía
 - 7.2. Relación con las competencias clave y el perfil de salida
 - 7.3. Enfoque STEM y metodologías activas aplicadas al estudio del desarrollo tecnológico
 - 7.4. Ejemplos de actividades y situaciones de aprendizaje
8. **Conclusión y juicio crítico**
 - 8.1. Conclusión
 - 8.2. Juicio crítico
9. **Bibliografía y normativa**