

Anexo I. Registro del Título del Trabajo Fin de Grado (TFG)

NOMBRE DEL ALUMNO: Marin Bercovici

PROGRAMA: E4

GRUPO: A

FECHA: 22/10/2024

Director Asignado: Fernández _____, Jose Luis _____
Apellidos Nombre

Título provisional del TFG:

Tema: El futuro del trabajo y su transformación en la Economía Digital (ODS concernidos: 3, 8, 9, y 16)

Título posible: Tecnologías emergentes y futuro del trabajo: impacto de la inteligencia artificial, el blockchain, la ciberseguridad en el empleo y el bienestar en la economía digital

ADJUNTAR PROPUESTA (máximo 2 páginas: objetivo, bibliografía, metodología e índice preliminares)

Objetivo:

Este trabajo pretende examinar los efectos de las tecnologías en desarrollo, como la inteligencia artificial, el blockchain y la ciberseguridad, en el desarrollo del trabajo en la economía digital. En esta investigación, examinaremos cómo estas tecnologías están cambiando la productividad, las competencias necesarias y los recientes desafíos asociados a la protección de la información personal y el bienestar de los empleados.

El documento destacará los retos asociados a la gestión digital, resaltando la importancia de adoptar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para garantizar una transición tecnológica ética y sostenible. Más concretamente, examinaremos cómo los Objetivos de Desarrollo Sostenible 9 (Innovación e infraestructura), 16 (Instituciones justas e inclusivas) y 3 (Salud y bienestar) pueden proporcionar un modelo para regular la incorporación de estas tecnologías innovadoras en el lugar de trabajo.

Metodología:

Para entender cómo las nuevas tecnologías, como la inteligencia artificial y el blockchain, están transformando el mundo laboral, vamos a:

- Estudiar lo que ya se está haciendo: Analizaremos informes de expertos y ejemplos concretos de empresas que están utilizando estas tecnologías.
- Comparar diferentes sectores: Veremos cómo empresas de diferentes ámbitos (como las finanzas y la industria) están adoptando estas nuevas tecnologías a diferentes velocidades.
- Entrevistar a expertos: Hablaremos con especialistas para comprender mejor los retos y oportunidades asociados a estos cambios. Por eso podríamos realizar encuesta cualitativa (entrevistas semiestructuradas con expertos por ejemplo).

índice preliminares:

1. Introducción
 - Contexto de la transformación digital
 - Objetivos y estructura del TFG
2. Tecnologías emergentes y su impacto en la economía digital
 - Inteligencia artificial (IA) y automatización
 - Blockchain y sus implicaciones para la gobernanza
 - Ciberseguridad en un mundo digital
3. El impacto de la inteligencia artificial y la automatización en el empleo (ODS 9)
 - Efectos sobre la productividad y la reorganización empresarial
 - Nuevas competencias y formación de los trabajadores
 - Oportunidades y retos en diferentes sectores industriales
4. Blockchain, ciberseguridad y nuevos modos de gobernanza (ODS 16)
 - Transparencia y protección de datos
 - Blockchain para una gobernanza transparente y justa
 - Ciberseguridad: cuestiones éticas y organizativas
5. Salud y bienestar en un entorno digital avanzado (ODS 3)
 - Los retos de la sobrecarga digital y la sobreconexión
 - Soluciones tecnológicas para un entorno de trabajo saludable
 - Reducción del estrés digital y fomento del bienestar mental
6. Propuestas para la integración ética y sostenible de las tecnologías emergentes
 - Normativa y marcos jurídicos para la transición digital
 - Recomendaciones para una adopción responsable e integradora
 - La contribución de las ODS a un futuro de trabajo justo

7. Conclusión

- Resumen de las principales conclusiones
- Perspectivas de futuro e implicaciones para las políticas públicas y las empresas

bibliografía

- David, H. (2015). Why Are There Still So Many Jobs ? The History and Future of Workplace Automation. *The Journal Of Economic Perspectives*, 29(3), 3-30.
<https://doi.org/10.1257/jep.29.3.3>
- Klaus, S. (2017). *La Quatrième Révolution Industrielle*. Dunod
- Lund, S., Madgavkar, A., Manyika, J., Smit, S., Ellingrud, K., & Robinson, O. (2021). The future of work after COVID-19. Dans McKinsey & Company.
<https://www.mckinsey.com/featured-insights/future-of-work/the-future-of-work-after-covid-19>
- UNDP - *Digital Strategy 2022-2025*. (s. d.). <https://digitalstrategy.undp.org/>
- *Future of Work | United Nations - CEB*. (2022, 1 octobre). <https://unsceb.org/topics/future-work>
- The Future of Jobs Report 2020. (2024, 10 septembre). World Economic Forum.
<https://www.weforum.org/publications/the-future-of-jobs-report-2020/>
- El curso que hice del MIT sobre transformación digital

Firma del estudiante:

Leído y firmado por **Marin Bercovici**

Fecha:

22/10/2024