

Como parte del **Plan de Capacitación y Perfeccionamiento Docente** durante el **2024** se ejecutaron cursos orientados a integrar sostenibilidad ambiental, objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), economía circular y huella de carbono en la práctica educativa. Estas formaciones buscan que los docentes promuevan prácticas responsables en el aula y la comunidad, alineadas con los desafíos globales actuales.

Como parte del **Plan de capacitación para mejorar capacidades pedagógicas** se ejecutaron los siguientes cursos:

Cursos directamente vinculados:

1. Norma ISO 21001:2018 Sistemas de Gestión para Organizaciones Educativas
2. Norma ISO 56001-2023 Sistemas de Gestión de Innovación
3. Transformación Educativa con Herramientas IA para la Innovación y Optimización

Cursos con aplicación indirecta (potencial para integrar sostenibilidad):

4. Inteligencia Artificial: Fundamentos y aplicaciones
5. Machine Learning con R
6. Power BI: Entorno y Publicación
7. Pedagogía universitaria y aulas activas
8. Inclusión Educativa, Motivación y Desarrollo de la Inteligencia

Como parte del Plan de Capacitación Docente se ejecutaron los siguientes cursos:

Cursos directamente vinculados:

9. Análisis de Ciclo de Vida: Impacto Ambiental
10. Regional Workshop on Food Loss and Waste Prevention - LAC región
11. VI Congreso Internacional ValSe-Food
12. Ecohidrología y su aplicación práctica
13. SMARTCITY Expo World Congress (SCEWC 2024)
14. AUDITOR LÍDER ISO 50001
15. Cities on Volcanoes 12

Cursos con aplicación indirecta:

(Contienen herramientas o marcos útiles para proyectos sostenibles)

16. Machine Learning with Graphs / Deep Learning Specialization

17. Business Analytics: Tomar Decisiones a partir de los Datos
18. IoT Fórum 2024
19. METSIM Introductory Training
20. Certificado Profesional en Ingeniería de Datos / DATA SCIENCE PRINCIPLES

Finalmente, como parte del **Plan de Gestión Académica** se ejecutaron los siguientes cursos:

Cursos directamente vinculados:

21. Vinculación directa con sostenibilidad

Cursos con aplicación indirecta (potencial para integrar sostenibilidad):

22. IEEE Ecuador Technical Chapters Meeting (ETCM) 2024
23. International Education Professional Certificate