



Participatory Training Workshop – 26 de Abril, 2021

Mejorar el sistema educativo a través de nuevas metodologías y materias de enseñanza y aprendizaje

Dr. Nicola Favretto

University of Leeds and UNISS, E. n.favretto@leeds.ac.uk

Estilo de enseñanza y aprendizaje

- Orientado a la investigación y basado en soluciones
- Interactivo e inspirador
- Orientado a políticas a través de ejercicios

Cursos en línea masivos y abiertos (MOOCs)

Desarrollo y entrega de

3 CURSOS EN LÍNEA MASIVOS Y ABIERTOS (MOOCs)

3.600 alumnos capacitados en total (2015-2018)

Enfoque didáctico

(Salmon, 2018 - <https://www.gillysalmon.com/five-stage-model.html>)

1. Acceso y motivación (auto-organización del estudiante)
2. Socialización online
3. Intercambio de información
4. Aprendizaje como co-construcción
5. Desarrollo

MOOC del suelo (2018)

Land Matters: Integrating soil degradation concerns and solutions into policy processes

- **Financiador:** GIZ
- **Plataforma:** GIZ online
- **Entrega:** Gratuita - 8 semanas (fechas fijas) con 8 módulos - 3 horas de carga de trabajo / semana
- **Herramientas**
 - Videoconferencias pregrabadas por expertos
 - Seminarios web
 - Foro
 - Colección de materiales del curso, literatura y referencias

MOOC del suelo (2018)

- **Tareas.** Elaboración de un resumen de políticas basado en un estudio de caso (revisado por otros participantes)
- **Certificación.** Entrega de certificado al finalizar el curso y un resumen de políticas terminado
- No hay calificación formal, solo revisión entre estudiantes

Trailer

https://www.youtube.com/watch?v=FB7GGhpmNzA&ab_channel=LandMatters%21

ENABLE MOOC (2017)

Connecting economy & ecology through integrated landscape management. How to design sustainable business models?

- **Financiador:** Erasmus+
- **Plataforma:** Coursera (<https://www.coursera.org/learn/landscape-restoration-sustainable-development>)
- **Entrega:** Curso gratuito autónomo con participación flexible, 8 semanas, 2-3 horas por semana
- **Herramientas**
 - Videoconferencias pregrabadas (4-6 por módulo, 8 módulos)
 - Colección de materiales del curso e literatura, incluidos casos de negocios

ENABLE MOOC (2017)

- **Tareas.** Presentar un caso de negocio para la gestión sostenible del paisaje
- **Certificación.** Entrega de certificado en función del desempeño de los participantes (pruebas semanales, revisión entre alumnos, evaluación del caso de negocios)



How to connect land and business?

User-oriented communication tools available

ELD Land Materiality Screening tool

Developed by the Economics of Land Degradation (ELD) Initiative and World Business Council for Sustainable Development, with the support of CH2M and Sustain Value

Control Panel

ELD wbcscd

INPUTS

General Land Impact Business Risk

RESULTS

Results Response Summary

ENABLE
BUSINESS & LANDSCAPES

Options and pathways for action: stakeholder engagement

- **Financiador.** Iniciativa sobre la economía de la degradación de la tierra (ELD)
- **Plataforma.** GIZ "Global Campus 21"
- **Entrega.** Gratuita - 8 semanas (fechas fijas) con 8 módulos – 3-4 horas de carga de trabajo / semana
- **Herramientas**
 - Seminarios web en vivo
 - Material de lectura
 - Foro en línea y comentarios de expertos en vivo
 - Guía de participación de las partes interesadas

ELD MOOC (2015)

- **Tareas.** Desarrollar un plan de participación de las partes interesadas (stakeholder engagement plan)
- **Certificación.** Los certificados se emiten una vez completado el plan de participación (sin calificación)



ELD Initiative:
Practitioner's Guide



https://www.eld-initiative.org/fileadmin/pdf/ELD-practGuide2015_05_screen_300dpi.pdf

Desafíos de la entrega de MOOC (y soluciones)

- Baja interacción
- Altas tasas de deserción

SOLUCIONES

- **Calidad** de los materiales y actividades
- **Calidad** de la plataforma de e-learning
- **Calidad** de la experiencia formativa completa

Proyecto ILHAM-EC



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



uniss
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

- Desarrollo de un Máster interuniversitario en Gestión Sostenible del Suelo en Egipto
- 10 módulos en línea. Tecnologías y metodologías innovadoras sobre gestión sostenible de la tierra
- Proporcionar conocimientos necesarios para enseñar el tema en clase

Proyecto ILHAM-EC

- Materiales de formación para profesores (video conferencias, ejercicios en clase, laboratorios)
- Orientado a la investigación y basado en soluciones
- Nuevas técnicas de enseñanza: “videoscribing”



Conclusiones

- Avanzar hacia **aprendizaje combinado**
- Tecnologías digitales para promover **diálogo**, combinado con presencia física de profesores y alumnos
- Diferentes conocimientos y materiales para **enseñar el mismo tema en línea y en clase**
- Métodos que sean adecuados para la enseñanza y el aprendizaje a través de una **perspectiva intercultural**

Gracias por su atención!

