

Ciencia, Tecnología y Sociedad

Apuntes de clase

Javier Rodrigo López ¹

26 de febrero de 2021



¹Correo electrónico: javiolonchelo@gmail.com



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



Introducción

Imagen de la portada: *Jacob pone las varas al ganado de Labán*, por Bartolomé Esteban Murillo.

Índice general

Introducción	2
1. Sostenibilidad ecológica y social	5
1.1. Cooperación al desarrollo	5
2. Las revoluciones tecnológicas	7
2.1. Política científica	7
3. TIC, ética y derechos humanos	9
3.1. Códigos deontológicos del sector TIC	9
4. Casos de uso de tecnología social	11

Javier Rodrigo López

Capítulo 1

Sostenibilidad ecológica y social

Trabajo:

Rellenar la plantilla de Moodle. Pensar en una iniciativa englobada en alguno de los aspectos vistos en el documental Demain. La iniciativa debe ser local, que se desarrolle en tu barrio, en tu escuela o en tu lugar de vacaciones.

- En la semana del 22 de marzo, en clase, cada alumno expondrá y defenderá su idea.
- Se elegirá la idea a desarrollar, votando en cada grupo.
- Se subirán a Moodle las iniciativas de cada alumno, incluyendo la más votada.
- A partir de ese momento, se desarrollará el proyecto,

Desarrollo del Trabajo

- Título y estado del arte
- Motivación y descripción
- Indicadores, datos, obstáculos y presupuesto.
- Tecnología de mejora
- Conclusión
- Otros (referencias, bibliografía...)

1.1 Cooperación al desarrollo

Javier Rodrigo López

Capítulo 2

Las revoluciones tecnológicas

2.1 Política científica

Javier Rodrigo López

Capítulo 3

TIC, ética y derechos humanos

3.1 Códigos deontológicos del sector TIC

Javier Rodrigo López

Capítulo 4

Casos de uso de tecnología social