



VII JSVE 2021 - Rediseñando el proceso de enseñanza-aprendizaje: digitalización y otras estrategias

$\left[\begin{array}{ccc} T & \text{doc} & \sigma^2 \\ \text{inno} & I & \text{encia} \\ \mu & \text{vación} & C \end{array} \right] \left[\text{e} \% \right]$

VNIVERSITAT DE VALÈNCIA  Facultat d'Economia

I Jornadas Internacionales sobre Sistemas de Votación Electrónica

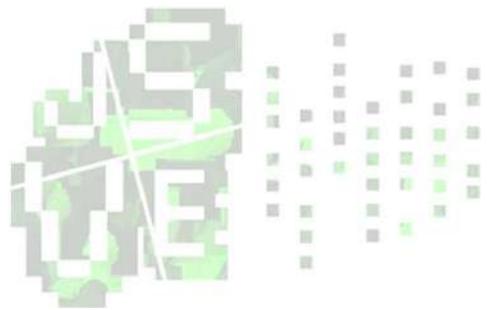
Desarrollo sostenible y justo como elemento transversal para el aprendizaje en Management

Sustainable and Fair Development as Cross-cutting element for Management Learning

Francisco Javier Ortega-Colomer, Julia Olmos-Peñuela,
Óscar Llopis, José Luis Ferreras-Méndez

Facultat d'Economia

30 de junio de 2021



Outline

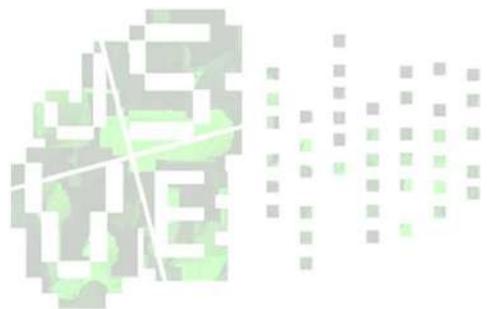
- Justificación
- Objetivos
- Metodología
- Resultados
- Implicaciones prácticas



**VII JSVE 2021 y I Jornadas Internacionales sobre Sistemas de Votación Electrónica -
Rediseñando el proceso de enseñanza-aprendizaje: digitalización y otras estrategias**

$$\begin{bmatrix} T & \text{doc} & \sigma^2 \\ \text{inno} & I & \text{encia} \\ \mu & \text{vación} & C \end{bmatrix} \left[\left(\frac{\sigma}{\mu} \right) \right]$$

VNIVERSITAT 
ID VALÈNCIA
Facultat d' **E**conomia



Justificación

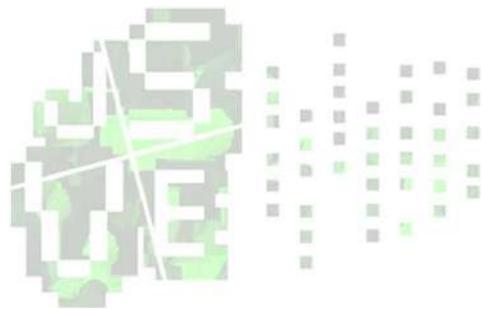
- Incorporar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en los materiales didácticos que se usarán en el próximo año académico (UN, 2020)
- Para el fomento el desarrollo de las llamadas competencias *green* (Cedefop, 2019).



VII JSVE 2021 y I Jornadas Internacionales sobre Sistemas de Votación Electrónica - Rediseñando el proceso de enseñanza-aprendizaje: digitalización y otras estrategias

$$\begin{bmatrix} T & doc & \sigma^2 \\ inno & I & encia \\ \mu & vación & C \end{bmatrix} [\text{Q}\%]$$

VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA [Q%]
Facultat d' **E**conomia



Objetivos

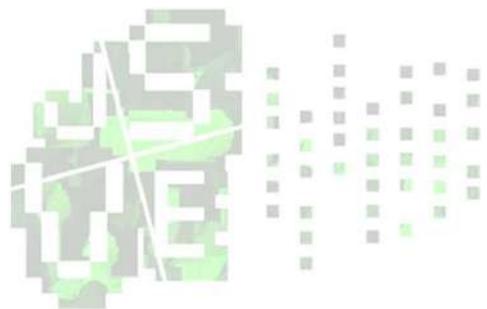
- Impulsar principios de sostenibilidad alineados con los ODS.
- Elaboración de materiales docentes (vídeos y/o podcasts) para relacionar conceptos teóricos de las asignaturas involucradas en el proyecto, los recursos de la universidad sobre consumo responsable y sostenibilidad, y los ODS.
- Fomento de competencias que facilitan la transición hacia una sociedad baja en carbono: “green skills”.



VII JSVE 2021 y I Jornadas Internacionales sobre Sistemas de Votación Electrónica - Rediseñando el proceso de enseñanza-aprendizaje: digitalización y otras estrategias

$\left[\begin{array}{ccc} T & doc & \sigma^2 \\ inno & I & encia \\ \mu & vación & C \end{array} \right] [\hat{\theta}\%]$

VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA $[\hat{\theta}\%]$
Facultat d' **E**conomia



Metodología

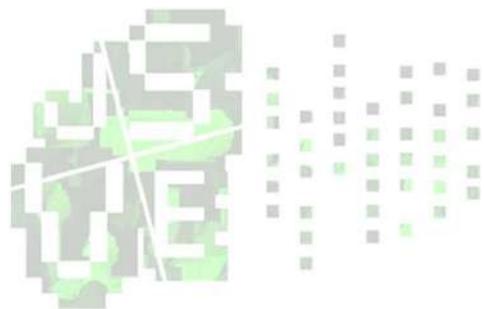
- Seminario introductorio sobre el origen y la importancia de los ODS.
- Identificación y análisis de ODS en empresas españolas.
- Co-creación entre el alumnado y el profesorado de material audiovisual en torno a los ODS.
- Sesión de divulgación y discusión de los aprendizajes adquiridos a partir de los materiales co-creados.



VII JSVE 2021 y I Jornadas Internacionales sobre Sistemas de Votación Electrónica - Rediseñando el proceso de enseñanza-aprendizaje: digitalización y otras estrategias

$$\begin{bmatrix} T & \text{doc} & \sigma^2 \\ \text{inno} & I & \text{encia} \\ \mu & \text{vación} & C \end{bmatrix} \left[\left(\frac{\sigma}{\mu} \right) \% \right]$$

UNIVERSITAT
ID VALÈNCIA 
Facultat d' **E**conomia



Resultados

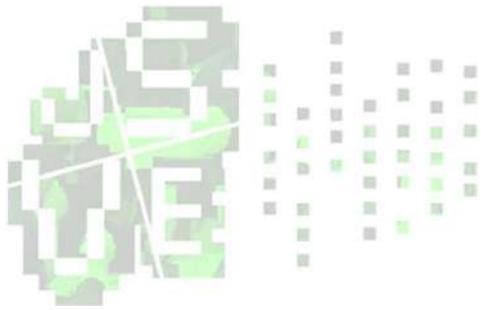
- Elaboración de materiales audiovisuales que incluyen la introducción de los ODS en las asignaturas incluidas en el PID.
- Mejora de la capacidad crítica del alumnado.



**VII JSVE 2021 y I Jornadas Internacionales sobre Sistemas de Votación Electrónica -
Rediseñando el proceso de enseñanza-aprendizaje: digitalización y otras estrategias**

$$\left[\begin{array}{ccc} T & doc & \sigma^2 \\ inno & I & encia \\ \mu & vación & C \end{array} \right] [\hat{\theta}\%]$$

VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA $[\hat{\theta}\%]$
Facultat d' **E**conomia



Resultados II

- Alumnado y profesorado han co-creado materiales audiovisuales introduciendo los ODS en asignaturas de economía y empresa.
- La mayoría del alumnado ha aprendido por primera vez la importancia de los ODS y los desafíos que comportan (80%).
- El alumnado recomendaría la iniciativa docente con alta probabilidad (promedio de valoración: 7,9/10).
- La organización de la actividad ha sido valorada muy positivamente (promedio de valoración: 4,1/5).
- Se han fomentado tanto las competencias críticas, como las llamadas “green skills”, a través de los ejemplos analizados.



VII JSVE 2021 y I Jornadas Internacionales sobre Sistemas de Votación Electrónica - Rediseñando el proceso de enseñanza-aprendizaje: digitalización y otras estrategias

$\left[\begin{array}{ccc} T & doc & \sigma^2 \\ inno & I & encia \\ \mu & vación & C \end{array} \right] [\hat{\theta}\%]$

VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA $[\hat{\theta}\%]$
Facultat d' **E**conomia



Implicaciones prácticas

- Adaptación de materiales docentes conectando contenidos teóricos con los retos globales (crisis social, sanitaria y económica).
- Actitud crítica ante noticias y eventos de actualidad a escala global.
- Uso adecuado de TICs para: 1) discutir desafíos globales; 2) co-crear materiales audiovisuales docentes, y 3) difundir los resultados.



VII JSVE 2021 y I Jornadas Internacionales sobre Sistemas de Votación Electrónica - Rediseñando el proceso de enseñanza-aprendizaje: digitalización y otras estrategias

$\left[\begin{array}{ccc} T & \text{doc} & \sigma^2 \\ \text{inno} & I & \text{encia} \\ \mu & \text{vación} & C \end{array} \right] [\hat{\theta}\%]$

VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA 
Facultat d' **E**conomia