

RECURSO DIDÁCTICO PARA ESTUDIAR LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON ENFOQUE AMBIENTAL



CATEDRA TECNOLOGÍA de los MATERIALES
CARRERA INGENIERÍA CIVIL
FACULTAD REGIONAL SANTA FE
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Guilarducci Anabela Guadalupe, **Grether** Rudy Omar, **Gonzalez** Dianela Guadalupe, **Ferreras** María Emilia, **Defagot** Carlos Antonio y **Vanney** Sebastián Orlando



Introducción

Se presenta una experiencia de una actividad diseñada dentro de la materia Tecnología de los Materiales destinada a los estudiantes de segundo año de la carrera de Ingeniería Civil.

Esta actividad nace para responder **inquietudes que expresaron los estudiantes sobre el impacto ambiental** que tiene la producción de Ladrillos Cerámicos.

Los recursos didácticos empleados cumplen con el propósito de **invitar a los estudiantes a reflexionar sobre los materiales de construcción desde un enfoque social y ambiental**, empleando textos amigables para la lectura y que hagan un aporte a la formación integral.

Herramientas empleadas



RECURSO DIDÁCTICO:

1. analizar de manera asincrónica una serie de documentos “no técnicos”.
2. hacer un intercambio sincrónico en el que completen un panel colaborativo.



¿Te interesa saber cuáles son los textos *amigables para la lectura* que se emplearon en esta actividad?



Conclusiones

- La educación ambiental es de gran importancia, por ello, **formar ingenieros con conciencia ambiental**, es una responsabilidad para quienes asumen el rol docente y para todas las instituciones educativas.
- Los destinatarios de esta propuesta son estudiantes jóvenes, en su mayoría nativos digitales, por lo que **la propuesta multimodal despertó su interés y entusiasmo**.