

Formación para el desarrollo humano para los estudiantes de Ingeniería y Arquitectura

Relación de autores: Beatriz Rodríguez, Carlos Navarro, Irene Bolea

Ingeniería Sin Fronteras, brs@unizar.es

OBJETIVO:

Desarrollar competencias en **sostenibilidad**, **trabajo cooperativo** y sentido de **responsabilidad** universal en el alumnado, y adquirir conciencia de su capacidad para realizar trabajos que ayuden a disminuir estas desigualdades



Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza



CÁTEDRA DE COOPERACIÓN
PARA EL DESARROLLO
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

CÓMO:

MEDIANTE el curso denominado
“**Tecnologías Apropriadas para el
Desarrollo Humano en Cooperación
Internacional**”



La **sostenibilidad** y la **responsabilidad social y medioambiental** como los pilares horizontales de los profesionales del futuro

Trabajo práctico, cooperativo, en temas relacionados con tecnologías sostenibles que pueden utilizarse en diversos contextos socio-culturales, económicos, y tecnológicos en comunidades en proceso de desarrollo.



Conocimiento de la realidad desde la experiencia de voluntarios de ISF y de colaboradores externos.
GESTIÓN DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN

PROGRAMA -MÓDULOS

1. INTRODUCCIÓN
2. ENERGÍAS
3. CONSTRUCCIÓN
4. INFRAESTRUCTURAS

- Exposición del tema a tratar.
- Dinámica en la que los alumnos puedan realizar un aporte de sus experiencias e ideas previas.
- Presentación de uno o varios proyectos reales y de cómo se ha trabajado en los mismos (identificación, métodos participativos, solución tecnológica apropiada, etc.).

EVALUACIÓN Y RESULTADOS



- Enorme **éxito** de convocatoria → necesidad de **desdoblar** el curso
- Evaluación muy **positiva** del alumnado: se ha plasmado de un modo real la **viabilidad** de aplicar estos **procesos tecnológicos en la cooperación al desarrollo**
- Previsión de **tiempo** para los talleres, **insuficiente**

Agradecimientos a las aportaciones de: SAMCA,, Estructuras Zaldivar, Ferrallas Galindo, EcoVerde Arquitectura y BuildingPlus