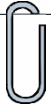


Asignaturas

On line



Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola



Universidad de Castilla-La Mancha
E.U. Ingeniería Técnica Agrícola

Curso 2008-09

Asignatura on-line

Tecnologías para la Cooperación al Desarrollo

UN COMPLEMENTO HUMANISTA PARA LOS INGENIEROS

Número de créditos Fecha de inicio de las clases

4.5

Enero de 2009

Destinatarios:

Modalidad On-line

Estudiantes de Ingeniería
de la UCLM

Período de Impartición

Más Información

2º cuatrimestre

Francisco.MCabrera@uclm.es



Curso 2008-09
enero/mayo 2009



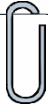
Tecnologías para la Cooperación al Desarrollo

Asignatura de libre configuración para todos
los estudiantes de la UCLM

Segundo cuatrimestre

Modalidad on-line
Desde cualquier campus





Universidad de Castilla-La Mancha

E.U. Ingeniería Técnica Agrícola

Curso 2008-09

Asignatura on-line

Presentación:

Desde hace ya varios años la Escuela Universitaria Politécnica de Almadén oferta la asignatura **"Tecnologías para la Cooperación al Desarrollo"** a todos sus alumnos, con el fin de ofrecer un complemento de formación de corte humanista, en colaboración con la ONG Ingeniería Sin Fronteras, cuya sede en Castilla La Mancha se encuentra en la propia Escuela. Desde el curso 2006-07 se amplía esta oferta a todos los alumnos de la Universidad de Castilla la Mancha, a través de **Campus Virtual** (Moodle). Además en los últimos años se ha incorporado profesorado de la E.U. Politécnica de Cuenca y la E.U. de Ingeniería Técnica Agrícola de Ciudad Real.

Destinatarios:

Estudiantes de **Ingenierías** de la Universidad de Castilla la Mancha con **vocación** para la cooperación al desarrollo.

Programa:

**MÓDULO 1: DESARROLLO Y "SUBDESARROLLO".
INTRODUCCIÓN A LA COOPERACIÓN**

- Terminología básica
- Ámbitos de actuación en la sociedad civil
- Caracterización del subdesarrollo
- Desarrollo.

MÓDULO 2: TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO HUMANO

- Concepto y Ámbitos
- Tecnologías apropiadas.
- Evaluación de las T.A.

**MÓDULO 3: PROYECTOS DE COOPERACIÓN PARA EL
DESARROLLO**

- Estrategias en Cooperación para el Desarrollo.
- Ingeniería y proyectos de cooperación.
- Impacto de la tecnología en proyectos de desarrollo.
- Estructura de la Cooperación para el Desarrollo.

MÓDULO 4: CALIDAD MEDIOAMBIENTAL Y DESARROLLO

- Riesgos naturales y prevención.
- Estudio del impacto de desastres geológicos en zonas en vías de desarrollo.
- Tecnologías accesibles en la prevención de riesgos naturales.

MÓDULO 5: RECURSOS NATURALES Y DESARROLLO

- El acceso a los recursos hídricos.
- Energía y desarrollo.
- Alternativas energéticas.

PRÁCTICAS: Adaptación de un proyecto a una zona en condiciones de "subdesarrollo".

Profesorado:

D. Luis Mansilla Plaza.
Departamento de **Ingeniería Geológica y Minera**
D. Francisco Mata Cabrera, D. Emiliano Almansa Rodríguez
y D. Ignacio Garrido Sáenz.
Departamento de **Mecánica Aplicada e Ingeniería de Proyectos**
D. Luis Rodríguez Benítez.
Departamento de **Tecnologías y Sistemas de Información**
D. José González Piqueras.
Departamento de **Física Aplicada**.
D. Joaquín Fuentes del Burgo.
Departamento de **Ingeniería Civil y Edificación**.
D^a. Caridad Pérez de los Reyes.
Departamento de **Producción Vegetal y Tecnología Agraria**.

Evaluación:

Se realizará evaluación **continua** a través de las herramientas disponibles en Moodle.

Matricule:

Se realizará en las **Unidades de Gestión de Alumnos** de cada campus, en el periodo ordinario de matriculación.

Código de asignatura: **86158**