



CURSO DE PERFECCIONAMIENTO

(3 créditos de libre elección)

EFICIENCIA Y AHORRO ENERGÉTICOS EN EL SECTOR AGROGANADERO.



Badajoz, febrero-marzo-abril de 2010
Escuela de Ingenierías Agrarias de la UEX

INSCRIPCIÓN:

Rellenar el boletín de preinscripción y entregarlo a:
Prof. Ángel Mulero
Despacho D102
Escuela Ingenierías Agrarias

O por correo: mulero@unex.es

PLAZO DE PREINSCRIPCIÓN:
13-enero a 18-febrero de 2010

TITULACIÓN NECESARIA PARA LA ADMISIÓN:

Requisitos legales para cursar estudios universitarios.

SELECCIÓN DE ADMITIDOS:

Tendrán preferencia los alumnos matriculados en cursos más altos, teniéndose en cuenta el orden de preinscripción.

Número máximo de alumnos = 40

MATRÍCULA:

Los alumnos admitidos deberán realizar el ingreso de la cuota del curso en la manera que se indicará en su momento.

Plazo de matrícula:

19 al 24 de febrero de 2010

CUOTA DE INSCRIPCIÓN: 40 €

FECHAS DE CELEBRACIÓN:

Jueves y/o viernes, del 26 de febrero al 16 de abril

BOLETÍN DE PREINSCRIPCIÓN **Eficiencia y Ahorro Energéticos en el Sector Agroganadero**

Apellidos _____ Nombre _____

DNI _____ Teléfono _____ e-mail _____

Titulación _____ Curso _____

Dirección _____

Localidad y provincia _____

INFORMACIÓN GENERAL

OBJETIVOS DEL CURSO

El objetivo del curso es formar, informar y sensibilizar a los alumnos de los beneficios de la aplicación de técnicas de uso eficiente de la energía y ahorro energético en el sector agroganadero. Existe potencial de ahorro por la modernización de las flotas de tractores agrícolas, introducción de técnicas de ahorro de combustible, por cambio de sistemas de riego por aspersión a sistemas de riego localizado e introducción de medidas que pueden aplicarse para conseguir un uso eficiente del agua en los regadíos. Asimismo existen técnicas de aplicación en instalaciones ganaderas que contribuirían a un incremento del ahorro y la eficiencia energética, y en consecuencia un incremento de la productividad por el recorte de costes que ello supondría. Finalmente, la implantación de cultivos energéticos conseguiría una disminución en la dependencia energética y en el consumo de combustibles fósiles.

DIPLOMA:

Al tratarse de un curso de perfeccionamiento que contempla un procedimiento de evaluación de los asistentes, podrá emitirse un certificado de aprovechamiento del curso por parte de la Universidad de Extremadura.

CRÉDITOS DE LIBRE ELECCIÓN:

Se podrá solicitar el reconocimiento de los certificados de aprovechamiento por créditos de libre elección de titulaciones oficiales de la UEX, según lo que dispongan las normas de convalidación vigentes.

INFORMACIÓN:

http://www.unex.es/unex/secretariados/postgrado/funciones/cursos/perfeccionamiento/eficiencia_ahorro_agroganadero/eficiencia_ahorro_agroganadero

CONTENIDOS

1. Medidas de ahorro y eficiencia energética en la agricultura.
2. Ahorro energético y estructura de la explotación agrícola.
3. Consumos energéticos en las operaciones agrícolas.
4. Ahorro de combustible en el tractor agrícola.
5. Ahorro energético en instalaciones ganaderas.
6. Ahorro energético en sistemas de laboreo agrícola.
7. Aplicación de la energía solar en el regadío. Fotorriego.
8. Hoja de cálculo para fotorriego.
9. Ahorro energético en la agricultura de regadío.
10. Ahorro y eficiencia energética en las comunidades de regantes.
11. Protocolo de auditoría energética en comunidades de regantes.
12. Ahorro y eficiencia energética y fertilización nitrogenada.
13. Ahorro y eficiencia energética con cultivos energéticos.
14. Ahorro y eficiencia energética con agricultura de conservación.
15. Ahorro y eficiencia energética en invernaderos.
16. Protocolo de auditoría energética en invernaderos.



CURSO DE PERFECCIONAMIENTO

EFICIENCIA Y AHORRO ENERGÉTICOS EN EL SECTOR AGROGANADERO

(3 créditos de libre elección)

Badajoz, febrero-marzo-abril de 2010
Escuela de Ingenierías Agrarias de la UEX

Director: Ángel Mulero Díaz
Co-director: Fernando López Rodríguez (Agenex)

Tutela Académica: Departamento de Física
Aplicada

