



“AgroInformática Aplicada con Excel: Módulo Nutrición animal.”

Viernes 6 y 13 de julio

Dirigido a:

Productores, técnicos, agentes de extensión, administradores y estudiantes de carreras técnicas del sector agropecuario.

Objetivos del curso:

Se pretende aprovechar el armado de un módulo de nutrición en Excel, buscando aportar nuevos conceptos al respecto del uso de esta herramienta tan potente; profundizar en el uso de este programa, con nuevas fórmulas, funciones, macros, objetos, etc.

Brindando conceptos de uso cotidiano sobre los alimentos, sus valores nutricionales y sus aplicaciones. Se incluye además una tabla con más de 120 alimentos, cada uno con sus componentes detallados.

A través del aprendizaje de Excel el alumno terminará el curso habiendo creado un módulo al que podrá personalizar en función de sus propias necesidades y que le permitirá formular raciones, comparar alimentos, trabajar en función de los requerimientos de distintas razas y categorías del ganado bovino, sobre ciertas hipótesis de objetivos a lograr, plantear proyecciones para distintos rodeos y saber qué alimento nos provee, por ejemplo, la proteína bruta más económica. Permitiendo, además, poder usar luego todo lo aprendido para crear nuevas aplicaciones o mejorar planillas ya existentes, o sirva a su vez para utilizar en otras lo que hemos aprendido en ella.

Temario:

- Introducción, sobre nutrición, cómo usar la tabla de alimentos (filtros, fórmulas, etc). Definición básica de cada componente (materia seca, proteína, fibra, etc.)
- Creación de un nuevo formulario y vinculación a la tabla (nuevo objeto: el ComboBox)
- Vinculación de la composición de cada alimento, fórmulas BUSCARV(), SUMAPRODUCTO(), SI(), formato condicional, etc.
- Resetear el formulario: Grabar macros, editor de VBA, código, etc.
- Armado de dietas combinando alimentos, resultados, costo de dieta por animal, etc.
- Planteo de objetivos y comparación con las dietas y creación de un panel de análisis de costos (formato condicional y fórmulas lógicas), incorporar la tabla de requerimientos.
- ¿Cuál es el alimento más económico en cada componente? Duración de la dieta, costos por kms, etc. (fórmulas con texto,

rangos de celdas con nombres, fórmula COINCIDIR (), imprimir y proteger celdas, etc.)

Disertante:

Martin Aboaf Petit de Murat

IBM Senior Programmer - Microsoft Excel Expert Specialist (Cert.Internacional)

Creador y Director General Proyecto Gestambo

Docente y creador de cursos en: FEPALE (Fed. Panamericana de Lechería), EGEA-Soc. Rural Argentina – Fund. Fed. Agraria Argentina y Desarrollo Territorial Rural de la FAO.

Asesor de la Subsecretaría de Lechería de la Nación (MINAGRI)

- Autor del primer libro de informática para el sector agropecuario “Excel para el Agro” Productor lechero en la Cuenca Abasto Sur durante más de 20 años.

- Consultor y asesor de empresas Agropecuarias

Metodología:

FECHA: 06 Y 13 de Julio

HORARIO: 09:00 a 13:00 y de 14:00 a 17:00 hs

LUGAR: Auditorio Fundación Libertad, Mitre 170 – Rosario.

COSTO: \$1400 - ex alumnos y socios \$1200

INFORMES E INSCRIPCIÓN:

Dirigirse personalmente a la sede de Fundación Libertad Mitre 170, Rosario; o telefónicamente al 0341-4105000 o vía e-mail agro@edn.edu.ar /