



Asunto: Aprobar dictado de asignatura optativa.

C. D. 4664

CUDAP: EXP-UBA 40.695/17

Cdad. Autónoma de Bs. As., 6 de junio de 2017.

VISTO las presentes actuaciones – CUDAP: EXP-UBA 40.695/17 – mediante las cuales el Área de Educación Agropecuaria eleva nota en la que solicita se apruebe el dictado de la asignatura optativa *Informática Agropecuaria* para las carreras de Agronomía y de la Licenciatura en Economía y Administración Agrarias y,

CONSIDERANDO:

Que la Comisión Curricular de las carreras de Agronomía y de la Licenciatura en Economía y Administración Agrarias recomiendan aprobar como curso optativo, si se modifica la nota de aprobación, que debe ser mayor o igual a cuatro (4), lo que representa el sesenta (60%) por ciento de los logros de las capacidades y competencias.

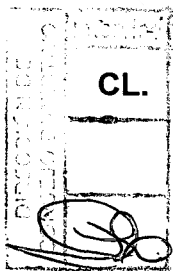
Lo aconsejado por la Comisión de Planificación y Evaluación.

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA
RESUELVE:**

ARTÍCULO 1º.- Aprobar el dictado de la asignatura optativa *Informática Agropecuaria* para las carreras de Agronomía y de la Licenciatura en Economía y Administración Agrarias de esta Facultad, otorgando tres (3) créditos, según el Anexo que forma parte de la presente resolución.

ARTÍCULO 2º.- Dejar establecido que la nota de aprobación deberá ser mayor o igual a cuatro (4), lo que representa el sesenta (60%) por ciento de los logros de las capacidades y competencias.

ARTÍCULO 3º.- Regístrese, comuníquese, pase a las Direcciones de Concursos Docentes, de Ingreso, Alumnos y Graduados y de Biblioteca a sus efectos. Cumplido, archívese.



Ing. Agr. Adriana M. RODRÍGUEZ
Secretaria Académica

Ing. Agr. Rodolfo A. GOLLUSCIO
Decano

RESOLUCIÓN C. D. 4664



Asunto: Continuación de la resolución C. D. 4664/17.

C. D. 4664
CUDAP: EXP-UBA 40.695/17
//..2

ANEXO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

Nombre de la asignatura: *Informática Agropecuaria.*

Tipo de asignatura: Optativa.

Cátedra/área: Informática.

Carreras: Agronomía - Licenciatura en Economía y Administración Agrarias.

Departamento: Educación Agropecuaria.

2. CARACTERÍSTICAS DE LA ASIGNATURA

Duración (anual, cuatrimestral, bimestral, otra): Cuatrimestral.

Profesor Responsable de la Asignatura: Esp. Juan Guillermo BARBERIS.

Carga Horaria (en horas y créditos): 48 horas – 3 créditos.

Correlativas (si es para más de una carrera, especificar por carrera):

Informática – carrera de Agronomía.

Introducción a la Informática – carrera de Licenciatura en Economía y Administración Agrarias.

Modalidad: Curso.

3. FUNDAMENTACIÓN

Las planillas de cálculo, las bases de datos y diversos programas para la creación de planos de establecimientos, son aplicaciones fundamentales en el soporte a la toma de decisiones. Por tal motivo, la creación de una asignatura electiva, de tales características, abarca dichos contenidos y contribuye a fortalecer aquellos aspectos informáticos que enriquecen el perfil profesional con el que el estudiante egresará de las carreras correspondientes.

4. OBJETIVOS GENERALES

- 1- Que el alumno aprenda los elementos básicos para la creación de planos de un establecimiento.
- 2- Que el alumno obtenga las herramientas básicas para el manejo de grandes volúmenes de datos.

5. CONTENIDOS

Primera Parte

Herramientas informáticas para la creación de planos agropecuarios.

- 1- Introducción a uso de software específico (freeware).
- 2- Creación de planos de un establecimiento agropecuario, por medios informáticos.

Segunda Parte

Herramientas avanzadas de Planilla de cálculo, con una visión agropecuaria.

Módulo 1

- 1) Referenciado de Datos.
- 2) Vínculos e hipervínculos.
- 3) Formatos especiales.



Asunto: Continuación de la resolución C. D. 4664/17.

C. D. 4664

CUDAP: EXP-UBA 40.695/17

//..3

4) Protección y validación de datos.

Módulo 2

5) Funciones avanzadas.

6) Manejo avanzado de gráficos.

Módulo 3

7) Manejo de listas.

8) Filtros.

Módulo 4

9) Informes.

10) Tablas dinámicas.

Tercera Parte

Diseño y manejo de bases de datos con una visión agropecuaria.

Módulo 1

1) Introducción.

2) Definición.

3) Ventajas e inconvenientes.

4) Breve reseña histórica.

Módulo 2

5) Diseño de una base de datos.

6) Metodología de diseño de bases de datos (conceptual, lógico).

Módulo 3

7) Implementación de una base de datos.

8) Confección de una base de datos en un gestor.

Módulo 4

9) Uso de una base de datos.

10) Ingreso de información. Ordenamiento.

11) Recuperación de datos (consultas).

12) Importación y exportación de datos.

6. METODOLOGÍA

Clases teórico prácticas semanales.

Trabajo domiciliarios semanales.

7. FORMAS DE EVALUACIÓN

Realizar los trabajos prácticos solicitados.

Un examen integrador final.

8. CONDICIONES DE APROBACIÓN

(por ser asignatura la condición de aprobación debe ser numérica)

Entrega de los trabajos prácticos solicitados.

Nota a obtener en el examen integrador final final siete (7).

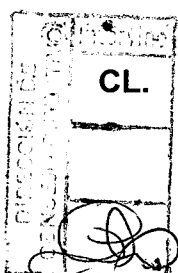


Asunto: Continuación de la resolución C. D. 4664/17.

C. D. 4664
CUDAP: EXP-UBA 40.695/17
//..4

9. BIBLIOGRAFÍA

- Herramientas Avanzadas de Excel para su uso en la Gestión Agropecuaria. Juan Guillermo Barberis, Enrique Carlos Bombelli, Germán Enrique Roitman. Editorial FAUBA.
- Manejo básico de ACCESS con una visión agropecuaria. Ings. Agrs. Enrique Bombelli, Guillermo Barberis y Germán Roitman. Editorial FAUBA.




Ing. Agr. Adriana M. RODRÍGUEZ
Secretaria Académica


Ing. Agr. Rodolfo A. GOLLUSCIO
Decano

RESOLUCIÓN C. D. 4664

