

Expte. N° 47.142

SANTA FE, 23 de marzo de 2017

VISTO la propuesta de modificación del programa de la Asignatura Optativa “*Seminario de Explotación de Aplicaciones Computarizadas (S.E.A.C.)*” para los alumnos del Ciclo Básico y de la carrera de Contador Público Nacional, y

CONSIDERANDO:

QUE tanto los contenidos como las actividades propuestas son coherentes con los planes de estudios vigentes,

POR ELLO y teniendo en cuenta el despacho de la Comisión de Enseñanza,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD  
DE CIENCIAS ECONÓMICAS  
RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar la propuesta de modificación del programa de la Asignatura Optativa “*Seminario de Explotación de Aplicaciones Computarizadas (S.E.A.C.)*” para los alumnos del Ciclo Básico y de la carrera de Contador Público Nacional a ser dictada en el Primer Cuatrimestre de 2017 por el Prof. José Carlos FARIAS, y cuyos contenidos, evaluación, promoción y bibliografía figuran como Anexo Único a la presente.

ARTÍCULO 2°.- Inscribase, comuníquese, tómese nota y archívese.

RESOLUCIÓN C.D. N° 128/17

lma

***SEMINARIO DE EXPLOTACIÓN DE APLICACIONES  
COMPUTARIZADAS.- (S.E.A.C.).***

**Objetivos estratégicos:** a) desarrollar las capacidades básicas para el diseño, desarrollo, implantación y control del sistema de información organizacional y b) instruir en la operación de aplicaciones administrativas computarizadas de uso profesional, como herramienta de registración y validación de transacciones y soporte de datos para la toma de decisiones.

**Objetivos tácticos:** Identificar los datos críticos de las transacciones y relacionarlos con su impacto contable y extracontable. Operar una aplicación computarizada de uso profesional, para ejecutar las registraciones de tales transacciones. Obtener las emisiones de estados contables, extracontables y estadísticas; y analizarlas *para evaluar el nivel de validez de los datos e identificar la información útil para la administración.*

**Observación:** los contenidos y el desarrollo de este Seminario están compatibilizados con los de la asignatura “Organización de Sistemas Contables” (OSC). Mediante la explotación de aplicaciones computarizadas de uso profesional, se ejecutan las transacciones del mismo caso desarrollado en tal asignatura.

**Esquema de contenidos:**

- Análisis estructural y funcional de las organizaciones, mediante el enfoque de la Teoría de Sistemas. Identificación de los límites y funcionalidades básicas de los Subsistemas Administrativo, Productivo y de Servicios.
- Las transacciones específicas de cada subsistema. La interrelación entre subsistemas. La transversalidad del Subsistema Administrativo como repositorio centralizador de la registración de las variaciones patrimoniales, de resultados, presupuestarias y renditivas.
- Identificación y cuantificación de las variaciones patrimoniales relacionadas con el giro comercial de las organizaciones, y las originadas por la aplicación de técnicas contables.

- Análisis genérico de la explotación de aplicaciones computarizadas de uso profesional: registración contable y extracontable de las transacciones administrativas básicas.
  
- Operación de las subaplicaciones de Contabilidad Central y Gestión Integral: las emisiones básicas. Cruzamiento de datos y controles. Obtención de información útil para la toma de decisiones. Tablero de control. (Se aplica el mismo caso desarrollado en la asignatura “Organización de Sistemas Contables”).
  
- Los principios básicos de la auditoría en contextos computarizados.

### **Metodología pedagógica.**

1. Exposición teórica apoyada en pantallas Prezi y Power Point.
2. Análisis práctico de software de gestión de tipo ERP. Subsistemas componentes. Software de gestión utilizado: “Waldbott” y “Tango Evolution”.
3. Planteo y resolución de caso (el mismo de OSC): registración de transacciones administrativas, generación de emisiones y obtención de información útil para la toma de decisiones.
4. Planteo de casos prácticos adicionales a los de OSC, para mejorar la calidad de la información obtenida.
5. Cantidad de comisiones: 2 (dos).
6. Carga horaria semanal: 2 hs 30 minutos.
7. Cantidad total de clases: 14 (catorce).
8. Cantidad máxima de alumnos por comisión: 45 (tres por PC).
9. Docente a cargo: C.P.N. Mg. José Carlos Farías.
10. Jefe de Trabajos Prácticos: C.P.N. Agustín Costa.

### **Método de evaluación:**

1. Trabajo final individual (presencial): cuestionario sobre los contenidos teóricos y resolución de caso simplificado mediante la operación del software utilizado en el cuatrimestre.
  
2. No se contemplan instancias recuperatorias.

## **Bibliografía:**

FARIAS, José Carlos; “Riesgos de la Explotación de Aplicativos Computarizados Predesarrollados”. Material de cátedra. 2013.

FARIAS, José Carlos; “El Análisis Sistémico de las Organizaciones. Una Metodología para el Diseño y la Gobernabilidad de las Aplicaciones Computadorizadas”. Material de cátedra. 2011.

FARIAS, José Carlos; “La identificación, tipificación, evaluación y neutralización de riesgos de los sistemas contables en el contexto computadorizado”. Material de cátedra. 2011.

FARIAS, José Carlos y COSTA, Agustín; “Manual de Usuario – Aplicación Computadorizada de Contabilidad Central y Gestión Integral “Waldbot””. Material de cátedra. 2013.

FARIAS, José Carlos y COSTA, Agustín; “Instructivo de Transferencia de Asientos Contables – Aplicación Computadorizada de Contabilidad Central y Gestión Integral “Waldbot””. Material de cátedra. 2013.

FARIAS, José Carlos y COSTA, Agustín; “Ejercicio Práctico”. Material de cátedra. 2013.

LAUDON, K.; LAUDON, J.; Sistemas de Información Gerencial; Pearson-Prentice Hall; México; 2004.

## **Requerimientos de ingreso:**

- Según normativa de primera asignatura optativa, para alumnos de las carreras de Contador Público, Licenciatura en Administración y Licenciatura en Economía.

## **Comentarios para mayor comprensión de los objetivos:**

1. Esta asignatura está diseñada para que el alumno aplique en la praxis, los conceptos de registración de transacciones básicas y ejecución de rutinas de control interno, destinadas a dotar de validez a los datos capturados.
2. La metodología desarrollada permite verificar el impacto que genera la registración de las transacciones, en los aspectos patrimonial, presupuestario y renditivo. Este enfoque permite utilizar esta aplicación como herramienta de modelización de casos prácticos, con el objeto de profundizar conceptos contables y administrativos.
3. Se entrega, como material preparado por la cátedra, el manual de usuario, de la aplicación de Waldbott & Asoc. S.A, para alumnos de 2do. año, con el que pueden dominar el modelo conceptual y la operación de los programas que procesan las transacciones administrativas básicas, en aproximadamente 15 (quince) horas de entrenamiento.
4. Posteriormente se desarrolla en forma práctica, una metodología de análisis y comparación (F.O.D.A.) del soft administrativo disponible en el mercado. Se utiliza la versión educativa de “Tango Evolution” para contrastarla con “Waldbott”. Esta estrategia es necesaria porque evita que los alumnos, desde el principio de la carrera, se familiaricen con el uso de una única herramienta, lo que los condiciona en la vida profesional.
5. Aprovechando la capacidad que el alumno adquiere en el análisis lógico de procedimientos, inducido por el conocimiento del modelo conceptual de las aplicaciones y la automatización de actividades y controles que su uso implica; es sencillo impartir los conceptos básicos de Sistemas de Mejora Continua.
6. La explotación del software administrativo desarrollado por la empresa Waldbott & Asoc. S. A., operativamente sencillo, de libre disponibilidad para los alumnos, sin limitaciones para el uso educativo y de tipo ERP; permite su uso progresivo en todas las asignaturas de las carreras de CPN y LA. Se puede utilizar incluso en las que abordan la problemática de la determinación de costos, la cuantificación de indicadores para la toma de decisiones, y como herramienta integral para los Seminarios de Integración de ambas carreras.