

PROGRAMA DE ASIGNATURA

Asignatura	Aplicación de Sistemas de Información	
Carrera	Contador Público y Auditor	
Código	362343	
Créditos	5	
Nivel	7	
Categoría	Sistemas de Información	
Periodo	Primer semestre 2024	
Descripción	<p>Contribución al Perfil de Egreso</p> <p>Esta asignatura consta de dos partes. La primera relacionada con la aplicación de un software de auditoría y la segunda parte sobre un sistema de información financiero contable. Esta asignatura, en su conjunto, aporta al perfil de egreso en lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - “Auditar externamente emitiendo una opinión fundada. Auditar internamente la confiabilidad de la información apoyando la gestión de riesgos y participando como agente de cambio”, mediante la aplicación de los conocimientos adquiridos en las asignaturas del área de auditoría y de contabilidad utilizando softwares de auditoría y de información financiero contable. - Revelar y validar información referida a la gestión contable, actuando con criterio y de acuerdo a marcos interdisciplinarios, técnicos y éticos en todo tipo de organizaciones, lo que se logra por medio de la aplicación de los conocimientos adquiridos en las asignaturas del área de contabilidad mediante el uso de software de información financiero contable y de auditoría. - Asesorar, participar y/o liderar, en las áreas propias de su desempeño profesional, enfrentando los procesos de toma de decisiones organizacionales 	
	<p>Resultado de aprendizaje general</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Entender el propósito y características de los softwares de auditoría y de información financiero contable y considerar los objetivos de negocio a los que se puede aplicar y utilizar software de auditoría y de información financiero contable. 	
	<p>Resultados de Aprendizaje específicos Sistema de información financiero contable</p>	
	Poseer conocimientos del contexto y el acceso del Sistema SAP. Identificar, crear y asignar sociedades, transacciones, plan de cuenta y periodos contables.	Introducción a SAP y estructura de empresa
	Registrar, visualizar y anular asientos contables dentro del software SAP.	Registro de asientos
	Crear Cliente, facturas y cobros manuales al contado. Visualizar y entregar los informes de gestión tales como saldos de cuentas, libro mayor y libro diario. Configurar las condiciones de pago y tolerancias de cobro. Gestionar las cuentas relacionadas al Banco.	Cuentas por Cobrar y cuentas por pagar

Activar, configurar y proporcionar información de Tesorería tales como informe de previsión e informe de posición de tesorería. Configurar e ingresar avisos manuales como pagos de impuestos, remuneraciones y provisiones, entre otros.	Tesorería
Crear y eliminar clase de activos, determinación de cuentas y activos fijos Ejecutar Asset Explorer, Informes de patrimonio de activos fijos y cuadro de activos fijos.	Activos Fijos
Resultados de aprendizaje específicos software de auditoría	Unidades temáticas
Entender el propósito, funcionalidades del software IDEA.	Introducción a IDEA y administración de bases de datos
Considerar los objetivos de negocio a los que se puede aplicar IDEA	Gestión de proyectos y bases de datos
Determinar los datos requeridos para importarlos	Obtención, importación y evaluación de datos
Entender las aplicaciones de IDEA	Aplicaciones relevantes de IDEA, tal como muestreo estadístico, estratificaciones, detección de registros específicos, identificación de irregularidades, entre otros.
Analizar cómo reducir el riesgo en la organización para mejorar los controles y gobernanza	Resultados y reportabilidad.

	<p>Metodologías de enseñanza y de aprendizaje</p> <p>En docencia directa en las salas de laboratorio de la Facultad, a través de exposiciones dialogadas sobre los temas a ser cubiertos en el Laboratorio, con un componente práctico significativo de aplicación de las principales funcionalidades de SAP y del software de auditoría IDEA.</p> <p>La primera parte de esta asignatura relacionada con los sistemas de información financiero contable se orienta a las configuraciones generales y creación de informes dentro del software SAP. Se presentará los distintos módulos y contextos que posee este sistema. Sin embargo, dependiendo del contenido del curso y la relación entre el ramo y otros ramos de contabilidad que forman parte de la Carrera, se entregarán casos para que puedan revolver de forma grupal, es decir, los estudiantes deberán trabajar para crear una solución práctica mientras aplican todo lo relacionado con el sistema SAP Finanzas.</p> <p>La segunda parte del uso práctico del software de auditoría I.D.E.A. focalizado en la ejecución de procedimientos de control y de auditoría, tanto pruebas sobre controles como procedimientos sustantivos más representativos.</p> <p>Un elemento relevante lo constituye el trabajo autónomo de las y los estudiantes, utilizando como referencia el material didáctico proporcionado para cada tema cubierto y los recursos y actividades de aprendizaje disponibles en el aula virtual del Laboratorio IDEA (plataforma Moodle).</p> <p>La aplicación de las principales funcionalidades del software IDEA a ser cubiertas en esta asignatura consistirá en estudios de casos, en los que la y el estudiante completará procedimientos de control y/o de auditoría reales utilizando el software de análisis de datos IDEA. Estos casos serán escenarios de negocios reales utilizando datos ficticios, lo que permitirá a la y al estudiante seguir el proceso de una auditoría y/o control de áreas relevantes de una organización.</p>
	<p>Procedimientos de evaluación</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Trabajos grupales para desarrollar en clases ● Tareas individuales ● Controles periódicos para verificar el entendimiento de los contenidos
	<p>Bibliografía básica</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Guía de Formación de Caseware IDEA 12 ● SAP Overview 2009

- o Los contenidos a evaluar de las PEPs son acumulativos y consideran las materias hasta la clase anterior.
- o Si por alguna razón se suspenden clases en las fechas programadas para los controles y PEP o entrega de tareas, éstos se efectuarán en la clase inmediatamente posterior.

La calificación final de la asignatura será:

Evaluaciones laboratorio SAP	50%
Evaluaciones laboratorio I.D.E.A.	50%

Reglas de convivencia:

- o Las inasistencias a pruebas programadas se deben justificar vía presentación a la Coordinación Docente de la Carrera, de las causas médicas, laborales o sociales, debidamente acreditadas por el alumno.
- o Todo el material o el trabajo se entrega se encontrará publicado en la plataforma de Moodle.