

PLANIFICACIÓN DE CURSO
Segundo Semestre académico 2025

I. ACTIVIDAD CURRICULAR Y CARGA HORARIA

Asignatura: Contabilidad y finanzas	Código: IND4101
Semestre de la Carrera: Octavo Semestre	
Carrera: Ingeniería Civil Industrial	
Escuela: Ingeniería	
Docente(s): Ana Fuentes Espinoza	
Ayudante(s):	
Horario: Martes y jueves desde las 10:15 hrs. hasta las 11:45 hrs.	

Créditos SCT:	6
Carga horaria semestral ¹ : 162	Horas
Carga horaria semanal:	13 horas

Tiempo de trabajo directo semanal:	9 horas
Tiempo de trabajo del estudiante semanal:	7 horas

II. RESULTADOS U OBJETIVOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS ESTE SEMESTRE

1)	Entender la importancia de la función financiera y de las herramientas contables dentro de las organizaciones.
2)	Comprender los estados financieros de una organización y los utilice en la toma de decisiones, teniendo presente sus alcances y limitaciones.
3)	Identificar, determinar y analizar los costos relevantes para una decisión en distintos ámbitos de la organización.
4)	Poder calcular e interpretar ratios otras herramientas de análisis de estados financieros.
5)	Aplicar los conceptos a estados financieros reales de empresas e instituciones.

¹ Considere que 1 crédito SCT equivale a 30 horas de trabajo total (directo y autónomo) en el semestre.

III. UNIDADES, CONTENIDOS Y ACTIVIDADES

UNIDAD: <i>La organización como sistema socio técnico</i>				
Semana	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa
		Tiempo directo	Tiempo trabajo autónomo del o la estudiante	
S1 18/08 – 22/08	Unidad I: Estados Financieros - Presentación del Curso -Elementos de los estados financieros.	6	7	Evaluación participativa
S2 25/08 – 29/08	Unidad I: Estados Financieros - La función contable FlippedClass	7	8	Evaluación equipo (jueves)
S3 01/09 - 05/09	Unidad I: Estados Financieros -Balance General -Estado de Resultado	7	8	Evaluación participativa
S4 08/09- 12/09	Unidad I: Estados Financieros -Estado de cambio en el patrimonio. -Notas a los estados financieros. -Normas internacionales contables (NIC e IFRS) y su implementación en Chile. FlippedClass y Caso práctico	7	8	Evaluación equipo (martes y jueves)
S5 15/09- 19/09 Feriados 18 y 19				
S6 22/09 - 26/09	Unidad I: Estados Financieros -Estado de flujo de efectivo. -Salida a Terreno	6	7	Evaluación equipo (martes)

S7 29/09 - 03/10	Presentación Informe (Salida a terreno)			Evaluación equipo
S8 06/10 - 10/10	Control N 1			Evaluación individual
RECESO 13/10 - 17/10 AUTOCUIDADO				
S9 20/10 - 24/10	Unidad II: Análisis Financiero -Análisis patrimonial estático y dinámico. -Análisis del circulante (corriente)	6	7	Evaluación participativa
S10 27/10 – 31/10 Feriado 31/10	Unidad II: Análisis Financiero -Rotaciones. -Análisis dinámico del estado de resultado FlippedClass	6	7	Evaluación equipo (jueves)
S11 03/11 – 07/11	Unidad II: Análisis Financiero - Estimación de Costos -Análisis de rentabilidad y rendimiento, el apalancamiento financiero.	6	7	Evaluación equipo (martes)
S12 10/11 – 14/11	Unidad III: Planificación de corto plazo - Presupuesto operacional. - Presupuesto efectivo.	6	7	Evaluación participativa
S13 17/11 – 21/11	Unidad III: Planificación de corto plazo - Política financiera a corto plazo y recursos. FlippedClass y Caso Práctico	5	6	Evaluación equipo (martes y jueves)
S14 24/11 – 28/11	Control N 2	6	7	

S15 01/12 – 05/12	Unidad IV: Control de gestión estratégico - ¿Qué es control de gestión estratégico? - Modelo de negocios y control de gestión. FlippedClass			Evaluación equipo (martes)
08/12 – 20/12 Feriado 08/12	PERÍODO DE EXÁMENES Y EVALUACIONES FINALES (calendario es definido por Escuela de Ingeniería)			

IV. CONDICIONES Y POLÍTICAS DE EVALUACIÓN

Definiciones:

CC = Control de cátedra.

NAC1= Nota actividades complementarias (Tareas, ejercicios, proyectos, informes de visitas o terrenos, etc.) con ponderación.

NAC2= Nota actividades complementarias (Tareas, ejercicios, proyectos, informes de visitas o terrenos, etc.) con condición de aprobación.

NP = Nota de presentación a examen.

NC = Nota de Cátedra (Controles de Cátedra y Examen)

Evaluaciones:

- CC1, se realizará el 7/10. La prueba será escrita, en horario de clases, considera los contenidos vistos en cátedras y NAC 1 y 2 previas a la evaluación.
- CC2, se realizará la semana del 27/11. La prueba será escrita, en horario de clases, considera los contenidos vistos en cátedras y NAC 1 y 2 previas a la evaluación.
- Las NAC1 se realizarán en equipos, cada una con coevaluación. Las fechas estimadas son las siguientes (pueden existir modificaciones):

- **FlippedClass Clase Invertida- (exposición)**

Cada equipo debe presentar el tema asignado, realizando una clase invertida, la cual considere los objetivos declarados en la pauta de evaluación.

Las semanas son: 2, 4, 10, 13 y 15, las que serán asignadas a los equipos al azar.

- **Informe ejecutivo y presentación de salida a terreno**

Cada equipo debe generar un informe ejecutivo de acuerdo con lo definido en pauta de evaluación. Este informe debe entregarse en el módulo tareas de Ucampus. Además, en 15 minutos (elevator pitch-azar) y de manera presencial, debe presentar las principales conclusiones del trabajo realizado con su equipo.

La entrega del informe está por definir y la presentación del elevator pitch la semana por definir, el día será asignado a los equipos al azar.

- **Casos Prácticos**

Cada equipo deberá resolver un caso práctico de acuerdo con contenidos vistos en clases de cátedra y definidos en pauta de evaluación. Estos casos se realizarán en horario de clases las semanas del 4 y 13.

- **Coevaluaciones**

Se habilitará en la plataforma coevaluaciones de Ucampus. Es responsabilidad del estudiante utilizar el dispositivo adecuado para responder en los siguientes plazos:

- FlippedClass: el día de la actividad al finalizar la clase por 36 horas.
- Salida a Terreno: el día de la presentación al finalizar la clase por 36 horas.
- Casos Prácticos: el día de la actividad al finalizar la clase por 36 horas.
- NAC2: el día 01/12 de la semana 15 por 36 horas.

No se otorgará plazo adicional para responder la coevaluación.

Ponderación de NAC1:

40% FlippedClass

30% Casos Prácticos (promedio de dos casos)

30% Salida a terreno (40% informe y 60% presentación)

Ponderación de NAC2:

Durante el semestre se realizarán actividades complementarias (tareas, desafío, etc.), las que recibirán una calificación formativa (Aprobado o Reprobado) por actividad. Esto forma parte de las condiciones de aprobación de la asignatura.

Ponderación de NP:

NP = (50% CC1 + 50% CC2), si NP es $\geq 5,5$ se exime y la NP se convierte en su NC.

Ponderación de NC:

NC = 50% Ex + 50% NP

Requisitos de Aprobación y Otros:

1. La aprobación de la asignatura está sujeta a las condiciones NC ≥ 4.0 y NAC ≥ 4.0 , Asistencia $\geq 90\%$, Coevaluación $\geq 5,5$ y NAC2 100% de las actividades Aprobadas.
2. La aprobación no está sujeta a la NF.
3. En caso de que un estudiante repruebe por una de las 5 condiciones, pero su NF sea mayor a 4,0; se le asignará en el Acta como nota final un 3,9.
4. Para la asignatura, **siempre se justifican las evaluaciones**. En caso de inasistencias justificadas:
 - **Una:** El examen reemplazará la nota.
 - **Dos:** Se realizará una evaluación recuperativa adicional al examen.
 - **Tres:** Se evaluará el caso, considerando opción Dos.
- 5.- La asistencia de la salida a terreno es obligatoria.
- 6.- La asistencia de la cátedra se tomará solo 15 minutos después de iniciada la clase, quién no esté presente en ese momento, quedará ausente. Por otro lado, se podrá retirar sin previo aviso solo 10 minutos antes de finalizar la clase, de lo contrario, también quedará ausente. En caso de retirarse por alguna contingencia, deberá dar aviso mediante correo electrónico o presencial antes de iniciar la clase.
- 7.- El estudiante que no realice la coevaluación en los plazos estipulados será calificado con la **Nota Mínima (1,0)**, independiente de las evaluaciones recibidas por parte de su equipo.
- 8.- La nota del examen no reemplazará la nota más baja de los controles de la asignatura.
- 9.- Si posterior al examen no se ha aprobado el curso, tendrá derecho a rendir el examen recuperativo solo los/as estudiantes que tengan un NC en el rango 3.7 a 3.9. La aprobación de este ex. Rec. dará resultado que la NC = 4.0.
(Nota no final)

Nota final (NF):

Para los que hayan cumplido con los requisitos de aprobación, se ponderarán de la siguiente manera:

NF = 50% NC + 50% NAC1

Protocolo en las evaluaciones:

- 1.- Los/las estudiantes deben dejar mochilas, teléfonos celulares (apagados), smartwatch y audífonos, en la parte delantera de la sala. No se podrán utilizar teléfonos celulares como calculadoras. En el caso de no tener calculadora, se pueden solicitar en biblioteca.
Si durante la prueba se encuentra a un estudiante con celular, se le retirará la prueba y la nota será un 1.0, no reemplazable por ningún tipo de mecanismo.
- 2.- Para evaluaciones inferiores de 2 hrs. se otorgará 5 minutos previos al inicio para asistir al baño, posteriormente no se podrá salir de la sala de clases (en el caso de tener alguna condición médica, deben presentar certificado médico validado por DAE).
- 3.- Estas instrucciones deben ser dadas a viva voz en cada sala, conocidas por los ayudantes y escritas en la pizarra de ser posible.

Trabajo en equipo:

Todos los integrantes del equipo de trabajo deben colaborar activamente en el **desarrollo de las actividades complementarias**. En el caso de que un integrante realice nulos aportes, el grupo deberá plantear la situación al docente correspondiente **mínimo 3 días antes de la entrega** para su estudio.

Se realizará una reunión con todos los afectados, donde cada una de las partes tendrá un espacio para argumentar, luego se tomarán acuerdos y medidas según cada caso. Dentro de las medidas que pueden ser adoptadas se incluye

la **calificación mínima (1,0)** en la evaluación en conflicto, esto en el caso que se compruebe la nula colaboración del estudiante en el desarrollo de ésta.

Normas del Aula:

1. **Respeto Mutuo:** Tratar a todos con cortesía y consideración. La amabilidad hace que el aprendizaje sea mejor para todos.
2. **Silencio y Atención:** Prestar atención completa cuando un compañero o el profesor esté hablando. Es una forma de respeto y te ayuda a no perderte nada importante.
3. **Participación:** Involúcrate en las actividades y las discusiones. Tus preguntas y comentarios son valiosos y enriquecen la clase.
4. **Puntualidad:** Es importante llegar a tiempo a clase para no interrumpir y entregar las tareas en la fecha acordada.
5. **Uso de Materiales:** Si utilizas tabletas o computadoras, asegúrate de que sea únicamente para tomar apuntes y seguir la clase. Si se observa el uso del dispositivo para un fin ajeno a la asignatura, se solicitará al estudiante que se retire de la sala y quedará ausente. Revisa tus equipos antes de las exposiciones para evitar contratiempos.
6. **Uso del Celular:** Durante las clases o cualquier actividad de la asignatura, el celular debe permanecer silenciado y guardado. En caso de que se observe su uso, se le solicitará al estudiante que se retire de la sala y quedará ausente.
7. **Seguir Instrucciones:** Poner atención a las indicaciones del profesor y cumplir las reglas del aula. Esto nos ayuda a mantener un ambiente de trabajo organizado y eficiente.

Nota: Las presentaciones de las cátedras se adjuntarán en Ucampus al finalizar la clase.

V. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS OBLIGATORIOS

- "Financiamiento, Reporte y Análisis". Revsine, Collins, Johnson y Mittelstaedt. Editorial McGraw Hill, 2012.
- "Management Accounting. Información para la toma de decisiones y la ejecución de estrategias." Atkinson, Kaplan, Matsumura y Young. Editorial Pearson, 2012.

VI. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS COMPLEMENTARIOS

- "Contabilidad". Horngren, Harrison, Oliver. Octava edición, Pearson Prentice Hall, México, 2012.
- "Contabilidad administrativa". Horngren, Sundem, Stratton. Decimotercera edición, Pearson Prentice Hall, México, 2012.
- "Contabilidad: La base para decisiones gerenciales". Meigs, Williams, Haka, Bettner. Undécima edición, McGraw Hill, 2016.
- "Contabilidad y gestión de costos". Oriol Amat y Pilar Soldevila. Gestión, 2000.
- "Contabilidad, costo y presupuestos para gestión financiera". Gabriel Torres Salazar. Legal Publishing, 2011.
- "Principios de finanzas corporativas". Brealey, Myers & Allen. McGraw Hill, (1ª Edición), 2010. Cuarta edición en español.
- "Sistema de control de gestión". Robert Anthony. McGraw Hill, 2008.
- "Mejorando el modelo de negocio". Mullins & Komisar. 2010.
- "Cuadro de mando integral". Kaplan & Norton. Grupo planeta. 2009.