



## SÍLABO POR COMPETENCIA

**ASIGNATURA:** INFORMÁTICA CONTABLE II

**CÓDIGO:** 100011

### I DATOS GENERALES

1.1	Departamento Académico	:	FINANZAS Y CONTABILIDAD
1.2	Escuela Profesional	:	FINANZAS Y CONTABILIDAD
1.3	Carrera Profesional	:	CONTADOR PUBLICO
1.4	Ciclo de estudios	:	IV
1.5	Créditos	:	3
1.6	Duración	:	17 semanas
1.7	Horas semanales	:	4
	1.7.1 Horas de teoría	:	2
	1.7.2 Horas de práctica	:	2
1.8	Plan de estudios	:	2019
1.9	Inicio de clases	:	03 de mayo del 2021
1.10	Finalización de clases	:	05 de Setiembre del 2021
1.11	Requisito	:	Informática contable I
1.12	Docentes	:	Dr. José Américo Luperdi Castañeda
1.13	Año Académico	:	2021-2

### II SUMILLA

La asignatura pertenece al área curricular de estudios generales, teórico – práctico, y tiene el propósito de acción objeto condición.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

- 1) Tablas dinámicas – conceptos básicos
- 2) Solver, análisis si, tabla de datos, aplicación en Excel



3) Aplicaciones financieras en Excel

4) Macros en Excel

La tarea académica exigida al estudiante es que, debe explicar mediante el uso de un ordenador la ofimática avanzada para elaborar informes financieros

### III **COMPETENCIA DE LA ASIGNATURA**

Esta asignatura cumple un doble propósito formativo del futuro profesional:

- 1) Provee de un conjunto de instrumentos para mejorar la competitividad en el cumplimiento de las tareas de las demás asignaturas
- 2) Contribuye a describir y afianzar su capacidad analítica y lógica, propias de la carrera

Para tal fin, el alumno administrara la información mediante el uso de computadoras (PCs, laptop, notebook, Tablet, etc )

### IV **CAPACIDADES**

- **C1: TABLAS DINÁMICAS – CONCEPTOS BÁSICOS**  
Identifica y elabora cada una de las diferentes tablas en aplicación a todo lo que necesita la profesión contable
- **C2: SOLVER, ANÁLISIS SI, TABLA DE DATOS, APLICACIÓN EN EXCEL**  
Trabaja cada una de las herramientas del solver y análisis si en aplicación a todo lo que necesita la profesión contable
- **C3: APLICACIONES FINANCIERAS EN EXCEL**  
Identifica y aplicada una de las herramientas financieras a utilizarse en la profesión contable
- **C4: MACROS EN EXCEL**  
Trabaja en aplicaciones para crear formatos, seguimientos y programas para un buen desempeño contable



**V PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS**

<b>UNIDAD I</b>					
<b>TABLAS DINÁMICAS – CONCEPTOS BÁSICOS</b>					
<b>C1</b> Identifica y elabora cada una de las diferentes tablas en aplicación a todo lo que necesita la profesión contable					
<b>SEMANA</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>CONTENIDOS ACTITUDINALES</b>	<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>	<b>HORAS</b>
<b>Semana N° 1</b>	<b>Aspectos generales</b>	Identifica las características de las tablas dinámicas	<b>Reconoce que las tablas dinámicas son importantes para la toma de decisiones</b>	Evidencia solvencia académica Foro N° 1 Herramientas informáticas	<b>4</b>
<b>Semana N° 2</b>	<b>Filtros y las tablas</b>	Identifica las características de aplicación		Trabajo y discusión en equipo	<b>4</b>
<b>Semana N° 3</b>	<b>Funciones y las tablas</b>	Identifica las características de aplicación		Trabajo y discusión en equipo	<b>4</b>
<b>Semana N° 4</b>	<b>Aplicación en Costos, presupuestos, mrp</b>	Aplica a cada componente de la profesión		Trabajo y discusión en equipo	<b>4</b>
<b>Referencias bibliográficas:</b> Maldonado Ortega, Carlos; (2012); Contabilidad en Excel para las PYMES Pallerolla Comamala; (2011); Aplicaciones contables con Microsoft excel					



<b>UNIDAD II</b>					
<b>SOLVER, ANÁLISIS SI, TABLA DE DATOS, APLICACIÓN EN EXCEL</b>					
C2 : Trabaja cada una de las herramientas del solver y análisis si en aplicación a todo lo que necesita la profesión contable					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 5	Funciones básicas de Solver y Análisis si	Identifica y analiza las herramientas	<b>Reconoce que el solucionador de problemas y análisis si, son importantes para la toma de decisiones</b>	Evidencia solvencia académica Tarea N° 1 Solver	<b>4</b>
Semana N° 6	Solver y Análisis si – buscar un objetivo	Identifica las características de aplicación		Trabajo y discusión en equipo	<b>4</b>
Semana N° 7	Solver y Análisis si – con escenarios	Identifica las características de aplicación		Trabajo y discusión en equipo	<b>4</b>
Semana N° 8	Solver y Análisis si - variado	Aplica a cada componente de la profesión		Trabajo y discusión en equipo	<b>4</b>
<b>EXAMEN PARCIAL:</b>					
Referencias bibliográficas: Maldonado Ortega, Carlos; (2012); Contabilidad en Excel para las PYMES Pallerolla Comamala; (2011); Aplicaciones contables con Microsoft excel					



<b>UNIDAD III</b>					
<b>APLICACIONES FINANCIERAS EN EXCEL</b>					
<b>C3 : Identifica y aplica cada una de las herramientas financieras a utilizarse en la profesión contable</b>					
<b>SEMANA</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>CONTENIDOS ACTITUDINALES</b>	<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>	<b>HORAS</b>
<b>Semana N° 9</b>	<b>Depreciación lineal y progresiva</b>	Identifica y aplica las características de aplicación	<b>Reconoce que las herramientas financieras empresariales son importantes para la toma de decisiones</b>	Evidencia solvencia académica Tarea N° 2 Financiera	<b>4</b>
<b>Semana N° 10</b>	<b>Pago - Precio</b>	Identifica y aplica las características de aplicación		Trabajo y discusión en equipo	<b>4</b>
<b>Semana N° 11</b>	<b>Tasas - TIR</b>	Identifica y aplica las características de aplicación		Trabajo y discusión en equipo	<b>4</b>
<b>Semana N° 12</b>	<b>VA – VF - VAN</b>	Aplica a cada componente de la profesión		Trabajo y discusión en equipo	<b>4</b>
<b>Referencias bibliográficas:</b> Maldonado Ortega, Carlos; (2012); Contabilidad en Excel para las PYMES Pallerolla Comamala; (2011); Aplicaciones contables con Microsoft excel					



**UNIDAD IV  
MACROS EN EXCEL**

**C4** : Trabaja en aplicaciones para crear formatos, seguimientos y programas para un buen desempeño contable

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 13	Aspectos generales y fundamentos	Identifica y explica la programación en excel	<b>Reconoce que las herramientas de modelos empresariales son importantes para la toma de decisiones</b>	Evidencia solvencia académica Tarea N° 3 : Macros	<b>4</b>
Semana N° 14	Trabajar y crear procedimientos	Identifica las características de aplicación		Trabajo y discusión en equipo	<b>4</b>
Semana N° 15	Crear formularios	Identifica las características de aplicación		Trabajo y discusión en equipo	<b>4</b>
Semana N° 16	Técnicas avanzadas en formularios	Aplica a cada componente de la profesión		Trabajo y discusión en equipo	<b>4</b>
<b>EXAMEN FINAL</b>					
<b>Referencias bibliográficas:</b> Maldonado Ortega, Carlos; (2012); Contabilidad en Excel para las PYMES Pallerolla Comamala; (2011); Aplicaciones contables con Microsoft excel					



## VI METODOLOGÍA

### 6.1. Estrategias centradas en el aprendizaje

La asignatura se desarrollará bajo la modalidad Virtual utilizando como herramienta la **VIDEOCONFERENCIA** con participación activa de los estudiantes mediante: exposiciones dialogadas, estudio de casos, aprendizaje colaborativo y cooperativo.

Se considerará el desarrollo de las siguientes actitudes en clases: participación, trabajo en equipo.

Las programaciones serán de la manera siguiente:

a) **VIDEOCONFERENCIA:** Se programarán por cada clase y el desarrollo de la clase será de la siguiente manera:

- La 1 primera hora académicas representan a la videoconferencia de clase
- La 1/2 hora académica desarrollaran las practicas que se den en la clase, y enviaran sus respuestas a la plataforma para su calificación
- Y en la 1/2 hora académica restante será la videoconferencia para la retroalimentación

b) **TAREAS:** Se programarán:

- En la 5va semana Tarea N° 1
- En la 9na semana Tarea N° 2
- En la 13va semana Tarea N° 3

c) **FOROS:** Se programarán:

- En la 1ra semana Foro N° 1

### 6.2. Estrategias centradas en la enseñanza

La asignatura se desarrollará con evaluación diagnostica, exposiciones teóricas, dialogo y debate de lecturas, desarrollo de casos prácticos y análisis de textos relacionados

## VII RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE

La asignatura se desarrollará con el uso permanente de los siguientes recursos: **aula virtual**, biblioteca virtual, hojas de prácticas, lecturas, silabo físico y digital, **videoconferencias**, videos, páginas web



## VIII EVALUACIÓN

### 8.1. Generales

- De acuerdo al Compendio de Normas Académicas de esta Casa Superior de estudios, en su artículo 13° señala lo siguiente: “Los exámenes y otras formas de evaluación se califican en escala vigesimal (de 1 a 20) en números enteros. La nota mínima aprobatoria es once (11). El medio punto (0.5) es a favor de estudiante”.
- Del mismo modo, en referido documento en su artículo 16°, señala: “Los exámenes escritos son calificados por los profesores responsables de la asignatura y entregados a los alumnos y las actas a la Dirección de Escuela Profesional, dentro de los plazos fijados”
- Asimismo, el artículo 36° menciona: “La asistencia de los alumnos a las clases es obligatoria, el control corresponde a los profesores de la asignatura. Si un alumno acumula el 30% de inasistencias injustificadas totales durante el dictado de una asignatura, queda inhabilitado para rendir el examen final y es desaprobado en la asignatura, sin derecho a rendir examen de aplazado, debiendo el profesor, informar oportunamente al Director de Escuela”
- La evaluación de los estudiantes, se realizará de acuerdo a los siguientes criterios:

N°	CÓDIGO	NOMBRE DE LA EVALUACIÓN	PORCENTAJE
01	EP	EXAMEN PARCIAL	30%
02	EF	EXAMEN FINAL	30%
03	TA	TRABAJOS ACADÉMICOS	40%
<b>TOTAL</b>			<b>100%</b>

La Nota Final (NF) de la asignatura se determinará en base a la siguiente manera:

$$NF = \frac{EP*30\% + EF*30\% + TA*40\%}{100}$$



**Criterios:**

- EP = De acuerdo a la naturaleza de la asignatura.
- EF = De acuerdo a la naturaleza de la asignatura.
- TA = Los trabajos académicos serán consignadas conforme al **COMPENDIO DE NORMAS ACADÉMICAS** de esta Superior Casa de Estudios, según el detalle siguiente:
  - a) Prácticas Calificadas.
  - b) Informes de Laboratorio.
  - c) Informes de prácticas de campo.
  - d) Seminarios calificados.
  - e) Exposiciones.
  - f) Trabajos monográficos.
  - g) Investigaciones bibliográficas.
  - h) Participación en trabajos de investigación dirigidos por profesores de la asignatura.
  - i) Otros que se crea conveniente de acuerdo a la naturaleza de la asignatura.

**8.2 Especificas**

- ✓ **Examen parcial:** Se realizará en la 8va semana y de acuerdo al cronograma de evaluación publicada por la Facultad
- ✓ **Examen final:** Se realizará en la 17va semana y de acuerdo al cronograma de evaluación publicada por la Facultad
- ✓ **Trabajos académicos:**
  - **Prácticas:** Todos los días de clase
  - **Tareas:** Tarea N° 1 en la 9na semana, Tarea N° 2 en la 13va semana y la Tarea N° 3 en la 16va semana
  - **Foros:** Foro N° 1 en la 6ta semana

**IX FUENTES DE INFORMACIÓN**

**9.1 Bibliográficas**

Maldonado Ortega Carlos; (2012); Contabilidad en Excel para las PYMES  
Pallerolla Comamala; (2011); Aplicaciones contables con Microsoft excel



**9.2 Electrónicas**

<https://www.casadellibro.com/libros/informatica/118000000>

<https://www.iberlibro.com/colecciones/sc/inform%C3%A1tica/B9R9RGWsOtMyF7UN1Cm4N>

[https://www.elsotano.com/libros\\_tema-informatica-402](https://www.elsotano.com/libros_tema-informatica-402)

**Criterios:**

- Se utilizará los sistemas APA y VANCOUVER de acuerdo a la carrera profesional.

Lima, 15 de abril de 2021

**FIRMA Y NOMBRE DEL DOCENTE**

Código

.....

**FIRMA Y NOMBRE DEL DIRECTOR DE  
DEPARTAMENTO ACADÉMICO**

Código Docente

<i>Fecha de recepción del sílabo</i>