



SILABO POR COMPETENCIAS

ASIGNATURA: **TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACION**

CÓDIGO: **101144**

I. DATOS GENERALES

1.1	Departamento Académico	:	Contabilidad
1.2	Escuela Profesional	:	Contabilidad
1.3	Carrera Profesional	:	Contabilidad
1.4	Ciclo de estudios	:	I
1.5	Créditos	:	3 créditos
1.6	Duración	:	17 semanas
1.7	Horas semanales	:	4 horas (semanales)
	1.7.1 Horas de teoría	:	2 horas
	1.7.2 Horas de práctica	:	2 horas
1.8	Plan de estudios	:	2019
1.9	Inicio de clases	:	10 de Mayo del 2021
1.10	Finalización de clases	:	12 de Setiembre del 2021
1.11	Requisito	:	
1.12	Docente	:	Dr. José Américo Luperdi Castañeda
1.13	Semestre Académico	:	2021 - I



II. SUMILLA

La asignatura pertenece al área curricular de estudios generales, es teórico-práctica y tiene el propósito de acción objeto condición.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

- 1) Información multimedia, interactividad, interconexión e inmaterialidad.
- 2) Mayor influencia sobre los procesos que sobre los productos.
- 3) Instantaneidad y digitalización.
- 4) Penetración en todos los sectores e innovación.

La tarea académica exigida al estudiante es que disponga de criterios y estrategias mediante el uso de un ordenador para la búsqueda y selección de información

III. COMPETENCIA DE LA ASIGNATURA

El propósito de la asignatura es que el estudiante logre dominar las diferentes herramientas de forma que desarrolle habilidades y competencias digitales, frente al mundo globalizado

IV. CAPACIDADES

C1: INFORMACION MULTIMEDIA, INTERACTIVIDAD, INTERCONEXION E INMATERIALIDAD.

Reconoce la importancia y su aplicación de las TICs en las empresas

C2: MAYOR INFLUENCIAS SOBRE LOS PROCESOS QUE SOBRE LOS PRODUCTOS.

.Reconoce la importancia y sus efectos de la información utilizando las TICs

C3: INSTANTANEIDAD Y DIGITALIZACION.

.Identifica y explica que la información se obtiene en forma rápida y preparada



C4: PENETRACION EN TODOS LOS SECTORES E INNOVACION

Reconoce que el impacto y la aplicación de las TICs es en todo el mundo

V. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

UNIDAD I					
INFORMACION MULTIMEDIA, INTERACTIVIDAD, INTERCONEXION E INMATERIALIDAD					
C1 Reconoce la importancia y su aplicación de las TICs en las empresas					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIO DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 01	Definición de información multimedia, interactividad, interconexión e inmaterialidad	Identifica y explica los conceptos y definición de multimedia	Reconoce cada uno de los conceptos, identificándolos y explicándolos	Evidencia solvencia académica Foro N° 1	4
Semana N° 02	Características de la multimedia	Reconoce las características de la multimedia		Identifica cada una de las características	4
Semana N° 03	Aplicaciones multimedia : Sitio web, diseño multimedia,	Identifica la clasificación de cada componente		Analiza el comportamiento de las	4



	video juegos			aplicaciones de la multimedia	
Semana N° 04	Tipos de multimedia	Identifica la importancia de los tipos de multimedia		Analiza la importancia de los tipos	4
Fuentes de Información: Crusellas, I, Hernández. Multimedia MEPPA. (2010) Tesis presentada al título de Master en Nuevas Tecnologías para la Educación. Universidad de P del Río					

UNIDAD II					
MAYOR INFLUENCIAS SOBRE LOS PROCESOS QUE SOBRE LOS PRODUCTOS					
C2 Reconoce la importancia y sus efectos de la información utilizando las TICs					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIO DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 05	Concepto: Proceso y productos. Conceptos afines y diferenciaciones	Analiza e identifica cada uno de los conceptos Elabora cuadro comparativo	Reconoce cada uno de los conceptos, y su importancia en la utilización de los tics en las diversas empresas	Evidencia solvencia académica Aplica protocolo para formular informe Foro N° 2 :	4
Semana N° 06	Tics y su influencia	Reconoce la importancia de las TICs		Evidencia solvencia académica	4
Semana N° 07	Influencia de los sistemas informáticos , Modelo	Diseña e identifica su importancia		Aplica protocolo para formular informes	4



	:Investigación e hipótesis				
Semana N° 08	Influencia de los sistemas informáticos , Modelo :Investigación evaluado	Diseña e identifica su importancia		Aplica protocolo para formular informes Tarea N° 1	4
Semana N° 08	EVALUACIÓN PARCIAL				
<p>Fuentes de Información: Sancho, J.Mª (Coord.)(2006) Tecnologías para transformar la educación. Ed. Alkal. Madrid Abrego, D., Sánchez, Y., Medina, J. (2014). Evaluación de la calidad de los sistemas de información en los resultados y capacidades organizacionales de empresas del noreste de México</p>					
<p>UNIDAD III INSTANTANEIDAD Y DIGITALIZACION</p>					
<p>C3 Identifica y explica que la información se obtiene en forma rápida y preparada</p>					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIO DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 09	Tecnologías para el almacenamiento, recuperación, proceso y comunicación de la información	Analiza e identifica cada uno de los conceptos	Reconoce la importancia de la información utilizada a través de las TICs	Evidencia solvencia académica	4
Semana N° 10	Digitalización : concepto, objetivos, clases y tipos	Diseña e identifica su importancia		Aplica protocolo para formular informes	4



Semana N° 11	Digitalización : características	Analiza e identifica cada uno de las características		Evidencia solvencia académica Tarea N° 2	4
Semana N° 12	Digitalización : Procesos	Desarrolla apropiadamente		Identifica y Analiza situaciones	4
	EXPOSICION TAREA N° 1				
Fuentes de Información:	González Mesa, Elda (2006), La digitalización de documentos, <i>La Habana, Cuba</i>				

UNIDAD IV PENETRACION EN TODOS LOS SECTORES E INNOVACION					
C1 Reconoce que el impacto y la aplicación de las TICs es en todo el mundo					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIO DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 13	Las TICs y su influencia en los diferentes sectores	Diseña un cuadro comparativo	Reconoce la importancia de las TICs y su aplicación en los diferentes sectores	Aplica protocolo para formular informes	
Semana N° 14	La informática y su influencia en los procesos de producción	Desarrolla apropiadamente		Aplica protocolo para formular informes	4
Semana N° 15	La informática y su influencia en educación	Desarrolla apropiadamente		Aplica protocolo para formular informes	4
Semana N° 16	TICs en educación	Desarrolla apropiadamente		Aplica protocolo para	4



				formular informes	
Semana N° 17	EXPOSICION TAREA N° 2				4
	EVALUACIÓN FINAL				
Fuentes de Información: Sancho, J.Mª (Coord.)(2006) Tecnologías para transformar la educación. Ed. Alkal. Madrid					

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 programaran por cada clase:

- 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 programaran:

- En la 8va semana Tarea N° 1
- En la 11va semana Tarea N° 2

c) **FOROS** : Se programaran :

- En la 1ra semana Foro N° 1
- En la 5ta semana Foro N° 2



6.2. Estrategias centradas en la enseñanza

La asignatura se desarrollará con evaluación diagnóstica, exposiciones teóricas, diálogo 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, sílabo físico y digital, **videoconferencias**, videos, páginas web.

VIII. EVALUACIÓN

8.1. Generales

- De acuerdo al **COMPENDIO DE NORMAS ACADÉMICAS** de esta Superior Casa 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%
TOTAL			100%

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 realizara en la 8va semana
- ✓ **Examen final** : Se realizara en la 17va semana
- ✓ **Trabajos académicos** :
 - **Prácticas** : Todos los días de clase
 - **Tareas** : Tarea N° 1 en la 12va semana , la Tarea N° 2 en la 16va semana
 - **Foros** : Foro N° 1 en la 4ta semana , el Foro N° 2 en la 9na semana

IX. FUENTES DE INFORMACIÓN



9.1. Bibliográficas

- ✓ Crusellas, I, Hernández. Multimedia MEPPA. (2010) Tesis presentada al título de Master en Nuevas Tecnologías para la Educación. Universidad de P del Río. Edición Pearson
- ✓ Sancho, J.Mª (Coord.)(2006) Tecnologías para transformar la educación. Ed. Alkal. Madrid
- ✓ Abrego, D., Sánchez, Y., Medina, J. (2014). Evaluación de la calidad de los sistemas de información en los resultados y capacidades organizacionales de empresas del noreste de México
- ✓ González Mesa, Elda (2006), La digitalización de documentos, *La Habana, Cuba*
- ✓

9.2 Electrónicas

* <https://books.google.com/books?id=zDCb9fDzN-gC&printsec=frontcover&hl=es>

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>