



SILABO POR COMPETENCIAS

ASIGNATURA: AUDITORIA AMBIENTAL

CÓDIGO: 7B0218

I. DATOS GENERALES

1.1	Departamento Académico	:	Contabilidad
1.2	Escuela Profesional	:	Contabilidad
1.3	Carrera Profesional	:	Contabilidad
1.4	Ciclo de estudios	:	VIII
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	:	2016
1.9	Inicio de clases	:	Setiembre 2021
1.10	Finalización de clases	:	Enero 2022
1.11	Requisito	:	Contabilidad ambiental
		:	Contabilidad de gobiernos regionales y locales
1.12	Docente	:	Dr. Jose Américo Luperdi Castañeda
1.13	Semestre Académico	:	2021 - II

II. SUMILLA

Es una asignatura de naturaleza teórica práctica correspondiente al área de tecnología básica. El propósito de la asignatura es lograr que el estudiante comprenda los procesos de realización de la auditoría ambiental NOMA ISO 14000 – Sistema de Gestión Medioambiental y conocimiento de las políticas y orientaciones para el ejercicio de la Auditoría Ambiental en el Perú. Comprende



Los siguientes temas : Aspectos generales. Tratados internacionales medioambientales, auditoría ambiental, NORMA ISO 14000 - Sistema de Gestión Medioambiental, Manual de gestión medioambiental de la empresa, casos prácticos, Norma ISO 9001

III. COMPETENCIA DE LA ASIGNATURA

Analiza y aplica los conocimientos que relaciona la empresa con el medio ambiente, integrando el aspecto socio-economicoy ambiental tendiente a la responsabilidad social empresarial

IV. CAPACIDADES

C1: ASPECTOS GENERALES DE TRATADOS INTERNACIONALES MEDIOAMBIENTALES

Analiza los aspectos teóricos y prácticos de los tratados internacionales medioambientales

C2: AUDITORIA AMBIENTAL, NORMA ISO 14000 – SISTEMA DE GESTION MEDIOAMBIENTAL

Cuantifica los logros y la posición medioambiental de una organización mediante la auditoría ambiental

C3: MANUAL DE GESTION MEDIOAMBIENTAL DE LA EMPRESA – CASOS PRACTICOS

Evalúa los impactos ambientales por procesos de una empresa aplicando los conceptos y métodos del sistema de gestión ambiental

C4: NORMA ISO 9001 – SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD (SGC)

Reconocimiento de International Organization for Standardization – Norma ISO 9001



V. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

UNIDAD I					
ASPECTOS GENERALES DE TRATADOS INTERNACIONALES MEDIOAMBIENTALES					
C1 Analiza los aspectos teóricos y prácticos de los tratados internacionales medioambientales					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIO DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 01	Sensibilización del curso Conceptos básicos de tratados internacionales medioambientales	Elabora un organizador grafico de los conceptos básicos de tratados internacionales medioambientales	Reconoce la importancia de los tratados internacionales medioambientales	Evidencia académica Tarea N° 1	
Semana N° 02	Organización de los tratados internacionales medioambientales	Elabora un organigrama que muestra la organización de los tratados internacionales medioambientales		Evidencia académica Foro N° 1	
Semana N° 03	Los tratados, convenios y protocolos internacionales sobre el medio ambiente	Identifica los tratados, convenios y protocolos internacionales sobre el medio ambiente		Evidencia académica	
Semana N° 04	Derecho ambiental de Perú, Ecuador, España , México	Analiza el sistema de normas jurídicas que regulan las relaciones internacionales		Evidencia académica Tarea N° 2	
Fuentes de Información: Rodriguez, Julian (2012); Auditoria ambiental Ley general de ambiente : Ley N° 28611					



Ley del Sistema Nacional de Gestión Ambiental Nº 28245

UNIDAD II					
AUDITORIA AMBIENTAL, NORMA ISO 14000 – SISTEMA DE GESTION MEDIOAMBIENTAL					
C2 Cuantifica los logros y la posición medioambiental de una organización mediante la auditoría ambiental					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIO DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 05	Norma de auditoria ISO 19011 : 2002 Objetivo, alcance, evidencia, criterios y hallazgos	Reconoce la norma de auditoria	Valora la importancia de las normas de auditoria	Evidencia académica Foro N° 2	
Semana N° 06	Hallazgos de ISO 14001 : 2004 Plan de auditoria, ejecución , informe de auditoria	Elabora un organizador para las actividades de auditoría ambiental		Evidencia académica	
Semana N° 07	CASO PRACTICO	Desarrolla un caso practico		Analiza y practica	
Semana N° 08	EVALUACIÓN PARCIAL				
Fuentes de Información: NORMA ISO 14001 NORMA ISO 19011					



UNIDAD III					
MANUAL DE GESTION MEDIOAMBIENTAL DE LA EMPRESA – CASOS PRACTICOS					
C3 Evalúa los impactos ambientales por procesos de una empresa aplicando los conceptos y métodos del sistema de gestión ambiental					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIO DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 09	Conceptos generales y terminología aplicada El Sistema de Gestión ambiental Implementación de un sistema de gestión ambiental	Reconoce el manual del sistema de gestión ambiental	Valora la importancia del manual del sistema de gestión ambiental	Evidencia académica solvencia	
Semana N° 10	El etiquetaje ambiental Evaluación de la actuación ambiental Evaluación del ciclo de vida Enfoque de procesos y sistemas	Reconoce el etiquetaje ambiental y evalúa la actuación ambiental		Taller	
Semana N° 11	Los objetivos y metas ambientales (Indicadores de desempeño ambiental) Aplicación de matrices de evaluación de impactos ambientales	Revisa los objetivos y metas ambientales		Taller	
Semana N° 12	Casos prácticos			Taller	



Fuentes de Información:			
NORMA ISO 14001			

UNIDAD IV					
NORMA ISO 9001 – SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD (SGC)					
C1 Reconocimiento de International Organization for Standardization – Norma ISO 9001					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIO DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N°13	Conceptos generales y terminología aplicada de Norma ISO 9001	Reconoce la aplicación de la norma ISO 9001	Valora la importancia de la norma ISO 9001	Evidencia solvencia académica	
Semana N° 14	Estructura de ISO 9001 : 2008	Reconoce la estructura de ISO 9001- 2008		Evidencia solvencia académica	
Semana N° 15	Estructura de ISO 9001 : 2015	Reconoce la estructura de ISO 9001- 2015		Evidencia solvencia académica	
Semana N° 16	Diferencias entre la versión 2008 y la versión 2015	Reconoce las diferencias		Evidencia solvencia académica	
Semana N° 17	EVALUACIÓN FINAL				
Fuentes de Información:					
NORMA ISO 9001					

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 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 programaran:
 - En la 1ra. semana Tarea N° 1
 - En la 4ta. semana Tarea N° 2
- c) **FOROS** : Se programaran :
 - En la 2da. semana Foro N° 1
 - En la 5ta semana Foro N° 2

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 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 y de acuerdo a cronograma de evaluación publicada por la Facultad
- ✓ **Examen final** : Se realizara en la 17va semana y de acuerdo a cronograma de evaluación publicada por la Facultad
- ✓ **Trabajos académicos** :
 - **Practicas** : Todos los días de clase
 - **Tareas** : Tarea N° 1 en la 11va semana , Tarea N° 2 en la 13va semana
 - **Foros** : Foro N° 1 en la 7ma semana , Foro N° 2 en la 9na semana

IX. FUENTES DE INFORMACIÓN

9.1. Bibliográficas

Rodriguez, Julian (2012); Auditoria ambiental
Ley general de ambiente : Ley N° 28611
NORMA ISO 14001
NORMA ISO 19011

9.2 Electrónicas

https://r.search.yahoo.com/_ylt=AwrJ7GCQ6llgWZcA_2l7egx.;_ylu=Y29sbwNiZjEEcG9zAzQEdnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1616534289/RO=10/RU=http%3a%2f%2fscielo.sld.cu%2fpdf%2frus%2fv9n1%2frus20117.pdf/RK=2/RS=UWSoDY7T7KWc5Ohg2jHBg7qfz6w-

Lima, 15 de abril de 2021



Universidad Nacional
Federico Villarreal

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

Código Docente



**Facultad de Ciencias
Financieras y Contables**

FIRMA Y NOMBRE DEL DOCENTE

Código

<i>Fecha de recepción del sílabo</i>