



**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS**

**SÍLABO ADAPTADO PARA EL PERÍODO DE ADECUACIÓN A LA
EDUCACIÓN NO PRESENCIAL**

SÍLABO 2021 - II

I. DATOS ADMINISTRATIVOS

| | |
|-----------------------|---|
| 1. Curso | : CONTABILIDAD AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES |
| 2. Código | : CC0816 |
| 3. Créditos | : 03 |
| 4. Naturaleza | : Electiva |
| 5. Horas Semanales | : 4 |
| 6. Requisito | : Ninguno |
| 7. Semestre académico | : 2021 - I |
| 8. Profesor | : Dr. Lucio Valdeiglesias Cabrera |
| 9. Correo | : lucio.valdeiglesias@urp.gob.pe solomedio20@gmail.com |

II. SUMILLA

Asignatura teórico-práctica, forma parte de la formación profesional especializada. Da una visión integral de los aspectos ambientales positivos y negativos al medio ambiente su biodiversidad y paisaje natural, así como a los recursos naturales, legislación ambiental, Economía Ambiental (Teoría sobre el valor de los recursos naturales, valoración de los costos ambientales, valoración de contingentes). Comprende: Introducción al Medio Ambiente y Recursos Naturales, Normas Ambientales ISO 14000, Dirección Ambiental de la Empresa y Valor Económico del Ambiente.

III. COMPETENCIAS GENERICAS A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

- Comportamiento ético
- Análisis y creatividad en el conocimiento de la gestión y valorización del medio ambiente y los recursos naturales.

IV. COMPETENCIAS ESPECIFICAS A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

- Contabilidad industrial y minera
- Costos ambientales
- Economía ambiental
- Tributación – multas y sanciones
- Ingeniería ambiental
- Derecho ambiental



V. DESARROLLA EL COMPONENTE DE: INVESTIGACIÓN

VI. LOGRO DE LA ASIGNATURA

Al finalizar la asignatura, el estudiante sustenta la resolución de casos operativos, financieros, administrativos y contables relacionados con la contabilidad ambiental y los recursos naturales, así como identifica los elementos que componen los impactos ambientales negativos y positivos, determina los costos ambientales y demás procedimientos ambientales.

VII. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

| UNIDAD I: INTRODUCCIÓN AL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES | |
|---|--|
| LOGRO DE APRENDIZAJE: Al finalizar la unidad, el estudiante comprenderá y realizará registros contables relacionados a hechos ambientales tales como identificar activos financieros ambientales, cuentas por cobrar ambientales, intangibles ambientales, terrenos, paisajes, biodiversidades ambientales, maquinaria ambientales, repuestos y suministros ambientales, desechos y desperdicios ambientales, pasivos ambientales. | |
| SEMANA | CONTENIDOS |
| 1 | <ul style="list-style-type: none">• Introducción al medioambiente• Ley General del Ambiente N° 28611 (13.10.2005)• Ley general de Residuos Sólidos N° 27314 (20.07.2000)• El medioambiente sus efectos en la contabilidad ambiental• Casos de presentación de impacto ambiental (La minería ilegal) |
| 2 | <ul style="list-style-type: none">• La E coeficiencia (E)• Contabilidad ambiental• Identificación, planeamiento, la medida la evaluación y la comunicación ambiental• Producción, Dirección y medioambiente (PDM) con incidencia contable• Las Decisiones, los aspectos, y los impactos (DAI) con incidencia contable• Acciones ambientales e indicadores ambientales y su contabilización• Caso práctico. |
| 3 | <ul style="list-style-type: none">• La dinámica contable ambiental 2020• Cuentas del activo disponible y sub cuentas• Activos realizables y sub cuentas• Activo inmovilizado – sub cuentas• Cuentas del pasivo y patrimonio ambiental• Cuentas de resultados ambientales (ingresos – costos – gastos ambientales)• Ejercicios contables diario, mayor y balance de comprobación ambiental. |
| 4 | <ul style="list-style-type: none">• Producción, Dirección y Medioambiente• Las decisiones, los aspectos y los impactos (DAI)• Las actuaciones ambientales e indicadores ambientales (AA, IA)• Indicador actividad productiva (IAP)• Indicadores de condiciones ambientales (ICA)• Casos: Fundidoras a base de petróleo• Evaluación del logro |
| UNIDAD II: NORMAS AMBIENTALES ISO 14000 | |
| LOGRO DEL PRENDIZAJE: Al finalizar la unidad el estudiante comprenderá, elaborará e implementará los procesos relacionados a las normas internacionales ambientales ISO 14000, en las empresa industriales, comerciales y de servicios. | |
| Semana | Contenido |
| 5 | <ul style="list-style-type: none">• Revisión ambiental inicial• El registro de los aspectos e impactos ambientales• La política ambiental |



UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

Rectorado

Oficina de Desarrollo Académico, Calidad y Acreditación

| | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ejemplos |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> Registro de legislación y de las regulaciones ambientales Objetivos y metas ambientales ejemplos |
| 7 | <ul style="list-style-type: none"> Programas de gestión ambiental Estructura y responsabilidad Ejemplos |
| 8 | <ul style="list-style-type: none"> Los procedimientos ambientales Formación ambiental y comunicación ambiental Ejemplos |
| | Evaluación del logro |
| UNIDAD III DIRECCIÓN AMBIENTAL DE LA EMPRESA LOCROS DE APRENDIZAJES: Al finalizar la unidad el estudiante comprenderá, las actividades productivas y de transformación del entorno de la empresa. | |
| 9 | <ul style="list-style-type: none"> Calidad de la gestión medio ambiental en las empresas. Metodología Resultados Conclusiones Casos prácticos |
| 10 | <ul style="list-style-type: none"> Modelo de excelencia ambiental Proceso de autodiagnóstico con el modelo de excelencia ambiental. Diferencia entre el modelo de excelencia ambiental y los sistemas de certificación ambiental La contabilidad y los recursos naturales nacionales Casos prácticos |
| 11 | <ul style="list-style-type: none"> Modelo dinámico de estrategia ambiental Modelo de relación empresa – entorno ambiental Modelo de la entidad de capacidades medioambientales empresariales. Análisis de las capacidades ambientales |
| 12 | <ul style="list-style-type: none"> Modelo de planeamiento estratégico ambiental Introducción Origen y desarrollo del modelo Valorización empírica del modelo. Caso práctico. |
| UNIDAD IV VALOR ECONOMICO DEL AMBIENTA LOCROS DE APRENDIZAJES: Al finalizar la unidad el estudiante sabrá comprender el análisis económico, que intenta alcanzar los objetivos sociales en forma eficiente para lo que empleará el análisis costo – beneficio. | |
| 13 | <ul style="list-style-type: none"> Marco teórico del valor económico de los servicios ambientales. Modelo de costo de viaje Aspectos teóricos de método costo de viaje Tipos e identificación de sitio recreacionales Cálculo del precio implícito del viaje Casos prácticos su contabilización |
| 14 | <ul style="list-style-type: none"> Método de valorización contingente ambiental Consideraciones para el uso del método contingente Características del bien a evaluar. |
| 15 | La economía ambiental y los Recursos Naturales <ul style="list-style-type: none"> El medio ambiente y la naturaleza como factor de producción Los recursos naturales y ambientales como bienes de consumo Costos privados y sociales |
| 16 | Evaluación final |
| 17 | Evaluación sustitutoria con producto final: rubrica |



VIII. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

- Explicación
- Aprendizaje colaborativo
- Discusión de casos
- Tareas con ejercicios de aplicación

IX. MOMENTOS DE LA SESIÓN DE APRENDIZAJE VIRTUAL

La metodología del aula invertida organizará las actividades de la siguiente manera:

- **Antes de la sesión**
Exploración: preguntas de reflexión vinculada con el contexto.
Problematización: conflicto cognitivo de la unidad.
- **Durante la sesión**
Motivación: bienvenida y presentación del curso.
Presentación: PPT en forma colaborativa, otros.
Práctica: Desarrollo de ejercicios prácticos de aplicación en forma colectiva.
- **Después de la sesión**
Evaluación de la unidad: presentación del producto.
Extensión / Transferencia: presentación en digital de la resolución individual de un problema.

X. EVALUACIÓN

| UNIDAD | INSTRUMENTOS | PORCENTAJE |
|--------|--------------|------------|
| I | Rúbrica | 15 |
| II | Rúbrica | 20 |
| III | Rúbrica | 25 |
| IV | Rúbrica | 40 |

- La evaluación será permanente, comprenderá cinco prácticas calificadas de las cuales el sistema de evaluación eliminará automáticamente la nota más baja.
- La nota final se obtendrá aplicando la siguiente fórmula:

$$PF = (PRA1+PRA2+PRA3+PRA4+PRA5)/4$$

Donde:

PF = Promedio final

PRA = Práctica calificada

- La asistencia, participación y entrega puntual de los trabajos, constituyen criterios para la evaluación.
- Las prácticas calificadas serán desarrolladas y entregadas al estudiante con la finalidad de lograr la retroalimentación
- De acuerdo al artículo 53º del estatuto de la Universidad, el alumno pierde el derecho a seguir siendo evaluado, a partir de la fecha en que acumule el 30% o más de inasistencias a clase.



XI. RECURSOS

Equipos: Computadora, laptop, tablet, celular, correo electrónico

Intranet. Aula virtual, plataforma blackboard collaborate

Materiales: Apuntes de clase del docente, separatas de problemas, lecturas, videos.

- Plataformas: Flipgrid, Simulaciones PhET, Kahoot, Thatquiz, Geogebra.

XII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- **Valdeiglesias Cabrera, Lucio** Dinámica contable empresarial ambiental adoptado – junio 2020.
- **Rodríguez, Miguel Ángel**, Dirección Medioambiental de la Empresa – Gestión 2000 — Barcelona – 1998.
- **Coneza, Vicente** – 2019, metodológica para la evaluación del impacto ambiental –México
- **Fonseca Tapia Cesar**, Derecho Ambiental – Perú 2015
- **Ley N°28611** – Ley General del Ambiente – Perú – 13.10.2015
- **Legislación ambiental** Perú – 2014
- **Glynn Henry**, Ingeniería ambiental – segunda edición — Person Educación – Argentina.
- **Manual de gestión Ambiental** – USAID – Sociedad Peruana de derecho ambiental – junio 2003.
- **Manual de Sistema de gestión medioambiental** – Editorial Paraninfo – 2018 – España.
- **Manual de Economía Ambiental y de los Recursos naturales** – Universidad Autónoma de Barcelona – edición THOMSON – 2015 Madrid España.
- **Diccionario terminológico de contaminación ambiental** –Universidad de Navarra – España – 2000
- **ISO 14000** – Auditoria Medioambiental – España.

Lima, Julio de 2021

Profesor: Dr. Econ. Lucio Valdeiglesias Cabrera