



**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	: <b>CONTABILIDAD AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES</b>
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	
<b>LOGRO DE APRENDIZAJE:</b> 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"><li>• Introducción al medioambiente</li><li>• Ley General del Ambiente N° 28611 (13.10.2005)</li><li>• Ley general de Residuos Sólidos N° 27314 (20.07.2000)</li><li>• El medioambiente sus efectos en la contabilidad ambiental</li><li>• Casos de presentación de impacto ambiental (La minería ilegal)</li></ul>
2	<ul style="list-style-type: none"><li>• La E coeficiencia (E)</li><li>• Contabilidad ambiental</li><li>• Identificación, planeamiento, la medida la evaluación y la comunicación ambiental</li><li>• Producción, Dirección y medioambiente (PDM) con incidencia contable</li><li>• Las Decisiones, los aspectos, y los impactos (DAI) con incidencia contable</li><li>• Acciones ambientales e indicadores ambientales y su contabilización</li><li>• Caso práctico.</li></ul>
3	<ul style="list-style-type: none"><li>• La dinámica contable ambiental 2020</li><li>• Cuentas del activo disponible y sub cuentas</li><li>• Activos realizables y sub cuentas</li><li>• Activo inmovilizado – sub cuentas</li><li>• Cuentas del pasivo y patrimonio ambiental</li><li>• Cuentas de resultados ambientales (ingresos – costos – gastos ambientales)</li><li>• Ejercicios contables diario, mayor y balance de comprobación ambiental.</li></ul>
4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Producción, Dirección y Medioambiente</li><li>• Las decisiones, los aspectos y los impactos (DAI)</li><li>• Las actuaciones ambientales e indicadores ambientales (AA, IA)</li><li>• Indicador actividad productiva (IAP)</li><li>• Indicadores de condiciones ambientales (ICA)</li><li>• Casos: Fundidoras a base de petróleo</li><li>• Evaluación del logro</li></ul>
UNIDAD II: NORMAS AMBIENTALES ISO 14000	
<b>LOGRO DEL PRENDIZAJE:</b> 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"><li>• Revisión ambiental inicial</li><li>• El registro de los aspectos e impactos ambientales</li><li>• La política ambiental</li></ul>



## UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

Rectorado

Oficina de Desarrollo Académico, Calidad y Acreditación

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