



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

UNIVERSIDAD NACIONAL “HERMILIO VALDIZAN” – HUANUCO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA



I. DATOS GENERALES

1.1. Asignatura	: EDUCACION AMBIENTAL
1.2. Código	: AR -305
1.3. Ciclo	: VI
1.4. Créditos	: 03
1.5. Semestre Académico	: 2024 –2
1.6. Año de estudio	: TERCERO
1.7. Duración	: 17 Semanas
1.8. Horas semanales	: 02 HT y 02HP
1.9. Horario de clases	: MIERCOLES 8:30-11.30
1.10. Modalidad	: presencial
1.11. Pre – Requisito	: ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL (AR-2203)
1.12. Docente	: DR. ARQ. RICARDO, SÁNCHEZ MURRUGARRA
1.13. Correo Institucional	: rsanchezm@unheval.edu.pe
1.14.	

II. SUMILLA:

La asignatura contiene: Generalidades acerca del medio ambiente y la ecología; los ciclos ecológicos y ecosistemas; las regiones naturales del Perú; los recursos naturales y su uso sostenible; la diversidad biológica e importancia; el desarrollo sostenible, la educación y formación ambiental. Política y legislación ambiental de nuestro país

III. COMPETENCIA GENÉRICA (TRANSVERSAL):

Describe los fundamentos básicos del medio ambiente y la ecología, así también los recursos naturales, biodiversidad ecológica; relacionándolos con el desarrollo sostenible, con la educación ambiental y la política, legislación ambiental nacional y mundial

COMPETENCIA DE ESPECIALIDAD:

COMPETENCIA	DESEMPEÑO
La asignatura de Educación Ambiental es material de especialidad de la carrera de Arquitectura, donde se conocen los procesos educativos Formal, y no Formal e Informal, que busca generar conciencia y cultura ambiental, así como la promoción de las actitudes y aptitudes, valores y conocimientos en beneficio del establecimiento de la sustentabilidad	Se desarrollará e impartirá al estudiante los conocimientos, sobre el proceso educativo ambiental, a través de principios que orienten los trabajos de educación ambiental, así como sus fines, objetivos y tipos. Lograr del alumno la conciencia y cultura ambiental necesaria para expresar lo aprendido, en la carrera profesional y plasmar actitudes, aptitudes, valores y conocimientos, en enseñar a hacer una valoración ética y económica del medio ambiente.



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

UNIVERSIDAD NACIONAL “HERMILIO VALDIZAN” – HUANUCO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA



I UNIDAD DE APRENDIZAJE:					
DESEMPEÑO:					
SEMANA	SESIÓN	ACTIVIDADES	CONTENIDOS TEMÁTICOS	HORAS	RECURSOS
1º	1 (21/08/24)	- Presentaciones multimedia de contenidos (videos, audios,ppts). - Archivos. - Enlaces URL (link). - Foros. - Tareas.	I.- INTRODUCCION A LA EDUCACION AMBIENTAL 1.1 Definición de Educación Ambiental, 1.2 clases de educación Ambiental, Formal y Educación Ambiental no Formal, Educación ambiental Informal	4	Materiales elaborados por el Docente. Participación grupal.
2º	2 (28/08/24)	- Presentaciones multimedia de contenidos (videos, audios,ppts). - Archivos. - Enlaces URL (link). - Foros. - Tareas.	II EVOLUCION DE LA EDUCACION AMBIENTAL 2.1 Evolución del Concepto medio ambiente 2.2 La educación ambiental en las diferentes épocas de la historia 2.3 La educación ambiental en el siglo XXI	4	Materiales elaborados por el Docente. Participación grupal.
3º	3 (04/09/24)	- Presentaciones multimedia de contenidos (videos, audios,ppts). - Archivos. - Enlaces URL (link). - Foros. - Tareas.	III OBJETIVOS DE LA EDUCACION AMBIENTAL 3.1 Identificación de problemáticas ambientales 3.2 Pensamiento crítico y resolutivo en el manejo de temáticas y de problemáticas 3.3 Modificar nuestra relación con el medio ambiente y considerarlo parte de nosotros mismos	4	Materiales elaborados por el Docente. Participación grupal.
4º	4 (04/10/24)	- Presentaciones multimedia de contenidos (videos, audios,ppts). - Archivos. - Enlaces URL (link). - Foros. - Tareas.	IV Principios de la Educación Ambiental 4.1 Principios físicos, Principios biológicos, Principios sociales, Principios culturales, Principios económicos	4	Materiales elaborados por el Docente. Participación grupal.
PRODUCTOS (EVIDENCIAS): Trabajos de evaluación ambiental de los temas tocados en clase					
INVESTIGACIÓN: Impulsar o fomentar el desarrollo de la			INVESTIGACIÓN: Impulsar o fomentar el desarrollo de la educación ambiental que se apliquen a la vida diaria		



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

UNIVERSIDAD NACIONAL “HERMILIO VALDIZAN” – HUANUCO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA



BIBLIOGRAFÍA: -

1. Evaluación ambiental, Autores: María del Pilar Borderías Uribeondo - Muguruza Cañas, Editorial: UNED - Universidad Nacional de Educación a Distancia 2015
2. Diccionario ambiental Autores: Fraume Restrepo, Néstor Julio, Editorial: Ecoe Ediciones, 2007
3. Salud ambiental, Enrique Gea-Izquierdo, Editorial de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, 2017
4. Problemática ambiental, Vélez Upegui, Jorge Julián, Editorial: Universidad Nacional de Colombia
5. 2016
6. Evaluación de impacto ambiental, Autores: Crespo Sánchez, Cristina - Salvador Alcaide, Adela, Editorial: Pearson Educación, 2005
7. Diccionario de términos ambientales, Autores: Elías Castells, Xavier, Editorial: Ediciones Díaz de Santos, 2012
8. Los estudios de impacto ambiental, Autores: Sbarato, Viviana María - Ortega, José Emilio - Sbarato, Rubén Darío, Editorial: Editorial Brujas, 2016
9. Introducción a la ingeniería ambiental, Autores: Arellano Díaz, Javier, Editorial: Instituto Politécnico Nacional, 2002
10. Educación ambiental y desarrollo sustentable, Autores: Chesney Lawrence, Luis, Editorial: D - Universidad Central de Venezuela, Año de Edición: 2012
11. Educación ambiental: crónica de un proceso de formación, Autores: Arias Ortega, Miguel Ángel, Editorial: Newton Edición y Tecnología Educativa, Año de Edición: 2017
12. Urbanismo ambiental hermenéutico, Autores: Marcelo Zárate, Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya, Año de Edición: 2016
13. Periferia urbana: deterioro ambiental y reestructuración metropolitana, Autores: Aguilár, Adrian Guillermo - Escamilla-Herrera, Irma, Editorial: Editorial Miguel Ángel Porrúa, Año de Edición: 2009
14. Urbanización, problemas ambientales y calidad de vida urbana, Autores: Castillo Villanueva, Lourdes
15. Editorial: Plaza y Valdés, S.A. de C.V., Año de Edición: 2009



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

UNIVERSIDAD NACIONAL “HERMILIO VALDIZAN” – HUANUCO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA



II UNIDAD DE APRENDIZAJE:					
DESEMPEÑO:					
SEMANA	SESIÓN	ACTIVIDADES	CONTENIDOS TEMÁTICOS	HORA	RECURSOS
5º	5 (18/09/24)	- Presentaciones multimedia de contenidos (videos, audios,ppts). - Archivos. - Enlaces URL (link). - Foros. - Tareas.	5.- Características de la Educación Ambiental	4	Materiales elaborados por el Docente. Participación grupal.
6º	6 (25/09/24)	- Presentaciones multimedia de contenidos (videos, audios,ppts). - Archivos. - Enlaces URL (link). - Foros. - Tareas.	6.- interdisciplinariedad de la educación ambiental	4	Materiales elaborados por el Docente. Participación grupal.
7º	7 (02/10/24)	- Presentaciones multimedia de contenidos (videos, audios,ppts). - Archivos. - Enlaces URL (link). - Foros. - Tareas	7.-Transversabilidad de la Educación Ambiental	4	Materiales elaborados por el Docente. Participación grupal.
8º	8 (09/10/24)	- Presentaciones multimedia de contenidos (videos, audios,ppts). - Archivos. - Enlaces URL (link). - Foros. - Tareas	8.- Valores, creencias y actitudes de la Educación Ambiental	4	Materiales elaborados por el Docente. Participación grupal.
PRODUCTOS (EVIDENCIAS): Trabajos de evaluación ambiental de los temas tocados en clase					
INVESTIGACIÓN: Impulsar o fomentar el desarrollo de la educación ambiental que se apliquen a la vida diaria			INVESTIGACIÓN: Impulsar o fomentar el desarrollo de la educación ambiental que se apliquen a la vida diaria		
BIBLIOGRAFÍA:					



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

UNIVERSIDAD NACIONAL "HERMILIO VALDIZAN" – HUANUCO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA



- 1. Evaluación ambiental, Autores: María del Pilar Borderías Uribeondo - Muguruza Cañas, Editorial: UNED - Universidad Nacional de Educación a Distancia 2015
2. Diccionario ambiental Autores: Fraume Restrepo, Néstor Julio, Editorial: Ecoe Ediciones, 2007
3. Salud ambiental, Enrique Gea-Izquierdo, Editorial de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, 2017
4. Problemática ambiental, Vélez Upegui, Jorge Julián, Editorial: Universidad Nacional de Colombia
5. 2016
6. Evaluación de impacto ambiental, Autores: Crespo Sánchez, Cristina - Salvador Alcaide, Adela, Editorial: Pearson Educación, 2005
7. Diccionario de términos ambientales, Autores: Elías Castells, Xavier, Editorial: Ediciones Díaz de Santos, 2012
8. Los estudios de impacto ambiental, Autores: Sbarato, Viviana María - Ortega, José Emilio - Sbarato, Rubén Darío, Editorial: Editorial Brujas, 2016
9. Introducción a la ingeniería ambiental, Autores: Arellano Díaz, Javier, Editorial: Instituto Politécnico Nacional, 2002
10. Educación ambiental y desarrollo sustentable, Autores: Chesney Lawrence, Luis, Editorial: D - Universidad Central de Venezuela, Año de Edición: 2012
11. Educación ambiental: crónica de un proceso de formación, Autores: Arias Ortega, Miguel Ángel, Editorial: Newton Edición y Tecnología Educativa, Año de Edición: 2017
12. Urbanismo ambiental hermenéutico, Autores: Marcelo Zárate, Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya, Año de Edición: 2016
13. Periferia urbana: deterioro ambiental y reestructuración metropolitana, Autores: Aguilár, Adrian Guillermo - Escamilla-Herrera, Irma, Editorial: Editorial Miguel Ángel Porrúa, Año de Edición: 2009
14. Urbanización, problemas ambientales y calidad de vida urbana, Autores: Castillo Villanueva, Lourdes
15. Editorial: Plaza y Valdés, S.A. de C.V., Año de Edición: 2009



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

UNIVERSIDAD NACIONAL “HERMILIO VALDIZAN” – HUANUCO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA



III UNIDAD DE APRENDIZAJE:

DESEMPEÑO:

SEMANA	SESIÓN	ACTIVIDADES	CONTENIDOS TEMÁTICOS	HORA	RECURSOS
9º	9 (16/10/24)	- Presentaciones multimedia de contenidos (videos, audios, ppts). - Archivos. - Enlaces URL (link) - Foros. - Tareas. - Evaluaciones automatizadas (Cuestionarios en Formularios).	9. Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible	4	Materiales elaborados por el Docente. Participación grupal.
10º	10 (23/10/24)	- Presentaciones multimedia de contenidos (videos, audios, ppts). - Archivos. - Enlaces URL (link) - Foros. - Tareas. - Evaluaciones automatizadas (Cuestionarios en Formularios).	10.- Marco legal sobre Medio Ambiente en el Perú, Normas, Leyes, resoluciones y Decretos Supremos vigentes	4	Materiales elaborados por el Docente. Participación grupal.
11º	11 (30/10/24)	- Presentaciones multimedia de contenidos (videos, audios, ppts). - Archivos. - Enlaces URL (link) - Foros. - Tareas. - Evaluaciones automatizadas (Cuestionarios en Formularios).	11.- La Construcción y la Educación Ambiental 11.1 Residuos de la construcción y demolición y el Medio Ambiente, en nuestra ciudad y en el Perú, 11.2 Normas y leyes vigentes sobre residuos de la construcción y demolición	4	Materiales elaborados por el Docente. Participación grupal.



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

UNIVERSIDAD NACIONAL “HERMILIO VALDIZAN” – HUANUCO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA



12º	12 (06/11/24)	- Presentaciones multimedia de contenidos (videos, audios,ppts). - Archivos. - Enlaces URL (link) - Foros. - Tareas. - Evaluaciones automatizadas (Cuestionarios en Formularios).	12. La Minería y la Educación Ambiental	4	Materiales elaborados por el Docente. Participación grupal.
PRODUCTOS (EVIDENCIAS): Trabajos de evaluación ambiental de los temas tocados en clase, evaluaciones y exámenes así como exposiciones de los temas sorteados.					
INVESTIGACIÓN: Impulsar o fomentar el desarrollo de la educación ambiental que se apliquen a la vida diaria			INVESTIGACIÓN: Impulsar o fomentar el desarrollo de la educación ambiental que se apliquen a la vida diaria		

BIBLIOGRAFÍA:

1. Evaluación ambiental, Autores: María del Pilar Borderías Uribeondo - Muguruza Cañas, Editorial: UNED - Universidad Nacional de Educación a Distancia 2015
2. Diccionario ambiental Autores: Fraume Restrepo, Néstor Julio, Editorial: Ecoe Ediciones, 2007
3. Salud ambiental, Enrique Gea-Izquierdo, Editorial de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, 2017
4. Problemática ambiental, Vélez Upegui, Jorge Julián, Editorial: Universidad Nacional de Colombia
5. 2016
6. Evaluación de impacto ambiental, Autores: Crespo Sánchez, Cristina - Salvador Alcaide, Adela, Editorial: Pearson Educación, 2005
7. Diccionario de términos ambientales, Autores: Elías Castells, Xavier, Editorial: Ediciones Díaz de Santos, 2012
8. Los estudios de impacto ambiental, Autores: Sbarato, Viviana María - Ortega, José Emilio - Sbarato, Rubén Darío, Editorial: Editorial Brujas, 2016
9. Introducción a la ingeniería ambiental, Autores: Arellano Díaz, Javier, Editorial: Instituto Politécnico Nacional, 2002
10. Educación ambiental y desarrollo sustentable, Autores: Chesney Lawrence, Luis, Editorial: D - Universidad Central de Venezuela, Año de Edición: 2012
11. Educación ambiental: crónica de un proceso de formación, Autores: Arias Ortega, Miguel Ángel, Editorial: Newton Edición y Tecnología Educativa, Año de Edición: 2017
12. Urbanismo ambiental hermenéutico, Autores: Marcelo Zárate, Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya, Año de Edición: 2016
13. Periferia urbana: deterioro ambiental y reestructuración metropolitana, Autores: Aguilár, Adrian Guillermo - Escamilla-Herrera, Irma, Editorial: Editorial Miguel Ángel Porrúa, Año de Edición: 2009
14. Urbanización, problemas ambientales y calidad de vida urbana, Autores: Castillo Villanueva, Lourdes



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Avacucho”

UNIVERSIDAD NACIONAL “HERMILIO VALDIZAN”– HUANUCO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA



IV UNIDAD DE APRENDIZAJE:

DESEMPEÑOS:

SEMANA	SESIÓN	ACTIVIDADES	CONTENIDOS TEMÁTICOS	HORA	RECURSOS
13 ^o	13 (13/11/24)	- Presentaciones multimedia de contenidos (videos, audios,ppts). - Archivos. - Enlaces URL (link). - Foros. - Tareas. - Evaluaciones automatizadas (Cuestionarios en Formularios).	13. El urbanismo y la Educación Ambiental	4	Materiales elaborados por el Docente. Participación grupal.
14 ^o	14 (19/11/24)	- Presentaciones multimedia de contenidos (videos, audios,ppts). - Archivos. - Enlaces URL (link). - Foros. - Tareas. - Evaluaciones automatizadas (Cuestionarios en Formularios).	14. Salud y la Educación Ambiental	4	Materiales elaborados por el Docente. Participación grupal.
15 ^o	15 (27/11/24)	- Presentaciones multimedia de contenidos (videos, audios,ppts). - Archivos. - Enlaces URL (link). - Foros. - Tareas. - Evaluaciones automatizadas (Cuestionarios en Formularios).	15.- La Recreación y Otras Actividades y la Educación Ambiental	4	Materiales elaborados por el Docente. Participación grupal.



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Avacucho”

UNIVERSIDAD NACIONAL “HERMILIO VALDIZAN” – HUANUCO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA



16º	16 (04/12/24)	- Presentaciones multimedia de contenidos (videos, audios,ppts). - Archivos. - Enlaces URL (link). - Foros. - Tareas. - Evaluaciones automatizadas (Cuestionarios en Formularios).	16.- La Industria y la Educación Ambiental	4	Materiales elaborados por el Docente. Participación grupal.
17º	17 (11/12/24)	- Presentaciones multimedia de contenidos (videos, audios,ppts). - Archivos. - Enlaces URL (link). - Foros. - Tareas. - Evaluaciones automatizadas (Cuestionarios en Formularios).	16.- Presentación final de trabajos y exposiciones	4	Materiales elaborados por el Docente. Participación grupal.
PRODUCTOS (EVIDENCIAS): Trabajos de evaluación ambiental de los temas tocados en clase, evaluaciones y exámenes así como exposiciones de los temas sorteados.					
INVESTIGACIÓN: Impulsar o fomentar el desarrollo de la educación ambiental que se apliquen a la vida diaria			INVESTIGACIÓN: Impulsar o fomentar el desarrollo de la educación ambiental que se apliquen a la vida diaria		
BIBLIOGRAFÍA:					



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Avacucho”

UNIVERSIDAD NACIONAL “HERMILIO VALDIZAN” – HUANUCO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA



1. Evaluación ambiental, Autores: María del Pilar Borderías Uribeondo - Muguruza Cañas, Editorial: UNED - Universidad Nacional de Educación a Distancia 2015
2. Diccionario ambiental Autores: Fraume Restrepo, Néstor Julio, Editorial: Ecoe Ediciones, 2007
3. Salud ambiental, Enrique Gea-Izquierdo, Editorial de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, 2017
4. Problemática ambiental, Vélez Upegui, Jorge Julián, Editorial: Universidad Nacional de Colombia
5. 2016
6. Evaluación de impacto ambiental, Autores: Crespo Sánchez, Cristina - Salvador Alcaide, Adela, Editorial: Pearson Educación, 2005
7. Diccionario de términos ambientales, Autores: Elías Castells, Xavier, Editorial: Ediciones Díaz de Santos, 2012
8. Los estudios de impacto ambiental, Autores: Sbarato, Viviana María - Ortega, José Emilio - Sbarato, Rubén Darío, Editorial: Editorial Brujas, 2016
9. Introducción a la ingeniería ambiental, Autores: Arellano Díaz, Javier, Editorial: Instituto Politécnico Nacional, 2002
10. Educación ambiental y desarrollo sustentable, Autores: Chesney Lawrence, Luis, Editorial: D - Universidad Central de Venezuela, Año de Edición: 2012
11. Educación ambiental: crónica de un proceso de formación, Autores: Arias Ortega, Miguel Ángel, Editorial: Newton Edición y Tecnología Educativa, Año de Edición: 2017
12. Urbanismo ambiental hermenéutico, Autores: Marcelo Zárate, Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya, Año de Edición: 2016
13. Periferia urbana: deterioro ambiental y reestructuración metropolitana, Autores: Aguilár, Adrian Guillermo - Escamilla-Herrera, Irma, Editorial: Editorial Miguel Ángel Porrúa, Año de Edición: 2009
14. Urbanización, problemas ambientales y calidad de vida urbana, Autores: Castillo Villanueva, Lourdes
15. Editorial: Plaza y Valdés, S.A. de C.V., Año de Edición: 2009



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

UNIVERSIDAD NACIONAL “HERMILIO VALDIZAN” – HUANUCO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA



VII. METODOLOGÍA DE LA FORMACIÓN DIDÁCTICA REMOTA

1- MÉTODOS	enseñanza - aprendizaje realizado de forma virtual. Es decir, en un formato educativo en donde el docente y estudiantes pueden interactuar diferente al espacio presencial.
2- TÉCNICAS	Solución de ejercicios de acuerdo al tema de clases, evaluación diaria en clases, temas de investigación en la biblioteca virtual de la UNHEVAL
3- MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	1. Evaluación ambiental, Autores: María del Pilar Borderías Uribeondo - Muguruza Cañas, Editorial: UNED - Universidad Nacional de Educación a Distancia 2015 2. Diccionario ambiental Autores: Fraume Restrepo, Néstor Julio, Editorial: Ecoe Ediciones, 2007 3. Salud ambiental, Enrique Gea-Izquierdo, Editorial de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, 2017 4. Problemática ambiental, Vélez Upegui, Jorge Julián, Editorial: Universidad Nacional de Colombia 5. 2016 6. Evaluación de impacto ambiental, Autores: Crespo Sánchez, Cristina - Salvador Alcaide, Adela, Editorial: Pearson Educación, 2005 7. Diccionario de términos ambientales, Autores: Elías Castells, Xavier, Editorial: Ediciones Díaz de Santos, 2012 8. Los estudios de impacto ambiental, Autores: Sbarato, Viviana María - Ortega, José Emilio - Sbarato, Rubén Darío, Editorial: Editorial Brujas, 2016 9. Introducción a la ingeniería ambiental, Autores: Arellano Díaz, Javier, Editorial: Instituto Politécnico Nacional, 2002 10. Educación ambiental y desarrollo sustentable, Autores: Chesney Lawrence, Luis, Editorial: D - Universidad Central de Venezuela, Año de Edición: 2012 11. Educación ambiental: crónica de un proceso de formación, Autores: Arias Ortega, Miguel Ángel, Editorial: Newton Edición y Tecnología Educativa, Año de Edición: 2017 12. Urbanismo ambiental hermenéutico, Autores: Marcelo Zárate, Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya, Año de Edición: 2016 13. Periferia urbana: deterioro ambiental y reestructuración metropolitana, Autores: Aguilár, Adrian Guillermo - Escamilla-Herrera, Irma, Editorial: Editorial Miguel Ángel Porrúa, Año de Edición: 2009 14. Urbanización, problemas ambientales y calidad de vida urbana, Autores: Castillo Villanueva, Lourdes 15. Editorial: Plaza y Valdés, S.A. de C.V., Año de Edición: 2009
4- MATERIAL AUTOINSTRUCTIVO	PPTS, EXPOSICIONES EN CLASE DE EJERCICIOS; TRABAJOS DEJADOS A LOS ALUMNOS
5- MEDIOS AUDIOVISUALES	YOUTUBE, CISCO WEBEX, PLATAFORMA DEL AULA VIRTUAL DE LA UNHEVAL
6- HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS	Videos, diapositivas, WhatsApp, Aula Virtual, tutoriales, cortometrajes, CISCO Webex YouTube, documentales, etc.



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

UNIVERSIDAD NACIONAL "HERMILIO VALDIZAN" – HUANUCO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA



EVALUACION

La evaluación será permanente y se tendrá en cuenta los siguientes criterios:

La asistencia a clases teóricas y prácticas son obligatorias. Constituye INHABILITADO el estudiante que ha acumulado el 30% de inasistencia.

La nota mínima aprobatoria es 11 (once). Sólo se utilizará el redondeo para obtener el promedio final considerándose un punto a favor del estudiante cuando la fracción decimal es mayor o igual a 0.5.

Si el alumno obtiene un promedio final menor a 10.50, deberá rendir el examen Sustitutorio, donde se incluirán los temas desarrollados durante el ciclo académico.

La Nota Final (NF) de la asignatura se obtendrá de la siguiente manera:

$$\text{Nota Final} = \text{P.P} + \text{EP} + \text{EF}$$

Donde:

P.P. : Promedio de Prácticas Calificadas incluye trabajos y exp

EMC : Examen de medio curso

EF : **Examen Final**

1. Evaluación ambiental, Autores: María del Pilar Borderías Uribeondo - Muguruza Cañas, Editorial: UNED - Universidad Nacional de Educación a Distancia 2015
2. Diccionario ambiental Autores: Fraume Restrepo, Néstor Julio, Editorial: Ecoe Ediciones, 2007
3. Salud ambiental, Enrique Gea-Izquierdo, Editorial de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, 2017
4. Problemática ambiental, Vélez Upegui, Jorge Julián, Editorial: Universidad Nacional de Colombia
5. 2016
6. Evaluación de impacto ambiental, Autores: Crespo Sánchez, Cristina - Salvador Alcaide, Adela, Editorial: Pearson Educación, 2005
7. Diccionario de términos ambientales, Autores: Elías Castells, Xavier, Editorial: Ediciones Díaz de Santos, 2012
8. Los estudios de impacto ambiental, Autores: Sbarato, Viviana María - Ortega, José Emilio - Sbarato, Rubén Darío, Editorial: Editorial Brujas, 2016
9. Introducción a la ingeniería ambiental, Autores: Arellano Díaz, Javier, Editorial: Instituto Politécnico Nacional, 2002
10. Educación ambiental y desarrollo sustentable, Autores: Chesney Lawrence, Luis, Editorial: D - Universidad Central de Venezuela, Año de Edición: 2012
11. Educación ambiental: crónica de un proceso de formación, Autores: Arias Ortega, Miguel Ángel, Editorial: Newton Edición y Tecnología Educativa, Año de Edición: 2017
12. Urbanismo ambiental hermenéutico, Autores: Marcelo Zárate, Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya, Año de Edición: 2016
13. Periferia urbana: deterioro ambiental y reestructuración metropolitana, Autores: Aguilár, Adrian Guillermo - Escamilla-Herrera, Irma, Editorial: Editorial Miguel Ángel Porrúa, Año de Edición: 2009
14. Urbanización, problemas ambientales y calidad de vida urbana, Autores: Castillo Villanueva, Lourdes
15. Editorial: Plaza y Valdés, S.A. de C.V., Año de Edición: 2009

Pillco Marca, Agosto de 2024


Ricardo Sanchez Murrugarra
DOCTOR ARQUITECTO
CAP. 1497