

Universidad Nacional
Federico Villarreal

**FACULTAD DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA,
AMBIENTAL Y ECOTURISMO**

"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

SÍLABO

ASIGNATURA: CONSTRUCCIONES ECOTURÍSTICAS SOSTENIBLES

CÓDIGO: FA0033

I. DATOS GENERALES

1.1	Departamento Académico	:	Geografía y Medio Ambiente
1.2	Programa de Estudios de Pregrado	:	Ingeniería en Ecoturismo
1.3	Carrera Profesional	:	Ingeniería en Ecoturismo
1.4	Ciclo de estudios	:	VIII
1.5	Créditos	:	03
1.6	Duración	:	17 semanas
1.7	Horas semanales	:	04
	1.7.1 Horas de teoría	:	02
	1.7.2 Horas de práctica	:	02
1.8	Plan de estudios	:	2005
1.9	Inicio de clases	:	26 de Agosto de 2019
1.10	Finalización de clases	:	27 de Diciembre del 2019
1.11	Requisito	:	Materiales y Procedimientos de Construcción. Código: 8A0105
1.12	Docente	:	Dr. Ing. Méndez Gutiérrez, Raúl (Responsable de la Asignatura) Dra. Esenarro Vargas, Doris
1.13	Semestre Académico	:	2019-II



II. SUMILLA

Teniendo a nuestro país el Perú como escenario, con un territorio muy especial, altamente vencido, benéficamente legado por la creación en cuanto a los recursos naturales, con zonas especiales: Parques Nacionales, Santuario Nacionales, reservas Nacionales, Santuarios Históricos, Reservas Paisajistas, Reserva Comunales, Bosques de Protección, Cotos de Caza, Zonas Reservadas, Las 200 millas, constituyéndose en Áreas Naturales Protegidas, y Maravillas con Monumentos Históricos Nacionales y Maravillas Mundiales, herencia de nuestros antepasados; ubicados en la Costa, Sierra y Selva, con sus propios ecosistemas y con sus desafíos, algunos identificados y otros por descubrir.

III. COMPETENCIA DE LA ASIGNATURA

Analiza los conceptos de Construcciones Ecoturísticas Sostenibles relacionado con los principios teóricos y prácticos sobre desarrollo sostenible, según normas del R.N.E., Ministro de Comercio Exterior y Turismo. Utiliza las técnicas en campo parte social, económico, ambiental y cultural según normas vigentes del R.N.E. y de turismo vigentes. Explica las diversas técnicas del proceso constructivo cumpliendo los principios de construcciones ecoturísticas y el R.N.E. Desarrolla informes de estudios de Construcciones Ecoturísticas Sostenibles, calidad y seguridad de las obras, según el R.N.E., demostrando responsabilidad al momento de su presentación.

IV. CAPACIDADES

- **C1:**
Analiza los conceptos de Construcciones Ecoturísticas Sostenibles relacionado con los principios teóricos y prácticos sobre desarrollo sostenible, según normas del R.N.E., Ministro de Comercio Exterior y Turismo.
- **C2:**
Utiliza las técnicas en campo parte social, económico, ambiental y cultural según normas vigentes del R.N.E. y de turismo vigentes.
- **C3:**
Explica las diversas técnicas del proceso constructivo cumpliendo los principios de construcciones ecoturísticas y el R.N.E.
- **C4:**
Desarrolla informes de estudios de Construcciones Ecoturísticas Sostenibles, calidad y seguridad de las obras, según el R.N.E.

V. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

UNIDAD I					
PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCIONES ECOTURÍSTICAS SOSTENIBLES Y DESARROLLO SOSTENIBLE					
C1: Analiza los conceptos de Construcciones Ecoturísticas Sostenibles relacionado con los principios teóricos y prácticos sobre desarrollo sostenible, según normas del R.N.E., Ministro de Comercio Exterior y Turismo.					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 1 (26 al 31 Agosto)	- Bases teóricas sobre construcciones ecoturísticas sostenibles. - Normas técnicas sobre construcciones ecoturísticas sostenibles.	- Clasifica las bases teóricas de las construcciones turísticas sostenibles. - Compara los conceptos sobre construcciones ecoturísticas sostenibles.	Asiste puntualmente a clases Participa activamente en clase	Diseña mapas conceptuales. Participa en debates en forma activa y dinámica sobre diversas teorías.	4
Semana N° 2 y N° 3 (02 al 14 Setiembre)	- Selecciona las especificaciones técnicas para construcciones ecoturísticas sostenibles. - Conceptos de obra, calidad, principios turísticos y ecoturísticos.	- Elige temas sobre la calidad, seguridad e interés de las construcciones ecoturísticas. - Expone tema sobre conceptos claves: La importancia de los principios en las construcciones ecoturísticas sostenibles.	Entrega trabajos en fechas programadas Demuestra interés por su aprendizaje Es proactivo	Participa en talleres y exposiciones	8
Semana N° 4 (16 al 21 Setiembre)	APORTES CIENTÍFICOS ACTUALES				4
TRABAJO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE A LA UNIDAD N° I.					
Referencias Bibliográficas: Castillo, C. (1990). Turismo, fundamento y desarrollo. Ed. Lautrec. Lima. Código: 338.479 Cast.29					

UNIDAD II
TÉCNICAS EN CAMPO, DISEÑO Y CALIDAD DE OBRA SEGÚN PRINCIPIOS ECOTURÍSTICOS SOSTENIBLES

C2: Utiliza las técnicas en campo parte social, económico, ambiental y cultural según normas vigentes del R.N.E. y de turismo vigentes.

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 5 y N° 6 (23 Setiembre al 05 Octubre)	- Teorías sobre las construcciones ecoturísticas y desarrollo sostenible. - Trabajos de campo, laboratorio y gabinete. - Redacta informes de supervisión y control.	- Reconocer los diferentes métodos y técnicas de construcción ecoturística para verificar la calidad y seguridad de la obra. - Diferencia los equipos de prueba y control de calidad del proyecto según condiciones técnicas.	Asiste puntualmente a clases Participa activamente en clase Entrega trabajos en fechas programadas Demuestra interés por su aprendizaje	Participa en debate en forma activa y dinámica. Elabora informes de calidad de las obras.	8
Semana N° 7 (07 al 12 Octubre)	- Analiza los manuales y procedimientos para ejecución de proyectos ecoturísticos. - Redacta informes de calidad, seguridad e interés de las obras turísticas.	- Verifica las normas, manuales, reglamentos y directivas para el control de las pruebas y resultados. - Identifica y hace evaluaciones de los proyectos ecoturísticos, utilizando modelos matemáticos y físicos para una buena calidad del proyecto.	Es proactivo	Participa en talleres y exposiciones. Diseña cuadros comparativos de tipos y calidad de obras turísticas según materiales y proceso constructivo.	4
Semana N° 8 (14 al 19 Octubre)					4
EXAMEN PARCIAL: Evaluación correspondiente a la Unidad N° I y II					
Referencias Bibliográficas: Perez de las Heras, M. (2003). Manual del Turismo Sostenible. Ed. Mundi-Prensa. España. Código: 380.145/PER.45					

UNIDAD III					
IDENTIFICA Y EXPLICA LAS CONSTRUCCIONES ECOTURÍSTICAS SOSTENIBLES					
C3: Explica las diversas técnicas del proceso constructivo cumpliendo los principios de construcciones ecoturísticas y el R.N.E.					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 9 (21 al 26 Octubre)	- Metodología de clasificación de tipos de obras ecoturísticas. - Metodología para selección de materiales y técnicas de construcción ecoturística sostenible.	- Esquematiza la metodología para el desarrollo de las construcciones ecoturísticas. - Esquematiza las metodologías para la selección de materiales y recursos naturales.	Asiste puntualmente a clases Participa activamente en clase Entrega trabajos en fechas programadas	Busca información para identificar y desarrollar procesos constructivos ecoturísticos. Diseña técnicas para la ejecución de obras.	4
Semana N° 10 (28 Octubre al 02 Noviembre)	- Metodologías de caracterización en los procesos de construcciones ecoturísticas. - Metodología de correlación en el proceso constructivo.	- Esquematiza las metodologías de caracterización de las construcciones ecoturísticas sostenibles. - Esquematiza las metodologías de correlación de materiales y procesos.	Demuestra interés por su aprendizaje Es proactivo	Exposición grupal, trabajos. Demuestra responsabilidad y creatividad en forma individual o en equipo.	4
Semana N° 11 (04 al 09 Noviembre)	Normas técnicas del RNE, estándares de calidad, especificaciones técnicas y principios ecoturísticos.	- Clasifica las construcciones ecoturísticas sostenibles, según procedimientos normativos. - Compara construcciones según materiales y ubicación.		Demuestra responsabilidad y creatividad en forma individual o en equipo.	4
Semana N° 12 (11 al 16 Noviembre)	TRABAJO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE A LA UNIDAD N° III				4
	Referencias Bibliográficas: Chavez, J. (2008). Diversidad Cultural y Ecoturismo. Ed. Trillas. México. Código: 338.479/CH.19/C.3				

UNIDAD IV					
INFORMES DE ESTUDIOS					
INFORMES DE ESTUDIOS DE CONSTRUCCIONES ECOTURÍSTICAS SOSTENIBLES					
C4: Desarrolla informes de estudios de Construcciones Ecoturísticas Sostenibles, calidad y seguridad de las obras, según el R.N.E.					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 13 y N° 14 (18 al 30 Noviembre)	- Metodología de elaboración de informes de construcciones ecoturísticas sostenibles. - Metodología para diferenciar las construcciones ecoturísticas sostenibles.	- Esquematiza las metodologías de informes de estudios sobre construcciones ecoturísticas sostenibles. - Esquematiza las metodologías para diferenciar los procesos de construcciones ecoturísticas.	Asiste puntualmente a clases Participa activamente en clase Entrega trabajos en fechas programadas Demuestra interés por su aprendizaje	Busca información clasificada de construcciones ecoturísticas sostenibles. Elabora informes de construcciones ecoturísticas sostenibles.	8
Semana N° 15 (02 al 07 Diciembre)	- Manejo de información y base de datos de construcciones ecoturísticas sostenibles. - Normas y estándares de calidad de los proyectos ecoturísticos sostenibles.	- Explica fuentes de información y determinación de resultados en cumplimiento de los objetivos. - Reconoce la importancia y obligatoriedad de los estudios de las construcciones ecoturísticas sostenibles, según normas vigentes.	Es proactivo	Exposición grupal, trabajos. Demuestra responsabilidad y creatividad en forma individual o en equipo.	4
Semana N° 16 (09 al 27 Diciembre)					4
	EXAMEN FINAL: Evaluación correspondiente a la Unidad N° III y IV				
	Referencias Bibliográficas: García, A. (1991). Planificación y Evaluación del Turismo. Ed. Limusa. México. Código: 658.809/GAR25				

VI. METODOLOGÍA

6.1 Estrategias centradas en el aprendizaje – enseñanza

- La asignatura se desarrollará de manera integral, interactivo, participativo, colaborativo, innovador, creativo, emprendedor, investigador y resolutivo, con participación del docente y los alumnos mediante la exposiciones, debates de aspectos teóricos como prácticas, desarrollo de cuestionarios individual y/o grupal, temas de investigación y sustentaciones, evaluaciones continuas, videos, estudios dirigidos, guías. Programación de seminarios periódicos a fin de tener conocimiento de toda la asignatura.
- Se aplicarán las estrategias de la Tecnología de la Información y Comunicación, temas de planificación e investigación, los que serán complementados con exposiciones, debates grupales, prácticas calificadas, dirigidas y de campo, monografías, gabinete y separatas del curso.

VII. RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE

Equipos: Laptop, proyector multimedia, eckran, PC.

Instrumental: De campo: Brújula, altímetro, GPS.

Materiales: Planos de ubicación, cartas nacionales, audiovisuales

Textos y libros actualizados: Bibliotecas

VIII. EVALUACIÓN

- 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 consignados 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.

IX. FUENTES DE INFORMACIÓN

9.1 Bibliográficas

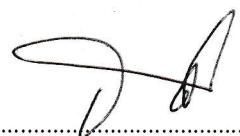
1. Castillo, C. (1990). Turismo, Fundamento y Desarrollo. Ed. Lautrec. Lima
2. Cerrón, T. (2014). Manual de construcción de estructuras de bambú. Ed. SENCICO. Lima
3. Chavez, J. (2008). Diversidad Cultural y Ecoturismo. Ed. Trillas. México
4. García, A. (1991). Planificación y Evaluación del Turismo. Ed. Limusa. México.
5. Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (2006). Reglamento Nacional de Edificaciones. Ed. MVCS. Lima
6. Miravete, A. (1994). Los nuevos materiales en la construcción. Ed. Universidad de Zaragoza. España.
7. Perez, M. (2003). Manual del Turismo Sostenible. Ed. Mundi-Prensa. España
8. Regal, A. (1995). Materiales de Construcción. Ed. Universidad Nacional de Ingeniería

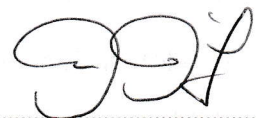
9.2 Electrónicas

Instituto Nacional de Estadística e Informática INEI; <https://www.inei.gob.pe>

Lima, 18 de Marzo de 2019


Dr. PEDRO MANUEL AMAYA PINO
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO
DE GEOGRAFIA Y MEDIO AMBIENTE
Código Docente: 80327
Correo electrónico: pamaya@unfv.edu.pe


Dra. DORIS ESENARRO VARGAS


Dr. Ing. RAUL MENDEZ GUTIÉRREZ
Código Docente: 99175
Correo: rmendez@unfv.edu.pe

