



SÍLABO

ASIGNATURA: PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO: 9E0051

I. DATOS GENERALES

1. Departamento Académico	:	Geografía y Medio Ambiente
2. Programa de Estudios Pregrados	:	Ingeniería Ambiental
3. Carrera Profesional	:	Ingeniería Ambiental
4. Ciclo de estudios	:	X ciclo
5. Créditos	:	04 créditos
6. Duración	:	17 semanas
1. Horas de teoría	:	02
2. Horas de práctica	:	04
7. Plan de estudios	:	2002
8. Inicio de clases	:	26 de agosto de 2019
9. Finalización de clases	:	27 de diciembre del 2019
10. Requisito	:	9E0033
11. Docentes	:	Ing. Alberto Llona Álvarez (<i>Responsable de la asignatura</i>)
12. Semestre Académico	:	2019-II Martel Javier, Edwin A.



II. SUMILLA

La asignatura de Planificación Y Gestión Ambiental es de naturaleza teórico-práctico cuyo propósito es brindar al estudiante brindar los conocimientos, habilidades, destrezas y herramientas para elaborar un proyecto de gestión ambiental. Contenido: Dimensión ambiental en el proceso de desarrollo sostenible, planeamiento estratégico, plan estratégico sectorial multianual-sector ambiental y gestión ambiental, normalización ambiental.

III. COMPETENCIA DE LA ASIGNATURA

Analiza la dimensión ambiental en el proceso de desarrollo sostenible, planeamiento estratégico, a mediante el plan estratégico sectorial multianual-sector ambiental considerando la gestión ambiental y la normalización ambiental vigente.

IV. CAPACIDADES

- **C1:** Analiza la dimensión ambiental en el proceso de desarrollo sostenible aplicando la normatividad vigente.
- **C2:** Diseña un modelo de planeamiento estratégico empleando las políticas públicas.
- **C3:** Elabora el plan estratégico sectorial multianual-sector ambiental y lo aplica a las entidades gubernamentales.
- **C4:** Aplica la gestión y normalización ambiental considerando los proyectos de ordenamiento territorial.

V. PROGAMACIÓN DE CONTENIDOS

UNIDAD I					
DIMENSIÓN AMBIENTAL EN EL PROCESO DE DESARROLLO SOSTENIBLE					
C1: Analiza la dimensión ambiental en el proceso de desarrollo sostenible aplicando la normatividad vigente.					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 01 (Del 26 al 31 agosto)	Concepto de medio ambiente y desarrollo sostenible.	Analiza el concepto de medio ambiente y desarrollo sostenible considerando la literatura especializada.	Asiste puntualmente a las clases. Demuestra interés por su aprendizaje.	Lectura de separatas Clases expositivas	06
Semana N° 02 (Del 02 al 07 setiembre)	Normatividad legal ambiental a nivel nacional e internacional.	Analiza la normatividad legal ambiental aplicando a nivel nacional e internacional.	Asume responsabilidad durante sus presentaciones de los trabajos.	Análisis de las ODS. Análisis de la agenda 21 Práctica dirigida.	06
Semana N° 03 (Del 09 al 14 setiembre)	Carta mundial de la naturaleza, informe Brundtland, cumbre de la tierra, cumbre del milenio, rio + 20 (2012)	Interpreta la carta mundial de la naturaleza, informe Brundtland, cumbre de la tierra, cumbre del milenio, rio + 20 (2012) considerando los informes internacionales.	Participa activamente Trabaja en equipo. Entrega sus trabajos con puntualidad.	Discusión grupal. Practica dirigidas en gabinete, personales y grupales.	06
Semana N° 04 (Del 16 al 21 setiembre)	Organización de las naciones unidas, organismos internacionales en materia ambiental.	Identifica la organización de las naciones unidas y organismos internacionales en materia ambiental considerando su rol e importancia.		Construcción de una problemática aplicando el método científico.	06
PRIMERA EVALUACIÓN CORRESPONDIENTE A LA UNIDAD N° I					
• Referencias bibliográficas: Gifford Clive. (2012). Desarrollo sostenible. Edit. Morata. España. Cód. 694.1/g43					

UNIDAD II PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO					
C2 : Diseña un modelo de planeamiento estratégico empleando las políticas públicas.					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 05 (Del 23 al 28 setiembre)	Estado peruano. Rol del MINAM Sector ambiental.	Analiza a las instituciones del estado peruano, ministerio del ambiente y sector ambiental considerando su rol e importancia.	Asiste puntualmente a las clases. Demuestra interés por su aprendizaje. Participa activamente.	Automotivación Discusión grupal. Practica dirigidas en gabinete, personales y grupales.	06
Semana N° 06 (Del 30 al 05 de octubre)	Sistema nacional de planeamiento. Planificación y plan estratégico.	Analiza el sistema nacional de planeamiento, planificación y plan estratégico proponiendo su aplicación.	Responsable con el docente y sus compañeros. Trabaja en equipo.	Análisis documental Análisis de un plan de manejo integrado de recursos naturales. Lluvia de ideas.	06
Semana N° 07 (Del 07 al 12 de octubre)	Plan de desarrollo concertado, regional y local.	Analiza el plan de desarrollo concertado, aplicando al gobierno regional y local.	Demuestra respeto por la sociedad Entrega los proyectos a tiempo.	Construcción de una problemática. Prácticas dirigidas en aula, personales y grupales.	06
Semana N° 08 (Del 14 al 19 de octubre)	Plan estratégico institucional y planes operativos.	Analiza el plan estratégico institucional y planes operativos considerando los espacios diferenciados.	Soluciona problemas.	Contextualización en la realidad. Exposición del plan de perfil del proyecto.	06
EXAMEN PARCIAL: Evaluación correspondiente a la Unidad N° I y II					
• Referencias bibliográficas: Municipalidad de Arequipa. (2002). Plan estratégico de Arequipa. Edit. Municipalidad. Cód. 351.818/PLA66					

UNIDAD III PLAN ESTRATÉGICO SECTORIAL MULTIANUAL-SECTOR AMBIENTAL					
C3: Elabora el plan estratégico sectorial multianual-sector ambiental y lo aplica a las entidades gubernamentales.					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 09 (Del 21 al 26 de octubre)	Plan estratégico sectorial multianual del sector ambiental.	Analiza el plan estratégico sectorial multianual del sector ambiental considerando su importancia.	Asiste puntualmente a las clases. Soluciona problemas.	Automotivación. Exposición dialogada. Discusión grupal. Lectura de separatas	06
Semana N° 10 (Del 28 de octubre al 02 Noviembre)	Gobernanza ambiental en los gobiernos regionales y locales.	Analiza la gobernanza ambiental aplicándolo en los gobiernos regionales y locales.	Trabajo en equipo. Entrega los proyectos a tiempo.	Contextualización de la realidad. Practica dirigidas en gabinete, personales y grupales.	06
Semana N° 11 (Del 04 de noviembre al 09 noviembre)	Gestión ambiental, definiciones, principios.	Analiza la gestión ambiental considerando las definiciones y principios de aplicación.	Demuestra interés por su aprendizaje en la asignatura. Ética y moral. Participa activamente	Estudio de casos de la realidad nacional. Aprendizaje en equipo Aplicación de método científico y crítico en un documento	06
Semana N° 12 (Del 11 al 16 de noviembre)	Normatividad ambiental vigente. Ley general del ambiente y su reglamento.	Interpreta la ley general del ambiente y su reglamento considerando su aplicación para el desarrollo sostenible del país.	Proactivo. Interés por la información impartida. Búsqueda de nuevos conocimientos.	Discusión de temas en base a casos prácticos. Construcción de una problemática para su aplicación.	06
SEGUNDA EVALUACIÓN CORRESPONDIENTE A LA UNIDAD N° III					
Referencias bibliográficas: Luna Ortiz Javier David. (2010). Plan ordenamiento urbano ambiental distrito puente Piedra. Perú. Cód. t.123/I					

UNIDAD IV
GESTIÓN AMBIENTAL NORMALIZACIÓN AMBIENTAL

C4: Aplica la gestión y normalización ambiental considerando los proyectos de ordenamiento territorial.

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 13 (Del 18 al 23 de noviembre)	Sistema nacional, regional y local. Gestión pública y privada.	Analiza el sistema nacional, regional y local aplicando a la gestión pública y privada.	Asiste puntualmente a las clases. Entrega los proyectos a tiempo. Demuestra interés por su aprendizaje.	Dinámicas grupales Exposición teórica Responde preguntas cortas. Ilustraciones	06
Semana N° 14 (Del 25 al 30 de noviembre)	Instrumento de gestión ambiental.	Interpreta los instrumentos de gestión ambiental seleccionando para su aplicabilidad.	Uso de conocimientos previos.	Lectura de separatas. Dinámicas grupales Resolución de problemas	06
Semana N° 15 (del 02 al 07 de diciembre)	Normalización ambiental. ISO 14000: 2015 ISO 19011	Interpreta la normalización ambiental ISO 14000: 2015; ISO 19011 aplicando a la gestión.	Participa activamente Trabajo en equipo. Reconoce la importancia de la planificación y gestión institucional.	Construcción de una problemática para la aplicación del método científico.	06
Semana N° 16 y 17 (Del 09 al 27 diciembre)	Auditoría ambiental y políticas públicas.	Aplica la auditoría ambiental considerando las políticas públicas y normatividad vigente.		Análisis de casos. Análisis crítico al proceso regional del país. Exposición de proyecto	06
EXAMEN FINAL: Evaluación correspondiente a la Unidad N° III y IV					
Referencias bibliográficas: Viñedo Cañada luisa, (2009). Planificación y gestión recursos naturales, Universidad Politécnica de Valencia, España. Cód. 551.48/her.41					

VI. METODOLOGÍA

6.1 Estrategias centradas en el aprendizaje-enseñanza

Las estrategias didácticas se centran en el aprender haciendo como: estrategias desestabilizadoras, estrategias didácticas socializadoras, método analítico-sintético, la resolución de problemas, estudios de casos, simulación, análisis de documentos, dinámicas grupales, exposiciones dialogadas y otras.

Se incide en el autoaprendizaje y el aprendizaje colaborativo mediante la revisión y estudio de la bibliografía recibida, la investigación y búsqueda de bibliografía complementaria.

VII. RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE

Equipo multimedia, power point e internet, pizarra, ecran, libros, separatas y revistas, mapas temáticos, transparencias, estadísticas, Consolidados, aula Virtual, materiales de lectura.

VIII. EVALUACIÓN

- De acuerdo al Compendio de Normas Académicas de esta Casa Superior 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:

$$NF = \frac{EP*30\% + EF*30\% + TA*40\%}{100}$$

EP= De acuerdo a la naturaleza de la asignatura

EF = De acuerdo a la naturaleza de la asignatura

TA= Los trabajos académicos consignadas conforme al Compendio de Normas Académicas de esta casa Superior Casa de Estudios. Según el detalle siguiente:

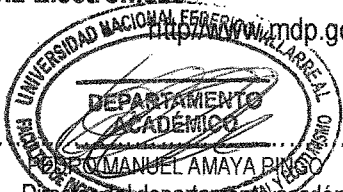
- a. Prácticas Calificadas
- b. Informes de Laboratorio
- c. Informes de práctica de campo
- d. Seminarios calificados
- e. Exposiciones
- f. Trabajos monográficos, investigaciones bibliográficas
- g. Participación en trabajos de investigación dirigidos por profesores de la asignatura
- h. Otros que se crea conveniente de acuerdo a la naturaleza de la asignatura.

IX. FUENTES DE INFORMACIÓN

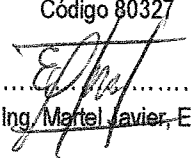
9.1 Bibliográficas

- Gifford Clive. (2012). Desarrollo sostenible. Edit. Morata. España. Cód. 694.1/g43
- Huisa Pedraza Teresa. (2013). Planificación y organización. Edit. Universidad Alas Peruanas. Cod. 307.12/h84
- Mgtr- Rut Gisela Cabrejos APA Paso a Paso
- INEI. (2012). Plan estratégico nacional para el desarrollo estadístico 2008-2012. Edit. Comunidad. Perú. Cód. 304.621/inei
- Luna Ortiz Javier David. (2010). Plan ordenamiento urbano ambiental distrito puente Piedra. Perú. Cód. t.123/l
- Ministerio de la Presidencia. (2012). Plan nacional de la capacitación de los gobiernos regionales y locales. Edit. Perú. Cód. 352.007/per45c
- Pousa Lucio Xoan (2010.) Manual La gestión ambiental un objetivo común. Edit. Ediciones la Unión. Colombia
- Priale Ugas, Miguel. (2007). Guía de identificación, formulación y evaluación social de proyectos. de saneamiento básico. en el ambiente rural de perfil. Edit. biblioteca nacional del Perú. Perú. Cód. 353.3661734/p4
- Viñedo Cañada luisa, (2009). Planificación y gestión recursos naturales, Universidad Politécnica de Valencia, España. Cód. 551.48/her.41
- Municipalidad de Arequipa. (2002). Plan estratégico de Arequipa. Edit. Municipalidad. Cód. 351.818/PLA66

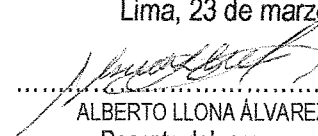
9.2 Electrónicas


<http://www.unfv.edu.pe>
 PEDRO MANUEL AMAYA PINO
 Director del departamento académico
 de Geografía y Medio Ambiente
 Correo Elect. pamaya@unfv.edu.pe

Código 80327


 Ing. Martel Javier, Edwin A

Lima, 23 de marzo de 2019


 ALBERTO LLONA ÁLVAREZ
 Docente del curso
 Correo Elect. allona@unfv.edu.pe
 Código 91012

Fecha de recepción del sílabo

