



SILABO

I. INFORMACIÓN GENERAL

1.1. Nombre de la asignatura	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES
1.2. Código	IS16103
1.3. Año Calendario	2019
1.4. Semestre Académico	II
1.5. Créditos Académicos	04
1.6. Pre - requisitos	190 Creditos
1.7. N° total de horas presenciales	
• HORAS TEORICAS	03
• HORAS PRACTICAS	02
• HORAS TOTALES	05
1.8. Duración del ciclo	17 SEMANAS
1.9. Docente responsable	Mg. Edison Chiclla Carrasco

II. SUMILLA

La asignatura es de naturaleza teórico práctico, cuyo propósito consiste en impartir los fundamentos de la práctica pre-profesional, el perfil del practicante, la reglamentación vigente, y los instrumentos formales para la realización de las prácticas pre profesionales en la Ingeniería de Sistemas e Informática, los cuales serán plasmados a través de un proyecto de prácticas desarrollado y debidamente sustentado de acuerdo a la normativa vigente, promoviendo siempre la práctica de los valores y la ética profesional dentro del contexto del curso y su rol dentro del desarrollo de la sociedad.

III. COMPETENCIA

- Demuestra dominio de los conceptos básicos de los fundamentos de las prácticas pre profesionales, su rol, competencias, la ética y desarrolla su plan de proyecto.
- Conoce los conceptos de organización, funcionamiento, aplicando en sus modelos reales de diseños soluciones prácticas.

IV. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- El alumno conoce y comprende los conceptos necesarios para poder realizar las prácticas pre profesionales y la implicancia que esta tiene en su formación profesional.
- Identifica y aplica las diferentes modalidades de prácticas pre profesionales de acuerdo a la legislación vigente aplicando soluciones a las situaciones presentadas.

V. CONTENIDO PROGRAMÁTICO



a. Primera unidad: fundamentos de las prácticas pre profesionales, roles, competencias la ética, plan de proyecto.

Tiempo de desarrollo : 8 semanas.

Competencia : demuestra dominio de los conceptos básicos de los fundamentos de las prácticas pre profesionales, su rol, competencias, la ética y desarrolla su plan de proyecto.

Experimental	Conceptual	Indicador	Actitudes
Exposición de la introducción al curso.	Desarrolla los conceptos de las prácticas pre- profesionales.	Conoce domina los conceptos de las prácticas pre- profesionales.	Maneja el lenguaje de las prácticas pre- profesionales.
Exposición del rol del ingeniero de Sistemas y perfil del practicante en ingeniería de sistemas.	Desarrolla conceptos del rol del ingeniero de sistemas y el perfil del practicante en ingeniería de sistemas e informática.	Conoce el rol de ingeniero de sistemas y el perfil de practicante en ingeniería de sistemas e informática.	Maneja el lenguaje del rol de ingeniero de sistemas y el perfil del practicante en ingeniería de sistemas e informática.
Exposición de los que es la ética y el plan de trabajo de las prácticas pre - profesionales.	Desarrolla el concepto de ética y el plan de trabajo de las prácticas pre- profesionales.	Comprende lo que es la ética y el plan de trabajo de las practicas pre profesionales	Implementa los conceptos de ética dentro de su formación y desarrolla su plan de trabajo.

b. Segunda Unidad: la organización, clasificación, casos reales

Tiempo de desarrollo : 8 semanas.

Competencia : conoce los conceptos de organización, funcionamiento, aplicando en sus modelos reales de diseños soluciones prácticas.

Experimental	Conceptual	Indicador	Actitudes
Asesoría en identificar el problema, el análisis y la propuesta de solución al practicante. (metodologías de desarrollo)	Desarrolla las herramientas sobre identificación, diagnóstico, y propuesta de solución de la organización en las prácticas pre- profesionales.	Demuestra dominio sobre metodologías de trabajo para sus prácticas pre profesionales.	Maneja el lenguaje de las metodologías de trabajo tanto para organización como para desarrollo.
Expone su plan de trabajo. Y lo presenta.	Desarrolla los conceptos de plan de trabajo de prácticas pre- profesionales.	Demuestra dominio de su plan de trabajo de prácticas pre - profesionales.	Conoce su plan de trabajo y lo expone.
Comienza la ejecución de su plan y se monitorea.	Desarrolla los conceptos de ejecución de planes de trabajo de prácticas pre -profesionales.	Conoce los conceptos de la ejecución y su monitoreo en las prácticas pre - profesionales.	Aprende la ejecución de su plan de prácticas pre – profesionales y su monitoreo.
Asesoría final, presentación del informe final y exposición de prácticas pre - profesionales.	Desarrolla los conceptos de informe final, exposición y asesoría final en las prácticas pre -profesionales.	Conoce como presentar su informe final, se asesora y expone sus prácticas pre - profesionales.	Presenta su informe final previa asesoría, lo expone todo el trabajo realizado en sus prácticas pre - profesionales.

VI. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

La asignatura está organizada en momentos presenciales y de prácticas en la entidad. En la fase presencial se trabaja con técnicas participativas, haciendo un seguimiento individual de los logros de cada alumno, este a su vez desarrolla el proyecto de



ANEXOS

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

No de Sesión por semana	Fecha y Hora	Contenidos	Actividad de Aprendizaje	Docente Responsable
1	16-18/09	Introducción al curso.(sílabo)	Exposición dialogada	Mg. Edison Chiclla Carrasco
2	23-25/09	Perfil del ingeniero de sistemas	Exposición dialogada	
3 y 4	30,01/09 07,09/10	Normativa de prácticas pre profesionales del curso	Exposición dialogada y Actividades prácticas	
5, 6 y 7	14,16- 21,23,28,30/10	Plan de prácticas pre profesionales	Exposición dialogada y Actividades prácticas	
8 y 9	4,6-11,13/11	Primer entregable de prácticas	Exposición dialogada y Actividades prácticas	
10	18,20/11	Asesoría en identificar los problemas análisis y solución	Exposición dialogada y Actividades prácticas	
11	25,26/11	Ejecución del plan parte 1	Exposición dialogada y Actividades prácticas	
12	2,4/12	Ejecución del plan parte 2	Exposición dialogada y Actividades prácticas	
13 y 14	9,10-16,18/12	Informe borrador	Exposición dialogada y Actividades prácticas	
15	23,25/12	Informe final	Exposición dialogada y Actividades prácticas	
16	30-01/01	Revisión	Exposición dialogada y Actividades prácticas	
17	6,8/01	Sustentación	Exposición dialogada y Actividades prácticas	