



## SÍLABO

### 1. DATOS ACADÉMICOS

- 1.1. Nombre de la asignatura : Prácticas Pre Profesionales I  
1.2. Código : IC16097  
1.3. Año calendario : 2019  
1.4. Semestre Académico : 2019-II  
1.5. Créditos Académicos : 3  
1.6. Requisito : 176 créditos  
1.7 N° Total de horas presenciales :  
- Horas Teóricas : 1  
- Horas practicas : 4  
- Total de Horas : 5  
1.8. Duración del ciclo : 17 semanas (16-09-2019 al 10-01-2020)  
1.9. Docente responsable : Ing. Cristhian Martínez Huamán

### 2. SUMILLA

Es una asignatura de área de practica pre profesional de naturaleza teórico - practico, cuyo propósito es fortalecer al estudiante en sus conocimientos a través de la practica pre profesionales en las diferentes áreas de la ingeniería civil y la universidad, el perfil del practicante de acuerdo a plan curricular vigente.

### 3. COMPETENCIAS

- A. El estudiante presenta informe sobre los contenidos de los capítulos 1 y 2 de las PPP, basado en la experiencia pre profesional que obtendrá en campo, en concordancia a las labores que desempeña.
- B. El estudiante presenta informe sobre los contenidos de los capítulos 3 y 4 de las PPP, basado en la experiencia pre profesional obtenida en campo, en concordancia a sus labores que desempeña.
- C. Al finalizar la III unidad, el estudiante presenta informe final de práctica sobre los contenidos de los capítulos 5, 6 y 7 de las PPP, basado en la experiencia pre profesional obtenida en campo, en concordancia a sus labores que desempeña

### 4. RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Al finalizar el curso, el estudiante construye su formación teórica universitaria, aplicando teorías, modelos, técnicas y tecnologías adquiridos de diferentes cursos estudiados en la universidad, cumpliendo con su la experiencia pre profesión.

UND	NOMBRE	RESULTADO DE APRENDIZAJE
I	PAUTAS GENERALES DE PPP: INTRODUCCIÓN	Al finalizar esta unidad, el estudiante construye su formación teórica universitaria, aplicando teorías, modelos, técnicas y tecnologías adquiridos de diferentes cursos estudiados en la universidad, cumpliendo con su la experiencia pre profesional.
II	DATOS Y DOCUMENTACIÓN DE PPP.	Al finalizar esta unidad, el estudiante construye su formación teórica universitaria, aplicando teorías, modelos, técnicas y tecnologías adquiridos de diferentes cursos estudiados en la universidad, cumpliendo con su la experiencia pre profesional.

REALIZADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Ing. Cristhian Martinez Huaman		



III	PARTES DE INFORME DE PPP	Al finalizar esta unidad, el estudiante construye su formación teórica universitaria, aplicando teorías, modelos, técnicas y tecnologías adquiridos de diferentes cursos estudiados en la universidad, cumpliendo con su la experiencia preprofesional.
-----	--------------------------	---

## 5. CONTENIDO Y PROGRAMACIÓN DE LA ASIGNATURA

### **PRIMERA UNIDAD DIDACTICA: PAUTAS GENERALES DE PPP: INTRODUCCIÓN, METODOLOGÍA Y REGLAMENTO DEL CURSO**

- SEMANA I** :
- Introducción del Curso de Prácticas Pre Profesionales
  - Cronograma de actividades
  - Plan de Prácticas.
  - Inscripción para la Supervisión de las Prácticas Pre Profesionales con el Formato
  - 01: Ficha de Registro
- SEMANA II** :
- Detalle del Capítulo 1 y 2 del Informe de PPP
  - Metodología del Curso. Aprobación de PPP.
  - Estructura del Informe Final de Prácticas Pre Profesionales
  - Presentación del Formato 01: Ficha de Registro. Datos Generales
  - Descripción General de la Empresa
- SEMANA III** :
- Reglamento de Prácticas Pre Profesionales.
  - Última fecha para presentar Formato 01: Ficha de Registro.
  - Presentación Preliminar y Corrección del Primer Avance (Capítulo 1 y 2)
  - Programación de las visitas a empresas y/o entidades publicas

### **SEGUNDA UNIDAD DIDACTICA: DATOS Y DOCUMENTACIÓN DE PPP.**

- SEMANA IV** :
- Importancia de las PPP
  - Presentación del Primer Avance Corregido Capitulo 1 y 2.
  - Presentación de Actividades Realizadas en la Empresa y/o entidad pública.
  - EVALUACIÓN T1 - (Primer Informe)
- SEMANA V** :
- Datos e información a recabar para las PPP
  - Programación de las visitas a empresas
- SEMANA VI** :
- Formatos de Evaluación de la PPP
  - Supervisión al alumno en lugar de PPP – Primera Visita
- SEMANA VII** :
- Funciones del Ingeniero
  - Detalle del Capítulo 3 y Capitulo 4 del Informe de PPP.

### **TERCERA UNIDAD DIDACTICA: PARTES DE INFORME DE PPP**

REALIZADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Ing. Cristhian Martinez Huaman		



- SEMANA VIII** : - Partes del Informe  
EVALUACIÓN PARCIAL
- SEMANA IX** :  
- Parte Informativa.  
- Presentación Preliminar del Segundo Avance (Capítulo 3 y Capítulo 4 )
- SEMANA X** :  
- Diagnóstico. Corrección y Evaluación del Segundo Informe
- SEMANA XI** :  
- Acciones Propuestas. Presentación del Segundo Avance Corregido  
Capitulo 3 y 4.
- SEMANA XII** :  
- Resultados Obtenidos. Nota de Presentación de Actividades Realizadas  
en la Empresa (Segundo Informe). Capítulo 3 y 4.  
Detalle del Capítulo 5, 6 y Capítulo 7 del Informe de PPP.  
EVALUACIÓN - (Tercer avance)
- SEMANA XIII** :  
- Análisis e Interpretación de Resultados.  
- Supervisión al Alumno en el lugar de PPP – Segunda Visita  
- Presentación y corrección del Preliminar del Tercer avance.
- SEMANA XIV** :  
- Conclusiones, Recomendaciones, Referencias Bibliográficas y Anexos  
- Presentación Tercer Avance (Presencial)  
- Tarea académica: Propuesta de Mejora en un Departamento de la  
empresa/entidad en la que se desarrolla la práctica: Capítulo 7.
- SEMANA XV** :  
- Sustentación de las Prácticas Pre Profesionales.  
- Presentación de Actividades Realizadas en la Empresa (Tercer Informe)  
Capitulo 5,  
6 y 7.  
EVALUACIÓN - Correcciones de informe final
- SEMANA XVI** :  
EVALUACIÓN FINAL

## 6. ESTRATEGIAS DIDACTICAS

ESTRATEGIAS	MÉTODOS	TÉCNICAS
<ul style="list-style-type: none"> <li>Clase expositiva del docente.</li> <li>Lectura guiada por el docente</li> <li>Tutoría del docente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Análisis, descripción, demostración, ejemplificación, solución de problemas.</li> <li>Investigación grupal, debate.</li> </ul>	Las clases se dictarán teniendo en cuenta la participación activa de los estudiantes en el desarrollo de los temas, la intervención del estudiante con sus interrogantes ayudará aclarar los conceptos, así mismo respondiendo las preguntas acertadamente las preguntas planteadas en las clases

## 7. MATERIALES Y RECURSOS

MEDIOS	MATERIALES
Auditivos	Acceso personal: voz

REALIZADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Ing. Cristhian Martinez Huaman		



<b>Visuales</b>	Pizarra, separatas, textos, equipo informático, papelotes.
<b>Audiovisuales</b>	TV, proyector multimedia, Internet. - CAMPUS VIRTUAL

## 8. EVALUACIÓN

Código	Nombres	Promedio Parcial 1					Promedio Parcial 2					Nota Final				
		PC1	IF1	EXP1	EA1	EP1	PP1	PC2	IF2	EXP2	EA2	EP2	PP2	PF	A	PA
		Practica Calificada	Investigación Formativa	Exposición	Evaluación Actitudinal	Examen Parcial 01	Promedio Parcial 1	Practica Calificada	Investigación Formativa	Exposición	Evaluación Actitudinal	Examen Parcial 02	Promedio Parcial	Promedio Final	Aplazado	Promedio Acta
		Nota: Las notas para la obtención del promedio parcial 1 estará abierto desde la semana 1 hasta la semana 8					Nota: Las notas para la obtención del promedio parcial 2 estará abierto desde la semana 9 hasta la semana 16						Nota: La nota del aplazado será en la semana 17			

### Leyenda:

#### Promedio Parcial 1

Practica Calificada	=	PC1
Investigación Formativa	=	IF1
Exposición	=	EXP1
Evaluación Actitudinal	=	EA1
Examen Parcial 01	=	EP1
Promedio Parcial: $(3PC1+IF1+EXP1+EA1+4EP1)/10$	=	PP1

Nota: Las notas para la obtención del promedio parcial 1 estará abierto desde la semana 1 hasta la semana 8

#### Promedio Parcial 2

Practica Calificada	=	PC2
Investigación Formativa	=	IF2
Exposición	=	EXP2
Evaluación Actitudinal	=	EA2
Examen Parcial 01	=	EP2
Promedio Parcial : $(3PC2+IF2+EXP2+EA2+4EP2)/10$	=	PP2

Nota: Las notas para la obtención del promedio parcial 2 estará abierto desde la semana 9 hasta la semana 16

#### Nota Final

Promedio Final: $(PP1+PP2)/2$	=	PF
Aplazado : Reemplaza al promedio final siempre que haya obtenido 7 como mínimo	=	A
Promedio Acta	=	PA

Nota: La nota del aplazado será en la semana 17

<b>REALIZADO POR:</b>	<b>REVISADO POR:</b>	<b>APROBADO POR:</b>
Ing. Cristhian Martinez Huaman		



## 9. BIBLIOGRAFÍA

- Reglamento de Practicas Preprofesionales de la Escuela Profesional de Ingeniería Civil.
- Manual Básico del Ingeniero Residente en Edificación - Lima - Perú Cámara Peruana de la Cconstrucción (CAPECO).
- Residente de Obras Privadas / Rodolfo M. Durán Querol- Lima - Perú Fondo Editorial ICG. 2010
- Elaboración de expedientes Técnicos / Miguel Salinas Seminario.- Lima - Perú Fondo Editorial ICG. 2013

### Link en la Biblioteca de la Universidad.

- [http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=3938&query\\_desc=kw%2Cwrdl%3A%20residente%20de%20obra](http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=3938&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20residente%20de%20obra)
- [http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=5917&query\\_desc=kw%2Cwrdl%3A%20residente%20de%20obra](http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=5917&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20residente%20de%20obra)
- [http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=6210&query\\_desc=kw%2Cwrdl%3A%20elaboracion%20de%20expedientes](http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=6210&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20elaboracion%20de%20expedientes)

Abancay, octubre del 2019

.....  
**ING. CRISTHIAN MARTINEZ HUAMAN**

DOCENTE- E. .P. INGENIERÍA CIVIL  
CIP. 191704

REALIZADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Ing. Cristhian Martinez Huaman		



**ANEXO**

**PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES - PRACTICAS PRE-PROFESIONALES**

Sem	Sesión	Horas	Tema	Actividades de Aprendizaje
1	1	2	Introducción del Curso de Prácticas Pre Profesionales - Cronograma de actividades - Plan de Prácticas.	Exposición, Demostración y Practicas
	2	3	Inscripción para la Supervisión de las Prácticas Pre Profesionales con el Formato - 01: Ficha de Registro	Exposición, Demostración y Practicas
2	3	2	- Metodología del Curso. Aprobación de PPP. - Estructura del Informe Final de Prácticas Pre Profesionales	Exposición, Demostración y Practicas
	4	3	- Presentación del Formato 01: Ficha de Registro. Datos Generales - Descripción General de la Empresa	Exposición, Demostración y Practicas
3	5	2	- Reglamento de Prácticas Pre Profesionales. - Última fecha para presentar Formato 01: Ficha de Registro.	Exposición, Demostración y Practicas
	6	3	- Presentación Preliminar y Corrección del Primer Avance (Capítulo 1 y 2) - Programación de las visitas a empresas y/o entidades publicas	Exposición, Demostración y Practicas
4	7	2	- Importancia de las PPP - Presentación del Primer Avance Corregido Capitulo 1 y 2.	Exposición, Demostración y Practicas
	8	3	- Presentación de Actividades Realizadas en la Empresa y/o entidad pública.	Exposición, Demostración y Practicas
5	9	2	- Datos e información a recabar para las PPP	Exposición, Demostración y Practicas
	10	3	- Programación de las visitas a empresas	Exposición, Demostración y Practicas
6	11	2	- Formatos de Evaluación de la PPP - Supervisión al alumno en lugar de PPP – Primera Visita	Exposición, Demostración y Practicas
	12	3	- <b>Funciones del Ingeniero</b> - Detalle del Capítulo 3 y Capitulo 4 del Informe de PPP	Exposición, Demostración y Practicas
7	13	2	Funciones del Ingeniero	Exposición, Demostración y Practicas
	14	3	- Detalle del Capítulo 3 y Capitulo 4 del Informe de PPP.	Exposición, Demostración y Practicas
8	15	2	- Partes del Informe	Exposición, Demostración y Practicas
	16	3	EVALUACIÓN PARCIAL	Exposición, Demostración y Practicas
9	17	2	-Parte Informativa.	Exposición, Demostración y Practicas
	18	3	- Presentación Preliminar del Segundo Avance (Capítulo 3 y Capitulo 4 ) - Normas y responsabilidades en el Ejercicio de la profesión	Exposición, Demostración y Practicas
10	19	2	- Diagnóstico. Corrección y Evaluación del Segundo Informe	Exposición, Demostración y Practicas
	20	3	- Diagnóstico. Corrección y Evaluación del Segundo Informe	Exposición, Demostración y Practicas
11	21	2	- Acciones Propuestas. Presentación del Segundo Avance	Exposición, Demostración y

<b>REALIZADO POR:</b>	<b>REVISADO POR:</b>	<b>APROBADO POR:</b>
Ing. Cristhian Martinez Huaman		



			Corregido Capítulo 3 y 4.	Prácticas
	22	3	- Acciones Propuestas. Presentación del Segundo Avance Corregido Capítulo 3 y 4.	Exposición, Demostración y Prácticas
12	23	2	- Resultados Obtenidos. Nota de Presentación de Actividades Realizadas en la Empresa (Segundo Informe). Capítulo 3 y 4.	Exposición, Demostración y Prácticas
	24	3	Detalle del Capítulo 5, 6 y Capítulo 7 del Informe de PPP. EVALUACIÓN - (Tercer avance)	Exposición, Demostración y Prácticas
13	25	2	- Análisis e Interpretación de Resultados. - Supervisión al Alumno en el lugar de PPP – Segunda Visita	Exposición, Demostración y Prácticas
	26	3	- Presentación y corrección del Preliminar del Tercer avance.	Exposición, Demostración y Prácticas
14	27	2	- Conclusiones, Recomendaciones, Referencias Bibliográficas y Anexos	Exposición, Demostración y Prácticas
	28	3	- Tarea académica: Propuesta de Mejora en un Departamento de la empresa/entidad en la que se desarrolla la práctica: Capítulo 7	Exposición, Demostración y Prácticas
15	29	2	- Sustentación de las Prácticas Pre Profesionales.	Exposición, Demostración y Prácticas
	30	3	- Presentación de Actividades Realizadas en la Empresa (Tercer Informe) Capítulo 5, 6 y 7.	Exposición, Demostración y Prácticas
16	31	2	Práctica - Correcciones de informe final	Exposición, Demostración y Prácticas
	32	3	EVALUACIÓN - Correcciones de informe final	Exposición, Demostración y Prácticas
17	33	2	Exámenes aplazados	Exposición, Demostración y Prácticas
	34	3	Entrega de registro de notas	

Nota: El inicio de las clases se fue desde el 26 de octubre del presente, y las fechas sombreadas vienen a ser las horas de recuperación.

.....  
**ING. CRISTHIAN MARTINEZ HUAMAN**  
 DOCENTE- E. .P. INGENIERÍA CIVIL  
 CIP. 191704

<b>REALIZADO POR:</b>	<b>REVISADO POR:</b>	<b>APROBADO POR:</b>
Ing. Cristhian Martinez Huaman		