



ESCUELA DE CONSTRUCCIÓN CIVIL
FACULTAD DE INGENIERÍA

PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL VERANO 2020

practica.eccuc@uc.com

Profesores:

José Francisco Benavides Núñez

Daniela Méndez López

Juan Molina Ramírez

Mikel Fuentes Medina



TEMAS A TRATAR

1. DESCRIPCIÓN
2. EN QUÉ CONSISTE LA PRÁCTICA
3. ÁREAS DE DESARROLLO DEL ALUMNO
4. QUÉ SE ESPERA DEL ALUMNO
5. REQUISITOS DE APROBACIÓN
6. EVALUACIÓN DE LA PRE-PRÁCTICA
7. SISTEMA DE INSCRIPCIÓN
8. FECHAS IMPORTANTES



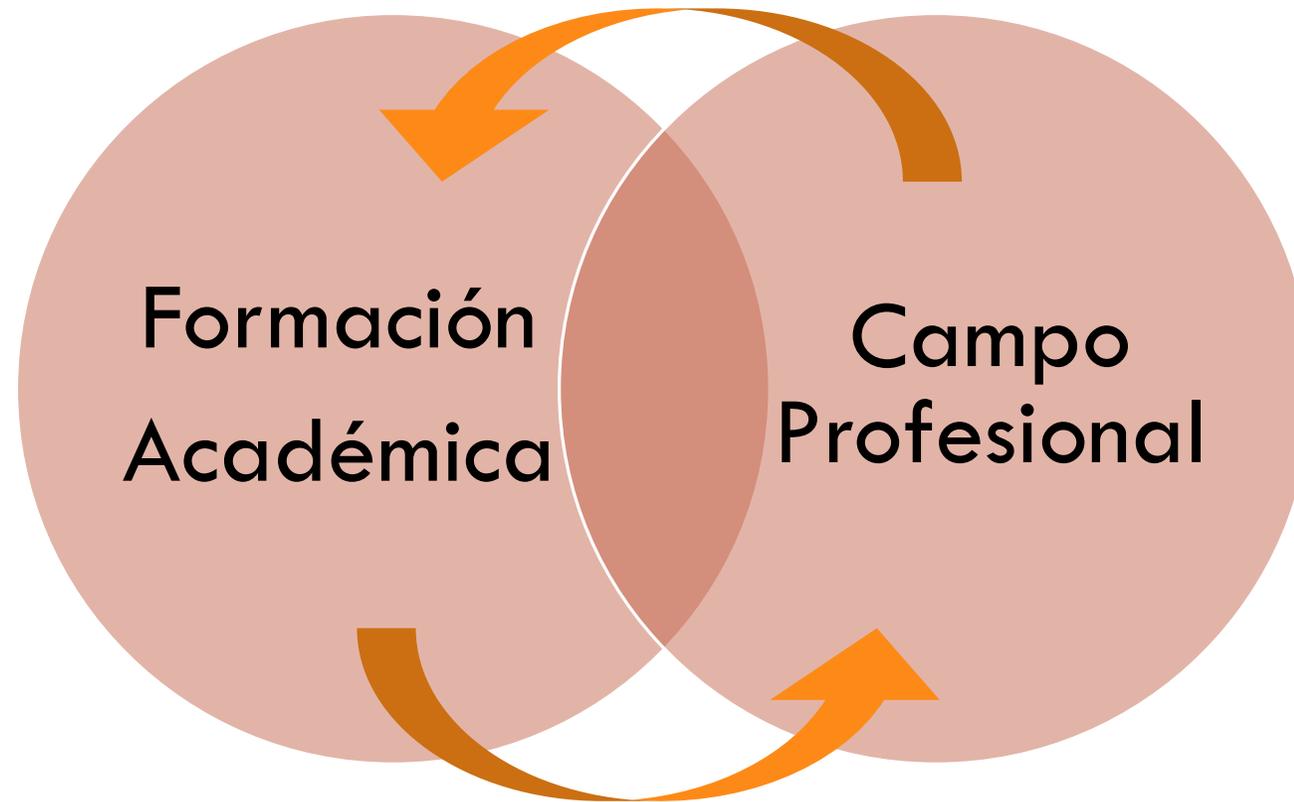
1. DESCRIPCIÓN

- Primera experiencia práctica que tendrán los estudiantes para vincularse con el medio profesional.
- Busca que los estudiantes puedan articular los conceptos teóricos revisados en los diferentes cursos, con la realidad de las obras de construcción.
- Permite comprender con mayor profundidad los conceptos teóricos y observar su aplicación.
- Se espera que los estudiantes demuestren el desarrollo de habilidades y actitudes acordes con la dinámica de las relaciones organizacionales y con la impronta ECCUC. Así también que sean capaces de construir y comunicar información de modo apropiado al contexto en que se encuentre.



1. DESCRIPCIÓN

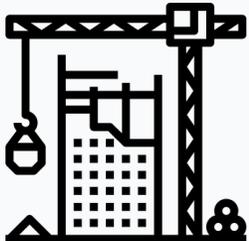
Diálogo y Transferencia entre el Conocimiento y la Experiencia





2. EN QUÉ CONSISTE LA PRÁCTICA PRE PROFESIONAL

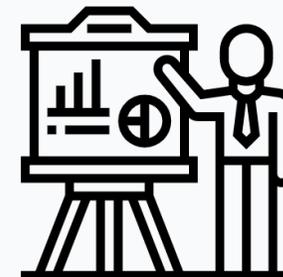
Práctica en Terreno



2 Informes de Avance



Exposición Final



- Proyecto de construcción idealmente en etapa de **Obra Gruesa**
- Pueden ser **variadas tipologías**: Edificación en altura habitacional o no habitacional, viviendas en extensión, entre otras.
- Deben ser obras en la **región metropolitana**, a menos que se respalde con certificado de residencia en regiones
- En caso de ser necesario, según las características de la obra, se podrá aceptar más de **un practicante por obra**.





3. ÁREAS DE DESARROLLO DEL ALUMNO

El estudiante **observará, registrará y reflexionará** en torno a los siguientes tópicos.

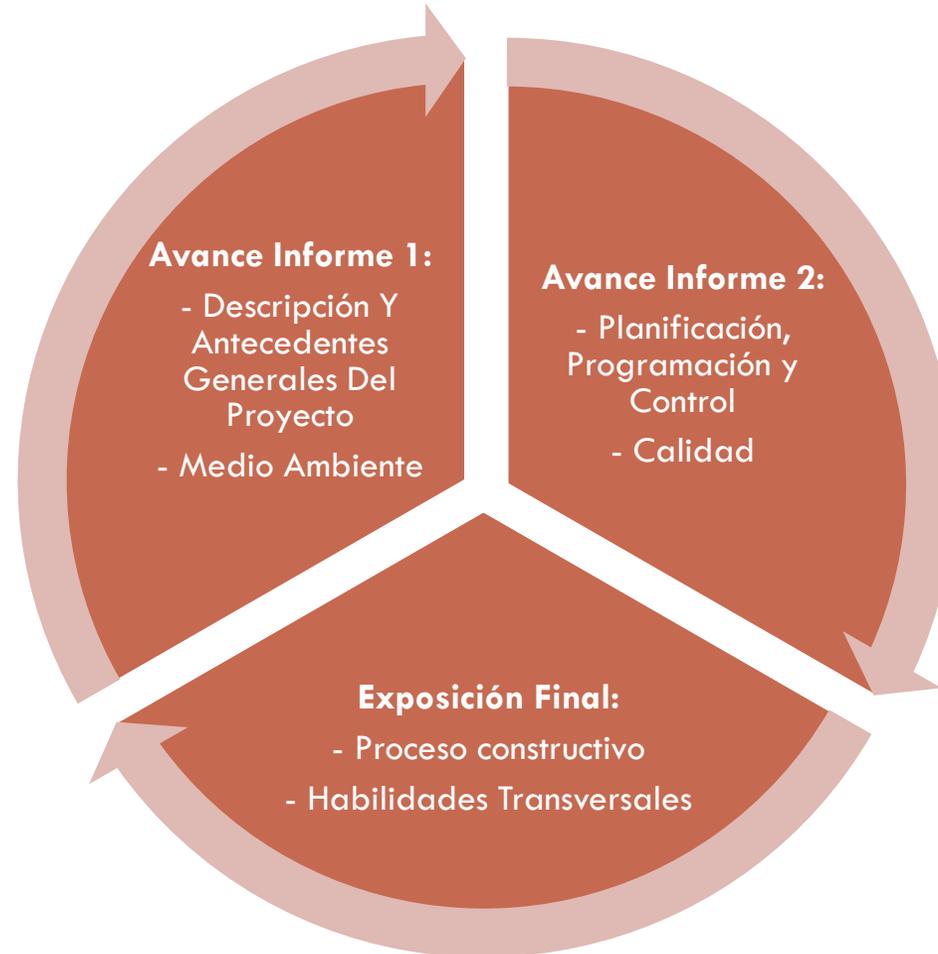
- a) Descripción y Antecedentes del Proyecto.
- b) Planificación y Programación.
- c) Materiales y Procedimientos Constructivos
- d) Calidad, Seguridad y Sustentabilidad.

Además, el estudiante deberá **desarrollar las tareas específicas** que el Supervisor de Obra le encomendará, acorde a su nivel particular de conocimiento.



3. ÁREAS DE DESARROLLO DEL ALUMNO

Los tópicos antes mencionados serán agrupados en dos informes de avance, los cuales serán entregados según el calendario:





4. QUÉ SE ESPERA DEL ALUMNO

- Que pueda articular los conceptos teóricos de los cursos realizados hasta el momento con la realidad de las obras de construcción.
- Que demuestren el desarrollo de competencias transversales acorde a la dinámica de relaciones al interior de la organización, así también que sean capaces de construir y comunicar información de modo apropiado al contexto en que se encuentren.
- Que se inserte en la realidad constructiva, trabajando a jornada completa de forma activa en un contexto particular (trabajadores, lenguaje de obra, tiempo de traslados, jornada laboral, actividades propias de obra, entre otros).
- Que reflejen actitudes de acuerdo a la impronta de la UC y la ECCUC.

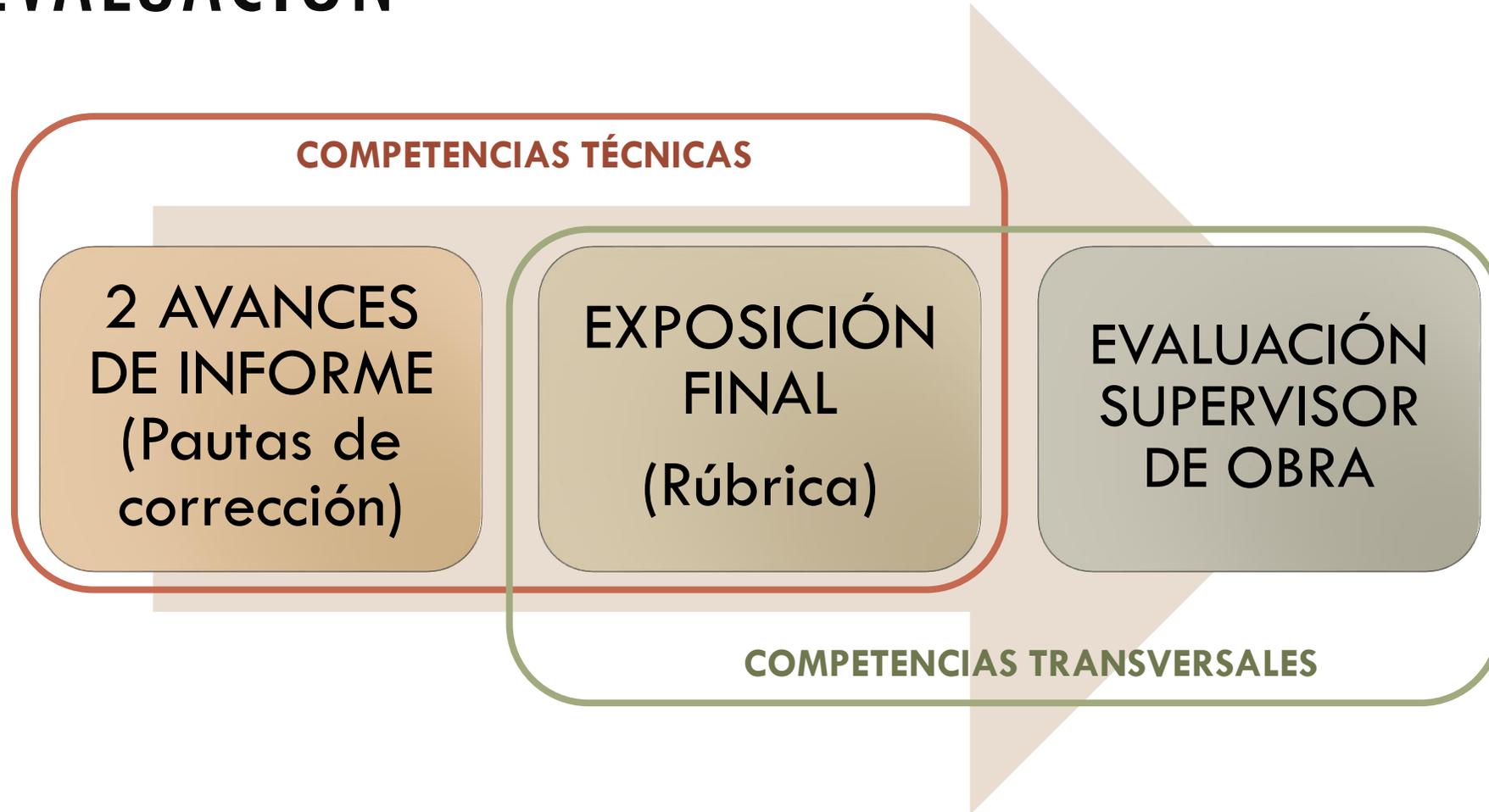


5. REQUISITOS DE APROBACIÓN

- **100%** Asistencia a Obra.
- **100%** Asistencia a Exposición Final.
- Uso de **elementos de protección personal** (EPP) durante toda la estancia en Obra.
- Cumplir con las exigencias de evaluación de la Práctica:
 - **Ningún avance de informe** debe tener nota inferior 4,0.
 - La práctica tendrá una exigencia mínima al **70%**, para obtener la nota 4,0 de aprobación del Curso.



6. EVALUACIÓN





6. EVALUACIÓN

$$\text{NOTA FINAL} = 0,60 \times \underline{\text{A}} + 0,20 \times \underline{\text{B}} + 0,20 \times \underline{\text{C}}$$

A: Nota Competencias Técnicas (INFORMES DE AVANCE):

$$\underline{\text{A}} = \frac{\text{AI 1} + \text{AI 2}}{2}$$

B: Nota Competencias Transversales:

$$\underline{\text{B}} = 0,55 \times \text{Eval}_{\text{Sup.Obra}} + 0,45 \times \text{Eval}_{\text{Autoevaluación}}$$

C: Nota Exposición Final:

C = Competencias Transv. y Formales Evaluados por Prof. y Ayudante del Curso (Rúbrica)



6. EVALUACIÓN

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
30	31	01	02	03	04	05
				Charla informativa		
06	07	08	09	10	11	12
Avance Informe 1						
13	14	15	16	17	18	19
	Entrega AI1	Avance Informe 2				
20	21	22	23	24	25	26
			Entrega AI2	Preparación Presentación Final		
27	28	29	30	31	01	02
		Presentación Final	Presentación Final	NOTAS FINALES		
03	04	05	06	07	08	09

ENERO 2020



7. INSCRIPCIÓN DE LA PRE-PRÁCTICA

PRE-INSCRIPCIÓN

Enviar correo electrónico a practica.eccuc@uc.com, manifestando la intención de realizar la pre-práctica, o rellenar formulario: <https://forms.gle/tobJgd7dkGzR7PK36>

INSCRIPCIÓN





PRE INSCRIPCIÓN E INSCRIPCIÓN

Link de pre-inscripción

rellenando este formulario
podrás retirar tu carta de
presentación

[https://forms.gle/tobJgd7
dkGzR7PK36](https://forms.gle/tobJgd7dkGzR7PK36)



Link de inscripción

rellenando este formulario
recibirás por correo tu convenio
de práctica

[https://forms.gle/RKdixHWWoz
Ar72eR7](https://forms.gle/RKdixHWWozAr72eR7)





7. ASPECTOS RELEVANTES DE LA INSCRIPCIÓN

- El link de inscripción tiene un apartado denominado “**Personería**” dado que: quien debe firmar su convenio por parte de empresa debe ser alguien autorizado por la misma para poder hacerlo, y esa autorización está validada por un notario. En general los administradores de obra tienen personería, y no es necesario que firme el representante legal de la empresa.
- **Estudiantes de región:** Podrán realizar la Práctica Pre Profesional en su lugar de residencia familiar, enviando al correo practica.eccuc@uc.cl su certificado de residencia.



7. INSCRIPCIÓN DE LA PRE-PRÁCTICA

La Inscripción del curso debe ser durante los días de Diciembre que indique la UC, para inscribir cursos del periodo TAV 2020 (CCL2344 - PRÁCTICA PRE PROFESIONAL).

■ Requisitos:

➤ Tener los siguientes cursos aprobados:

✓ CCL2321 - Tecnología de los Materiales

✓ CCL2332 - Topografía

✓ (Se recomienda haber cursado el ramo CCL2343 – Tecnología del Hormigón)

➤ Estar cursando o haber cursado el 4° semestre de la carrera.



8. FECHAS IMPORTANTES

- Plazo para confirmar interés de realizar la práctica Pre-Profesional: 6 de diciembre, enviando un correo a mail del curso: practica.eccuc@uc.com
- Fechas para completar formulario de carta de presentación (pre inscripción): viernes 13 de Diciembre de 2019.
- Fecha formulario convenio: hasta 23 de diciembre 2019.
- Reunión Informativa Obligatoria: Viernes 03 de enero 2020 de 10:00 a 12:00 (sala por confirmar)
- Fecha retiro Carta Presentación: 48 horas hábiles después de haber sido solicitada.
- Plazo para entregar Convenio firmado por ALUMNO y EMPRESA: hasta 27 de Diciembre de 2019.
- Plazo inscripción curso: Período inscripción TAV 2020.
- Inicio Práctica en Obra: lunes 06 de Enero 2020.
- Fin Práctica en Obra: martes 28 de Enero 2020.
- Exposición Final: 29 y 30 de Enero 2020. (todo el día, ambos días)
- Entrega Nota Final: 31 de Enero 2020.



ESCUELA DE CONSTRUCCIÓN CIVIL
FACULTAD DE INGENIERÍA

PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL VERANO 2020

practica.eccuc@uc.com

Profesores:

José Francisco Benavides Núñez

Daniela Méndez López

Juan Molina Ramírez

Mikel Fuentes Medina