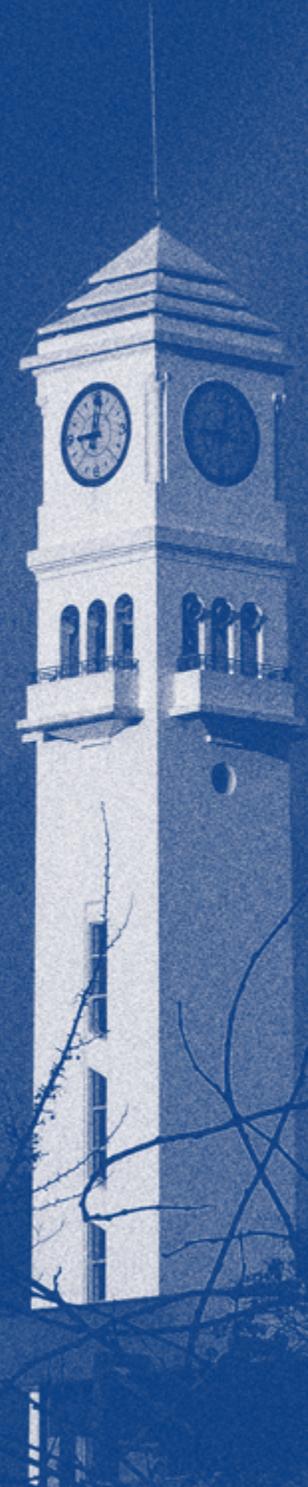




Universidad  
de Concepción

cm<sup>3</sup>pc.



# MEMORIAS DE TÍTULO

## SEGUNDO SEMESTRE 2020

---

Programa de Talentos CMPC-UdeC



## Antecedentes

El convenio de colaboración firmado entre CMPC y la UdeC en 2019 tiene como objetivo desarrollar una alianza de largo plazo y mutuo beneficio, y se ha estructurado bajo estos tres pilares:

1. Desarrollo de la industria del futuro (investigación y desarrollo en transformación digital, bioeconomía circular y sanidad vegetal)
2. Desarrollo de talentos.
3. Creación y aceleración del emprendimiento e innovación.

CMPC es una empresa chilena con 100 años de historia que produce y comercializa madera, celulosa, productos de embalaje, productos sanitarios, de fuera del hogar y de papel tissue.

## Programa Desarrollo de Talentos

El Programa de Talentos CMPC-UdeC tiene como objetivo crear un modelo de vinculación temprana, de mutuo beneficio y con retroalimentación permanente, que permita conectar el requerimiento de talentos de CMPC con los profesionales que forma la UdeC.

### Alcance:

- CMPC y sus filiales Celulosa, Biopackaging, Softys.



- UdeC - Programa piloto con participación de:
  - Facultad de Ciencias Forestales
  - Facultad de Ingeniería
  - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
  - Campus Los Ángeles: Ingeniería Comercial y Auditoría.



## Desarrollo de Memorias de Título

El Programa de Talentos CMPC – UdeC, contempla la posibilidad de realizar memorias de título o trabajo de titulación, según sea la carrera, a los alumnos y alumnas de las Facultades participantes, lo que aportará a su habilitación profesional.

La memoria de título o trabajo de titulación, es una asignatura formal que se realiza durante el último semestre de la carrera y es el principal requisito para obtener el título académico, así como una instancia para demostrar el logro de las competencias del perfil de egreso.

El trabajo de memoria por parte de la Universidad, contempla un profesor guía asignado, quién será responsable de orientar las actividades de su estudiante, asegurar el cumplimiento de las actividades planificadas y el logro de los resultados.

Por su parte, CMPC asignará por cada estudiante, a un supervisor que le acompañará en este proceso y se coordinará con el profesor guía para garantizar el cumplimiento de lo planificado.

Revisa en el cuadro siguiente los temas a los cuales puedes optar.

## Temas para memorias de título:

Unidad	Gerencia	Temática	Requisitos
Empresas CMPC	Innovación	Evaluar el impacto en la eficiencia global del proceso de incorporación de assets en la etapa de macerado.	Estudiantes de carreras de Ingeniería. Conocimientos de softwares SIMIO u otro similar.
Empresas CMPC	Control interno	Definir e implementar un modelo de control interno en base a materialidad de EEFF para determinar la criticidad de los procesos de negocio.	Estudiantes de Contador/a Auditor/a o Ingeniería Comercial.
CMPC Biopackaging	Transformación Digital	Diseñar e implementar un soporte digital, basado en google Docs, a la implementación de herramientas Lean Management en una planta industrial.	Estudiantes de carreras de Ingeniería. Conocimientos básicos de la suite Google, como planillas, formularios, web básica.
CMPC Celulosa	Producción Forestal	Realizar modelos de optimización: Para plantaciones en funciones a zonas geográficas, pluviometría, temperaturas.	Estudiantes de Ingeniería Forestal.
CMPC Celulosa	Producción Forestal	Datamining: Hacer minería en procesos de silvicultura, con el fin determinar patrones en el contexto ambientales, suelos y otras variables.	Estudiantes de Ingeniería Forestal.
CMPC Celulosa	Producción Forestal	Aplicar transformación digital, imagine learning en el reconocimiento de las plantas.	Estudiantes de Ingeniería.
CMPC Celulosa	Excelencia Operacional	Propuesta de implementación del Sistema de Gestión Diario en CMPC, diseño y/o mejoras al modelo y sus diferentes elementos en las distintas operaciones y áreas de soporte (revisión y respuesta, trabajo estándar, etc); control del avance de las mejoras al sistema de gestión en las distintas operaciones y áreas de soporte.	Estudiantes de Ingeniería Civil Industrial u otra carrera afin.



## Postulación y Selección:

1. Postulación en formulario on line
2. Entrevista por parte de líder solicitante y encargado/a de Atracción de Talento de CMPC para conocer a alumno, motivación y competencias técnicas propias del cargo.
3. Selección que se informará al alumno mediante correo electrónico
4. Reunión inicial virtual con supervisor para definir objetivos de trabajo y expectativas
5. Inicio de trabajo de memoria

### Condiciones contractuales:

- **Horario:** se definirá caso a caso de acuerdo a condiciones de ambas partes
- **Duración de programa:** hasta ó meses.
- **Modalidad de trabajo:** no presencial.
- Contempla un estipendio líquido mensual.
- Existe la posibilidad que se solicite al estudiante la firma de un convenio de confidencialidad.
- Los estudiantes deberán facilitar su número de teléfono a su jefatura, quien podrá contactarles durante horario laboral
- Al término del proceso, se les solicitará a los estudiantes narrar su experiencia a través de un escrito o de un video.

### Reuniones (vía Google Meet):

- Reuniones de coordinación y supervisión al menos tres veces por semana.
- Reuniones de feedback y avances de objetivos de forma mensual.

### Evaluaciones contempladas por CMPC:

- Evaluación final por parte del líder a su alumno/a memorista.
- Evaluación final de la experiencia del alumno/a.

# Calendario

Fechas y pasos a seguir

Inicio postulación — 24 AGO	Cierre postulación — 03 SEPT	Entrevista candidatos — 31 AGO - 11 SEPT	Resultados — 24 SEPT	Inicio de la Memoria — 01 OCT	Fin de la Memoria — 31 MAR 2021
-----------------------------------	------------------------------------	--	----------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------

## ¿Dónde se postula?

Se postula a través de un formulario en línea que encontrarás **aquí**.



Si tienes consultas comunícate con:

### UdeC:

- Pamela Araya: [paraya@udec.cl](mailto:paraya@udec.cl)

### CMPC:

- María Elisa Sáenz: [mariaelisa.saenz@cmpec.cl](mailto:mariaelisa.saenz@cmpec.cl)
- María José Bravo: [mariajose.bravo@cmpec.cl](mailto:mariajose.bravo@cmpec.cl)

—

Más información en: [santiago.udec.cl](http://santiago.udec.cl)