



FACULTAD DE INGENIERÍA  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE

## Planificación y Control de Proyectos

Departamento de Ingeniería y  
Gestión de la Construcción

Requisitos EYP 1113 PROBABILIDADES Y  
ESTADISTICA

### DESCRIPCIÓN

Este es un curso orientado a aplicaciones profesionales de la planificación y control de proyectos. El curso cubre una amplia gama de herramientas y métodos. Durante la clase los estudiantes a desarrollan un estudio de campo de proyecto real y varios estudios de casos. Observan y la práctica de varios proyectos y herramientas de control durante el curso incluidos los métodos computacionales.

### AL FINALIZAR EL CURSO EL ALUMNO DEBERÁ SER CAPAZ DE:

1. Conocer la organización, administración, el contexto y las etapas en que se desarrollan los proyectos.
2. Conocer el rol de los ingenieros en el desarrollo de proyectos.
3. Organizar un equipo de administración de un proyecto.
4. Planificar proyectos de ingeniería.
5. Planificar los recursos de un proyecto.
6. Llevar a cabo el seguimiento y control de un proyecto aplicar herramientas computacionales para la planificación y control de proyectos.



### HORARIO

Martes y Jueves  
MÓDULO 3

### PROFESORES DEL CURSO:

**Luis Fernando Alarcón**

M.Sc., Ph.D.; University of California

**Profesor Titular UC**

Especialidad: Análisis de Decisiones,  
Análisis de Riesgo, Gestión de Producción,  
Gestión de Productividad y Calidad, Lean  
Production, Planificación de Proyectos,  
Planificación Estratégica



**Daniela Alarcón**

Master of Engineering  
Management., Duke University  
Ingeniero Civil con Diploma en  
Ingeniería y Gestión de la  
Construcción UC



Visítanos en:  
Campus San Joaquín. Edificio  
San Agustín Piso 3.  
Av. Vicuña Mackenna 4860,  
Macul. Santiago, Chile.

Para mayor información  
[www.ing.uc.cl/icc](http://www.ing.uc.cl/icc)



Depto.ICC



@IngConstrucUC