



## PLAN DE ESTUDIOS 2002

ASIGNATURA: **TRABAJO FINAL**  
CÓDIGO **C119**  
ESPECIALIDAD/ES: **Ingeniería Civil**

### Contenidos Analíticos:

El Trabajo Final versará sobre temas acordes a la carrera de grado del alumno, se desarrollará bajo las pautas generales de la presente guía más las indicaciones particulares que se vayan generando durante el desarrollo, en los encuentros con la Cátedra. Dada la enorme variedad de posibilidades admitidas, a elección de los alumnos, que a título de ejemplos pueden consistir en la incorporación temporaria a un grupo de investigación para el desarrollo de un tema concreto, en el estudio, análisis y conclusiones de una estructura dañada, en el proyecto de estructuras nuevas de cualquier tipo, o en numerosas otras posibilidades. Por ello es imposible efectuar consignas particulares. Los encuentros periódicos con la cátedra son la vía usual de avance de los trabajos. Cada trabajo final es individual. En casos particulares, si la envergadura del trabajo y su consecuente duración excede las posibilidades de un alumno, se acepta que el trabajo sea desarrollado por dos alumnos, como máximo. Una parte de la presentación será netamente técnica y describirá el tema particular del trabajo, incorporará la información básica necesaria para su desarrollo y una descripción de la metodología a emplear para su realización, citando los antecedentes y bibliografía especializada que le dan sustento.

Deberán quedar plasmados en la presentación el desarrollo del proyecto, la investigación o el estudio efectuado, con sus esquemas, planillas, cuadros, gráficos, diagramas, tablas, planos y cálculos que correspondan. Junto con estos resultados específicos, si cabe, se acompañarán consideraciones económicas y ambientales. También conclusiones y recomendaciones, que contendrán comentarios sobre eventuales logros y fracasos. Los trabajos finales, cuando, a criterio de la cátedra, alcanzaron un desarrollo que se considera que han cumplido los requisitos de nivel, calidad y dedicación acorde a los esperados, son impresos en tres ejemplares, que se evalúan por una comisión de tres Profesores.

Los trabajos finales se exponen en forma de defensa pública, en cuya oportunidad son calificados.

### BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

La asignatura "Trabajo Final" tiene un fuerte contenido de tarea personal del alumno, tanto en la adopción del tema como en su desarrollo, junto con el tutor; y cada trabajo es diferente de otro, en temas de un muy amplio espectro.

La única limitación es que "el tema pertenezca a la especialidad". Sería contrario a esta asignatura, la fijación de una bibliografía, pues justamente lo que se busca es que, dentro de los temas a desarrollar, el alumno actúe como un profesional y desarrolle habilidades, destrezas y aptitudes para la búsqueda personalizada, para la expresión escrita y oral en base a consignas básicas muy generales. Por supuesto, la cátedra ayuda -en los casos que al alumno le resulte de necesidad- a la búsqueda tanto en bibliotecas como por internet.