



## CLASIFICACIÓN DE LAS OBRAS SEGÚN LA IMPLANTACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA ESCALAS DE INTERVENCIÓN

**Autores:** Alunni, José; De Bortoli, Mario E.

Departamento de Economía, Organización y Legislación

**Contacto:** [m\\_debortoli@yahoo.com.ar](mailto:m_debortoli@yahoo.com.ar); [jl\\_alumni@yahoo.com](mailto:jl_alumni@yahoo.com)

### RESUMEN

La asignatura de Fundamentos de Ingeniería es una de las que los estudiantes de la Facultad de Ingeniería deben cursar en el primer año de la carrera. Esta asignatura aborda la aplicación de la Ingeniería desde el desarrollo de la tecnología, desde varios puntos de vista, entre los más importantes son aspectos culturales, sociales, económicos, históricos, técnicos y científicos.

Así, el estudiante comienza a analizar obras de ingeniería como si fuese ingeniero, mediante la aplicación del pensamiento científico, con una visión crítica, partiendo de los antecedentes y justificando las acciones con criterios objetivos.

En este trabajo se presenta los efectos que repercuten en la sociedad en construcciones de diferentes escalas de la intervención en función de la incidencia de la intervención. Se analiza intervenciones de referencia que involucrando escalas pequeñas en cuanto a magnitud técnica son muy incidentes en escala social y su relación con las características socio-culturales de la población y del lugar de implantación. Para ello se referencian los siguientes ejes de análisis: Marco referencial; Metodología que orienta la intervención de los Equipos; Conjunto de las actividades realizadas con una visión integral de los distintos componentes, trabajados en articulación interdisciplinaria; Principales dificultades y fortalezas de las acciones desarrolladas y Consideraciones finales del proceso.