

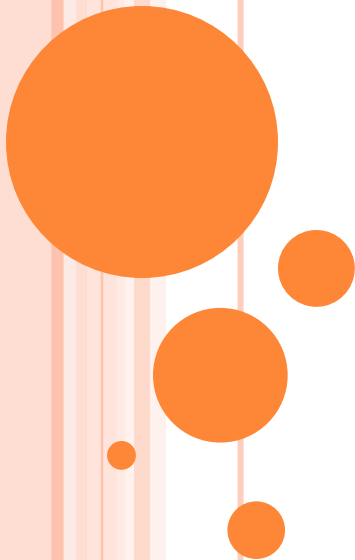
Facultad de Arquitectura, Planeamiento y Diseño – UNR  
Área Teoría y Técnica del Proyecto Arquitectónico

# MATERIALIDAD III

## Cátedra Arq. Daniel Perone

Mg. Arq. Jorge Vazquez  
Arq. Marisa Castagno  
Arq. Martin Cummaudo  
Arq. Walter Jauk  
Arq. Rubén Palumbo

Clase inaugural 2019



# EL ARQUITECTO COMO PROFESIONAL EFICIENTE AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD

- **La Construcción como organizador del flujo de masa y energía en la producción del hábitat humano.**
- **Respuesta a las presiones naturales y culturales, en tanto proceso metabólico de ingreso y egreso de materia y energía en los edificios.**
- **De la modelización a la materialización arquitectónica de los sistemas tecnológicos.**
- **Desarrollar actitudes, habilidades y conocimientos.**
  - **de la observación al análisis crítico**
  - **de la abstracción a la materialización**
  - **de la comprensión de la técnica, de los sistemas tecnológicos y el planteamiento de estrategias a la síntesis propositiva a través de la representación y comunicación**



# ESTUDIO DE LA MATERIALIDAD

## **inherente a la acción proyectual**

**objeto arquitectónico  
sistema complejo**

**relación entre las partes  
funcional y formalmente**

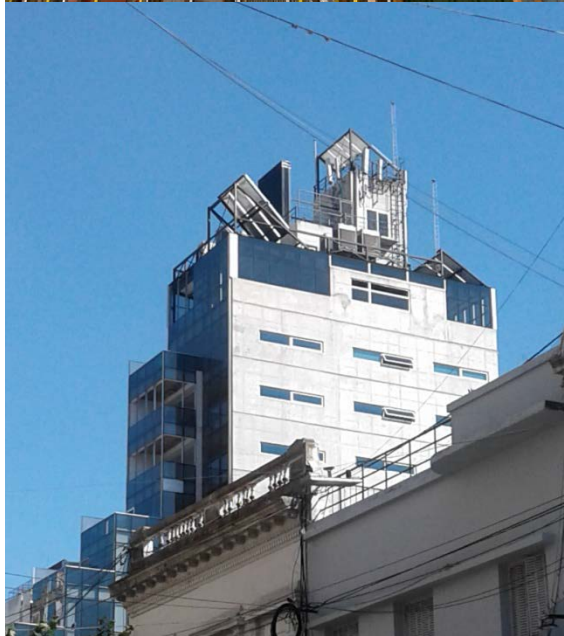
**la materialidad relaciona dimensiones  
tangibles e intangibles de la arquitectura**

**espacio  
arquitectónico**

**estructura  
envolvente  
infraestructura**

**luz  
calor  
sonido**





# EL PROYECTO DE LAS INSTALACIONES

## ○ Principios generales

- **Las instalaciones como el centro de atención proyectual.**
- **Las instalaciones como un proceso especializado.**
- **Las instalaciones como una decisión integrada.**
  - **Formalmente aditivas – formalmente integradas.**



# ESTRUCTURA PEDAGÓGICA

- Clases teóricas → Trabajo de Taller
- Trabajos prácticos de Observación
  - Ejercicios de observación y análisis crítico
- Trabajos prácticos de ejercitación de herramientas
  - Ejercicios de aplicación de herramientas
- Trabajo Práctico de Reconceptualización
  - Ejercicio propositivo y de verificación de las soluciones

**Fortalecimiento del proceso de enseñanza-aprendizaje**

*www.m3db.wordpress.com*



# EJEMPLO 1

- Edificio  
AMPLIACIÓN  
BIBLIOTECA  
ARGENTINA,  
Municipalidad de  
Rosario  
Pte. Roca 731



## EJEMPLO 2

- Edificio  
ESPACIO CULTURAL Y  
EDUCATIVO DE LA  
MEMORIA Y DE LA  
MÚSICA,  
Concurso Nacional de  
Anteproyecto.  
Arq. Palumbo y asoci.  
Salta 2141

