



GIRE
UTN-FRCU

G.I.R.E

**Grupo de investigación en
Rehabilitación de Estructuras**

EL HORMIGÓN A PRUEBA

Integrantes

DIRECTOR	Mg. Ing. Schierloh, María Inés
CO - DIRECTOR	Mg. Ing. Zabalett, Alejandro
INVESTIGADOR FORMADO	Esp. Ing. Retamal, Héctor Ricardo
INVESTIGADOR FORMADO	Ing. Echazarreta, Darío Rodolfo
INVESTIGADOR DE APOYO	Lic. Conte, Diego

BECARIA	Duarte, Raquel
BECARIO BINID	Alza, Lautaro
BECARIO DE GRADO	Bonzón, Juan Ignacio
BECARIO DE GRADO	Burgos, Lautaro
BECARIO DE GRADO	Broggi, Tobias
BECARIO DE GRADO	Corbalán, Juan Ignacio
BECARIO DE GRADO	Gómez Velzi, Noelia
BECARIO DE GRADO	Kloster, Victoria
BECARIO DE GRADO	Ledesma, Florencia
BECARIO DE GRADO	Lescano, Luciana
BECARIO DE GRADO	Marín, Gabriel
BECARIO DE GRADO	Méndez, Agustín
BECARIO DE GRADO	Piñón, Ian
BECARIO DE GRADO	Ravasi, Julián
BECARIO DE GRADO	Vodanovich, Juan



Proyecto actual del grupo

**Hormigones sustentables,
modificados con grafeno obtenido
mediante exfoliación líquida del
grafito en polvo.**

Cód. MATCCU0008624

Vigencia: 2023 - 2025

Tareas desarrolladas por los becarios

01

Caracterización de los áridos y cementos.

02

Dosificación racional de hormigones.

03

Elaboración de hormigón y confección de probetas.

04

Colaborar con las cátedras en cuanto a trabajos de laboratorio.

05

Ensayos, recopilación de información y normativas.

06

Trabajos a terceros y elaboración de informes técnicos.

01

Caracterización de áridos y cementos

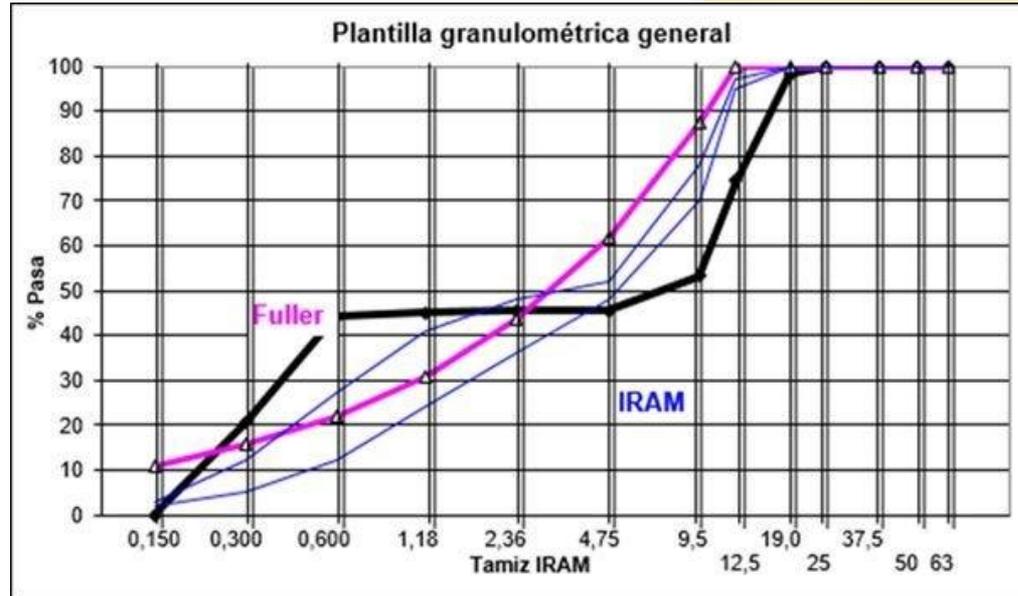
Comprenden los ensayos de granulometría, densidad y absorción, siguiendo las normativas IRAM vigentes



02

Dosificación racional de hormigones

Se realizó mediante el Método del Instituto del Cemento Portland Argentino



05

Ensayos, recopilación de información y normativas



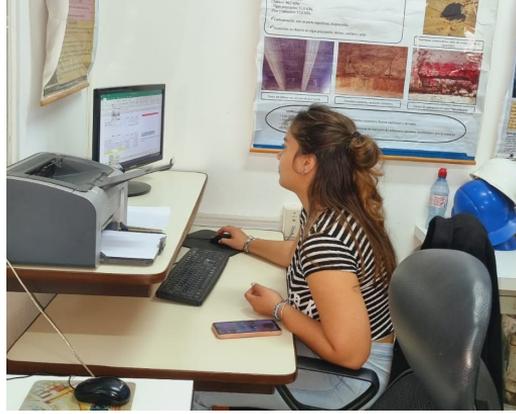


06

Trabajos a terceros y elaboración de informes técnicos.







¡GRACIAS!



Nuestras redes



Grupo de
Investigación en
Rehabilitación de
Estructuras



<https://frcu.utn.edu.ar/gire/>



gire@frcu.utn.edu.ar



Gire FRCU



@gireutn