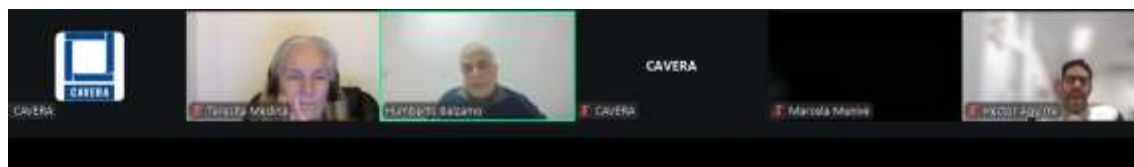


Con la presencia de numerosos participantes en línea, el día 06/07/26 se realizó el Curso Evaluación de estructuras de hormigón – Aplicación de nuevas técnicas de ensayos no destructivos, a cargo del Ing. Humberto Balzamo.



Ensayos en Hormigón Armado



Definición:

Se le dice END a un estudio durante el cual no se ven afectadas las características del elemento estructural.

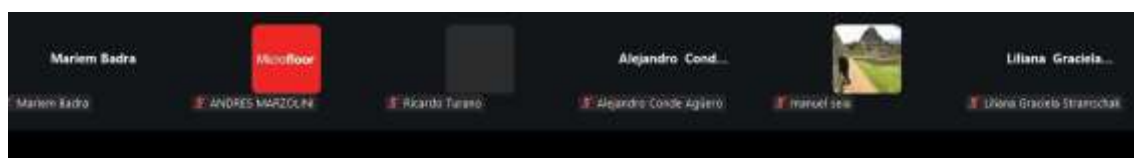
No Destructivos



Semidestructivos



Destructivos



Ensayos No Destructivos en Hormigón Armado



Propiedades estimables mediante END

Hormigón

- Resistencia mecánica
- Densidad
- Módulo elasticidad
- Humedad
- Temperatura
- Permeabilidad
- Oquedades
- Espesores / Anomalías



Armaduras

- Posición
- Recubrimiento
- Diámetro
- Potencial de corrosión
- Grado de corrosión
- Tipología (liso, torsionado, nervurado)

