

CURSO DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

CONTROL DE CALIDAD DEL HORMIGÓN ENDURECIDO

DIRIGIDO A PROFESIONALES INGENIEROS Y ARQUITECTOS VINCULADOS A LA PRODUCCIÓN Y CONTROL EN OBRAS DE HORMIGÓN

Objetivos del curso:

Mejorar los conocimientos sobre la interpretación de los resultados de los ensayos que se realizan sobre el hormigón endurecido y profundizar en la interpretación correcta de los mismos. Conocimiento en profundidad de las principales normas utilizadas (UNIT, CIRSOC, ACI, EHE) y su aplicación a casos prácticos. Métodos a seguir cuando los ensayos sobre el hormigón endurecido no tienen resultados satisfactorios.

Duración: 26 hs. Inicio jueves 3/10 al jueves 14/11

Frecuencia: jueves de 18:30 a 21:00 h y sábados de 9:30 a 12:00 (sábados 12/10, 19/10 y 2/11 no se dicta clase)

Modalidad:

Clases presenciales con exposición oral de los conceptos teóricos y resolución de casos prácticos vinculados a la actividad profesional. Al finalizar el curso se realizará una prueba que permitirá emitir certificado de aprobación para quienes participan.

Docentes:

Prof. Ing. Álvaro Leez (Dpto. Construcción, IET, Facultad de Ingeniería.)

Dra. Ing. María Noel Pereyra (Dpto. Construcción, IET, Facultad de Ingeniería.)

MSc. Ing. Patricia Vila (Dpto. Construcción, IET, Facultad de Ingeniería.)

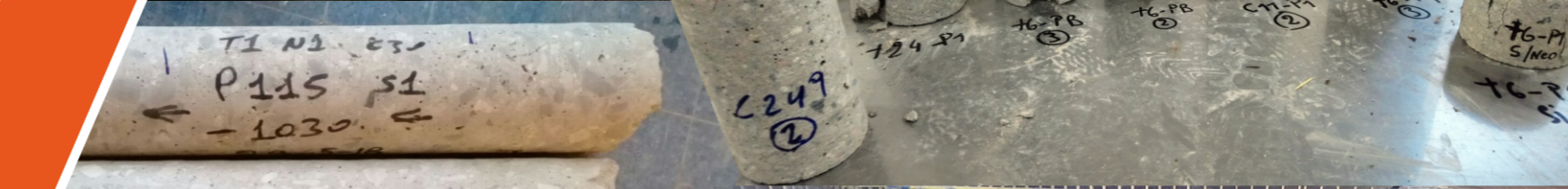
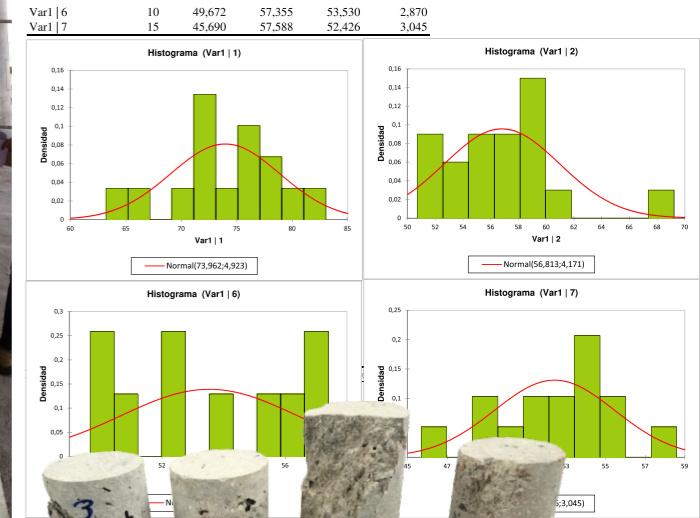
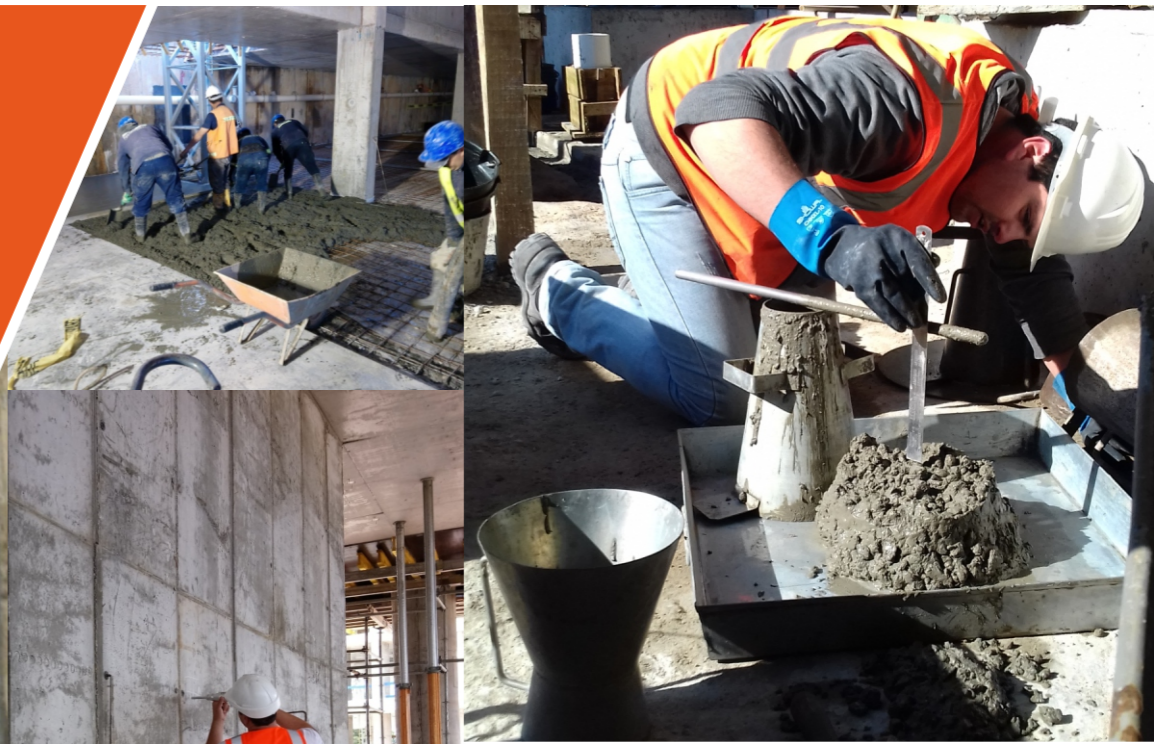
Arancel: \$ 9.000

Inscripciones: Bedelías Facultad de Ingeniería
(<https://www.fing.edu.uy/bedelia/inscripciones/actualizacion>)

Lugar: Salón de Posgrado del IET, Facultad de Ingeniería-UdelaR

Información: <https://www.fing.edu.uy/cursos>

Consultas: pvila@fing.edu.uy



Fecha ensayo	ID PROBETAS	Ensayos 7 días			Resultado individual (MPa)	Ensayos 28 días			Rev. ind.
		R1 (MPa)	R2 (MPa)	R3 (MPa)		R4 (MPa)	R5 (MPa)	R6 (MPa)	
28/May 04/Jun	2431 2432 2433	58,0	60,4	60,7	59,7	2434 2435 2436	73,2	74,2	71,0
28/May 04/Jun	2437 2438 2439	56,2	55,1	52,9	54,0	2440 2441 2442	65,2	68,4	69,8
29/May 05/Jun	2461 2462 2463	59,4	57,5	58,1	58,3	2464 2465 2466	72,7	75,0	77,5
30/May 06/Jun	2521 2522 2523	57,8	55,1	50,6	54,5	2524 2525 2526	77,5	79,7	75,5
30/May 06/Jun	2533 2534 2535	59,8	58,7	56,1	58,2	2536 2537 2538	77,1	78,5	75,5
31/May 07/Jun	2575 2576 2577	61,5	60,9	58,6	60,3	2578 2579 2580	73,1	76,6	75,5
31/May 08/Jun	2581 2582 2583	65,4	64,9	64,2	64,8	2584 2585 2586	84,2	83,7	83,7
31/May 11/Jun	- - -	-	-	-	55,4	2626 2627 2628	69,9	69,9	69,9
31/May 11/Jun	2635 2636 2637	65,3	63,6	65,0	64,6	2638 2639 2640	82,0	80,7	80,7
31/May 12/Jun	2641 2642 2643	58,0	55,3	58,1	57,1	2644 2645 2646	73,5	73,5	73,5
31/May 12/Jun	2671 2672 2673	54,1	58,4	56,5	56,3	2674 2675 2676	74,7	79,0	79,0
31/May 18/Jun	2827 2828 2829	50,2	51,1	52,0	51,1	2830 2831 2832	63,5	63,5	63,5

