

CEMENTOS ALCALINOS

CURSO DE POSTGRADO DEL CSIC

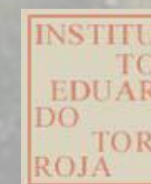
25, 26 y 27 de Abril, 2023



Organizado por:

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA
CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA
(IETcc)

DEPARTAMENTO DE MATERIALES
GRUPO : QUÍMICA DEL CEMENTO



ORGANIZACIÓN DEL CURSO

Directora del curso:

Dra. Ana Fernández Jiménez
anafj@ietcc.csic.es

Co- Directora del curso:

Dra. Inés García Lodeiro
iglodeiro@ietcc.csic.es

Profesores:

Dra. Criado Sanz, María
Dra. Fernández Jiménez, Ana
Dra. García Lodeiro, Inés
Dra. Palacios Arévalo, Marta
Dr. Palomo Sánchez, Ángel
Dra. Puertas Maroto, Francisca
Dr. Torres Carrasco, Manuel

Secretaría del Curso:

Héctor Cruz Vallejo
Tel.: +34 91 302 04 40 (ext. 870329)

e-mail: cementosalcalinos@ietcc.csic.es

Lugar de celebración:

**Sala Nervi del Instituto de
Ciencias de la Construcción
Eduardo Torroja
c./ Serrano Galvache, 4,
28033 Madrid**

<http://www.ietcc.csic.es>

Importe: 500,00 € (exento I.V.A)
(5 becas de 300 € para estudiantes)
*El precio incluye: -La inscripción, los
cafés de la mañana y 3 comidas*

Boletín de inscripción: 500,00 euros (exento I.V.A)

Curso de postgrado del CSIC "CEMENTOS ALCALINOS (2023)"

Cheque nominativo / Transferencia bancaria a la cuenta Titular: Instituto C. C. Eduardo Torroja en el Banco Santander,
c/ Mesena 106, 28033 Madrid. IBAN: ES39 0049 5814 4522 1027 9832 SWFIT: BSCHESMM

Datos fiscales: Instituto de Ciencia de la Construcción Eduardo Torroja, c/ Serrano Galvache 4, 28033 Madrid.
CIF: Q2818002D

Datos para facturación

Nombre y Apellidos Teléfono E-mail
Institución / Empresa NIF/CIF
Dirección C.P.
Población Ciudad

PROGRAMA

Martes 25 de Abril

8:30h. Entrega de documentación y apertura del curso

09:00h. Precursores I. cenizas volante

10:00h. Precursores II. Escorias de horno alto

11:00h. Café

11:30h. Precursores III. Otros Aluminosilicatos

12:30 h. Precursores IV: Vitrocementos

13:30-15:00 h. Comida

15:00h. Activadores.

16:00h. Los cementos alcalinos en la historia

Miércoles 26 de Abril

9:00h. Técnicas de caracterización de los cementos alcalinos

10:00h. Durabilidad de los cementos de cenizas volantes activados alcalinamente

11:00h. Café

11:30h. Durabilidad de los cementos de escorias activados alcalinamente

12:30h. Corrosión de armaduras en los cementos alcalinos.

13:30-15:00h. Comida

15:00h. Cementos híbridos

16:00h. Propiedades tecnologías y aplicaciones industriales de los cementos alcalinos

Jueves 27 de Abril

9:00h. Aditivos y comportamiento reologico de cementos alcalinos

10:00h. Aplicaciones específicas.

11:30h. *Café*

12:00h. Visita al centro. Visita a los laboratorios

13:30h. Entrega de diplomas.

14:30 h-15:00h. Comida

15:00h. Ciclo de vida y huella de carbono

16:00h. Normativa y comercialización de los cementos alcalinos

Enviar el boletín de inscripción y justificante de pago – por e-mail a
Héctor Cruz Vallejo cementosalcalinos@ietcc.csic.es