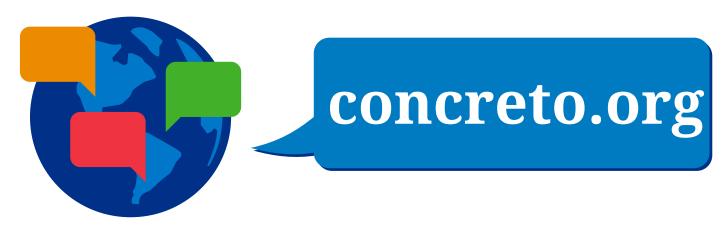


Herramientas y recursos en español

Herramientas y recursos en español

El American Concrete Institute (ACI) es una autoridad líder y un recurso en todo el mundo para el desarrollo, difusión y adopción de sus normas basadas en el consenso, recursos técnicos, programas educativos y experiencia probada para las personas y organizaciones involucradas en el diseño, construcción y materiales de concreto, que comparten el compromiso de perseguir el mejor uso del concreto.

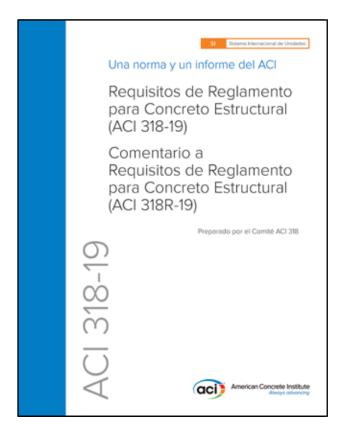


Un número creciente de estos recursos de ACI están ahora disponibles en español. Este documento proporcionará herramientas y consejos para acceder mejor a estos recursos.

Documentos técnicos

ACI produce cientos de documentos dedicados a mejorar el diseño, la construcción, el mantenimiento y la reparación de estructuras de concreto y mampostería. Los documentos ACI se elaboran en numerosos tipos y formatos, muchos de ellos en español. Ahora destacando MNL-5(19): La guía del contratista para la construcción en concreto de calidad, cuarta edición. ¡Recientemente traducida al español!





Búsqueda de documentos técnicos en la tienda ACI

Todos los visitantes de concrete.org/store pueden acceder a documentos específicos por tipo, tema, formato e idioma.





CÓDIGO ACI 350-20: Requisitos del código para

(ACI 350-20) y comentarios (ACI 350R-20)

estructuras de hormigón de ingeniería ambiental

Cualquier

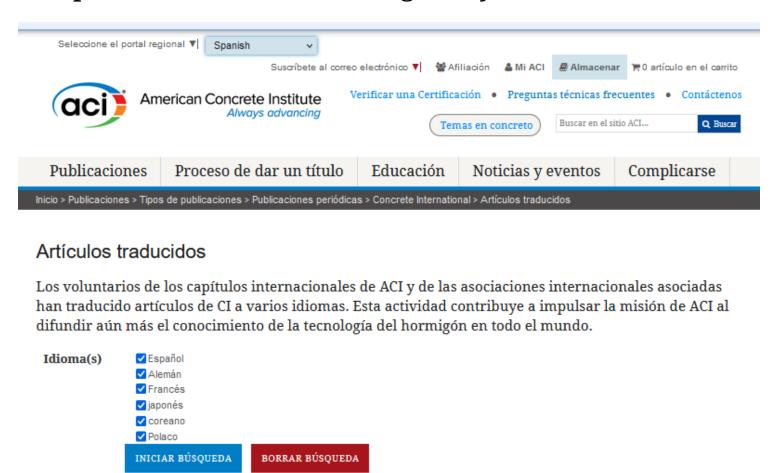
O IN-LB: Unidades de pulgada-libra

SI: Sistema Internacional de Unidades

Concrete International (CI) Artículos en español

Concrete International es la revista de la comunidad del concreto, publicada mensualmente por ACI.

ACI ofrece artículos de Concrete International en español. En la pestaña Publicaciones del sitio web de ACI pueden buscarse, descargarse y revisarse.





Recursos educativos

- Documentos de educación
 - ° Cerca de 20 documentos educativos están disponibles en español en la tienda del sitio web de ACI.
- Cursos a la carta
 - ° Hay 20 cursos disponibles en español en la tienda web de ACI.
- Programa de Certificados Procedimientos de aplicación para reparaciones
 - ° Complete un programa certificado y el participante recibirá un certificado y ganará una insignia digital de ACI.





Acceso a la educación

Para acceder a los recursos educativos de ACI, visite <u>concrete.org/store</u>, haga clic en Búsqueda avanzada y filtre a Publicaciones en español y Educación.



Tienda ACI

Compre normas, guías, informes, artículos de revistas y otros recursos.





Certificación ACI

Los programas se administran a través de Grupos Patrocinadores.

Certificación de ACI ofrece programas en las áreas de ensayos, inspección y construcción/especialistas. Los siguientes están disponibles en español.

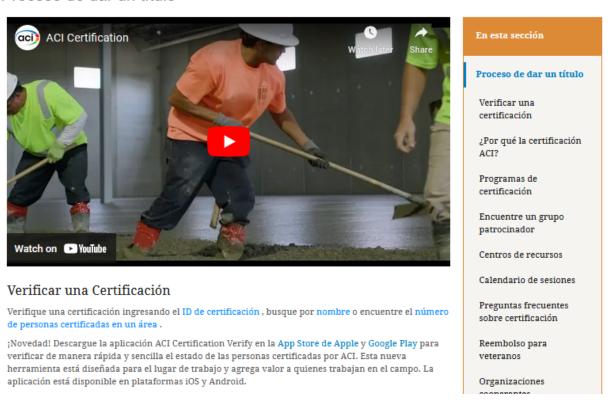
- Instalador de anclajes adhesivos
- Asociado, Acabador y Acabador avanzado de superficies planas de concreto
- Lanzador de concreto y lanzador en entrenamiento (Proceso de mezcla seca)
- Lanzador de concreto y lanzador en entrenamiento (Proceso de mezcla húmeda)
- Supervisor y técnico de Tilt-Up
- Técnico para pruebas al concreto en la obra Grado I
- Técnico de pruebas de resistencia del concreto

Grupos patrocinadores de Certificatión

Para acceder a los recursos del Grupo patrocinador de la certificación, visite concreto.org, seleccione Certificación y, a continuación, Recursos del Grupo patrocinador.



Proceso de dar un título





Grupos patrocinadores de Certificatión Grupos incluidos en la lista

- APACRETO
- Instituto Boliviano del Cemento y el Hormigón
- Sección centro y sur de México ACI
- Central & Southern Ecuador Chapter ACI
- Seccional Colombiana del ACI
- Capítulo Costa Rica del ACI
- ACI Capítulo Ecuador
- Fundación Instituto Salvadoreño del Cemento y del Concreto (ISCYC)
- Grupo Promotor de Certificación ACI Guatemala
- Honduras Certification Group

- Instituto Costarricense del Cemento y del Concreto
- Instituto Ecuatoriano del Cemento y del Hormigón
- Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto
- Instituto Nicaragüense del Cemento y del Concreto
- Sección Noreste de México ACI
- Capítulo noroeste de Mexico ACI
- Capítulo Peruano del ACI
- Puerto Rico Concrete Association
- Universidad San Francisco de Quito















Capitulos regionales del ACI

Si ACI reconoce a una organización local como Capítulo, esta guía prescribe además los pasos que los Capítulos deben seguir para mantener su afiliación con el ACI e independientemente de si ACI o el Capítulo deciden poner fin a la afiliación. Para más información sobre los capítulos regionales, visite www.concrete.org/getinvolved/chapters.aspx.

- ACI-CR (Costa Rica)
- Argentina
- Bolivia
- Centro y sur de Ecuador
- Centro y sur de Mexico
- Ecuador
- Guatemala

- Noreste de Mexico
- Noroeste de Mexico
- Panamá
- Perú
- Puerto Rico
- República de Colombia
- Sudeste de Mexico























Socios internacionales del ACI en la región

ACI ha fomentado unas relaciones más estrechas y formales con muchas organizaciones internacionales del concreto mediante la firma de acuerdos internacionales. Cada acuerdo se adapta a la relación concreta e identifica intereses comunes, esboza un entendimiento mutuo y define áreas de cooperación entre las organizaciones.

- Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica
- Asociación Española de Ingeniería Esructural
- Federación Interamericana del Cemento
- La Federación Iberoamericana del Hormigón Premezclado (FIHP)
- Instituto Boliviano del Cemento y el Hormigón

- Instituto del Cemento y del Concreto de Guatemala
- Instituto del Cemento y del Hormigón de Chile
- Instituto Costarricense del Cemento y Concreto
- Instituto Salvadoreño del Cemento y Concreto (ISCYC)





Spanish Association of Structural Engineering















Portal internacional de resúmenes de concreto

Las siguientes asociaciones siguen contribuyendo al portal internacional de resúmenes de concreto del ACI, en un esfuerzo por apoyar la investigación continua en la industria del concreto:

- Federación Iberoamericana del Hormigón Premezclado (FIHP)
- Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto (IMCYC)
- Hormigón y Acero (ACHE)

Faculty Network (Red de profesores)

La <u>Faculty Network</u> es un grupo de conexión gratuito para educadores interesados en ACI y la industria del concreto. Los miembros de la red sirven de conducto formal entre el ACI y los estudiantes universitarios y reciben notificaciones de interés para educadores y estudiantes. El objetivo del Faculty Network del ACI es fomentar y apoyar el interés de los estudiantes en la ingeniería y construcción del concreto mediante la difusión de información educativa, académica y de investigación de diversas organizaciones del cemento y el concreto.

Afilición estudiantil a ACI

Con la <u>afiliación estudiantil</u> GRATUITA a ACI, dispondrá de una amplia gama de oportunidades de aprendizaje y creación de redes para mejorar su desarrollo profesional.

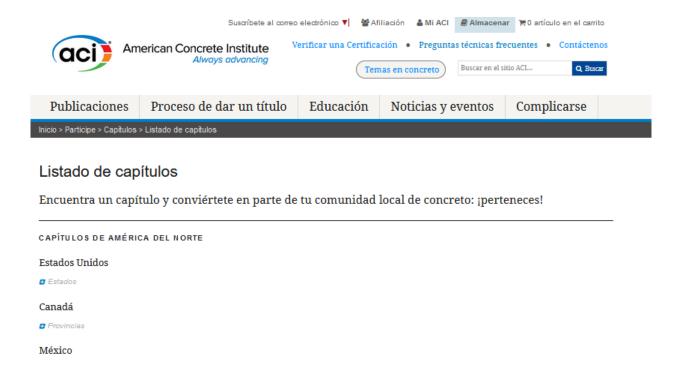
Los beneficios incluyen:

- Convención ACI
- · Concursos estudiantiles
- Compañerismo estudiantil
- · Acceso gratuito a materiales y normas

Mantenerse conectado nunca ha sido tan importante: ¡únase hoy mismo en concreto.org!

Acceso a los capítulos internacionales de estudiantes

Para acceder a las listas de Capítulos estudiantiles, visite concreto.org, seleccione Capítulos y, a continuación, Lista de Capítulos.



Capítulos estudiantiles internacionales <u>listados</u>

Centro-Sur de México

- FES Acatlán UNAM
- FES Aragón UNAM
- Instituto Politécnico Nacional
- Instituto Tecnológico de Iztapalapa III
- Instituto Tecnológico Superior de Acayucan (CIVITAS)
- Instituto Tecnológico Superior de Zapopán (UAI-ITSZ)
- Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO)
- Unidad Academica Multidisciplinaria Zona Media (FIC-UAMZM)
- Universidad Autónoma de Aguascalientes
- Universidad Autónoma de Guadalajara
- Universidad Autónoma de Guerrero
- Universidad Autónoma de San Luis Potosí
- Universidad Autónoma del Estado de Mexico
- Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco
- Universidad de Colima
- Universidad de Guadalajara (UDG)
- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)
- Universidad Nacional Autónoma de México
- Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
- Universidad Veracruzana (FI UV Coatzacoalcos)
- Universidad Veracruzana (FIC UV Poza Rica)

Noreste de México

- Facultad de Arquitectura Unidad Saltillo Campus Arteaga UAdeC
- InstitutoTecnológico de Ciudad Victoria (CEIC-ITCV)
- Instituto Tecnológico de Durango (CE-ACI ITD)
- Instituto Tecnológico de Reynosa
- Universidad Autónoma de Coahuila Facultad de Ingeniería (UAdeC)
- Universidad Autónoma de Coahuila (FIC-UAC)
- Universidad Autónoma de Nuevo Leon Facultad Ingeniería Civil (FIC-UANL)
- Universidad Autónoma de Tamaulipas Facultad de Ingeniería (FIANS-UAT)
- Universidad Autónoma del Noroeste (Arq. UANE)
- Universidad Veracruzana (FIUV)
- University of Tecnológico de Monterrey (TEC MTY)

Noroeste México

- Instituto Tecnológico de La Paz (ITLP)
- Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON)
- Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso (TESSFP)
- Universidad Autónoma de Baja California (UABC)
- Universidad Autónoma de Chihuahua
- Universidad Autónoma de Sinaloa
- Universidad de Sonora

Sureste de México

- Universidad Autónoma de Chiapas Facultad de Ingenieria
- Universidad Popular de la Chontalpa (ACI-UPCH)
- Universidad Autónoma de Yucatán (UADY)

Caribe

República Dominicana

- PUCMM-CSD
- Universidad Autónoma de Santo Domingo
- Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU)

Puerto Rico

- Polytechnic University of Puerto Rico
- University of Puerto Rico Mayagüez

América del Sur

Argentina

• Universidad de Buenos Aires (FIUBA)

Chile

• Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC)

Colombia

- Escuela Colombiana de Ingeniería
- Pontificia Universidad Javeriana
- Universidad de la Salle
- Universidad del Norte (Uninorte)

Ecuador

- Escuela Superior Politécnica del Litoral
- National University of Chimborazo (UNACH)
- Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)
- Universidad Católica de Santiago de Guayaquil (UCSG)
- Universidad Central del Ecuador (UCE)
- Universidad del Azuay
- Universidad de Cuenca (University of Cuenca)
- Universidad Estatal Península de Santa Elena (UPSE)
- Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí (ULEAM)
- Universidad Politecnica Salesiana (UPS Campus Sur)
- Universidad San Francisco de Quito
- Universidad Técnica de Ambato (UTA)
- Universidad Técnica de Machala (UTMACH)
- Universidad Técnica de Manabí (UTM)
- Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL)

Paraguay

• Universidad Nacional Asunción(FIUNA)

Peru

- Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)
- Universidad Católica de Santa María (UCSM)
- Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo (USAT)
- Universidad César Vallejo (UCV)
- Universidad Continental
- Universidad de Lima
- Universidad Nacional de Cajamarca (UNC)
- Universidad Nacional de Ingeniería
- Universidad Nacional de San Agustin (UNSA)
- Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco (UNSAAC)
- Universidad Nacional de Trujillo (UNT)
- Universidad Nacional del Centro del Perú (UNCP)
- Universidad Nacional Federico Villarreal (UNFV)
- Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)
- Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac (UNAMBA)
- Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica (UNICA)
- Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC)
- Universidad Peruana del Centro (UPECEN)
- Universidad Peruana Los Andes (UPLA)
- Universidad Peruana Unión (UPEU)
- Universidad Privada Antenor Orrego
- Universidad Privada de Tacna
- Universidad Privada del Norte (UPN)
- Universidad Ricardo Palma
- Universidad San Ignacio de Loyola (USIL)
- Universidad Tecnológica del Perú (UTP)

América Central

Costa Rica

• Universidad de Costa Rica)

El Salvador

- Universidad Albert Einstein
- Facultad de Ingeniería y Arquitectura Universidad de El Salvador

Guatemala

- Universidad Da Vinci Arquitectura
- Universidad Da Vinci ING-Huehuetenango
- Universidad de San Carlos ING-Guatemala
- Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Arquitectura (FARUSAC)
- Universidad de San Carlos de Guatemala Quetzaltenango
- Universidad del Valle ING-Guatemala
- Universidad Galileo de Guatemala (UGG)
- Universidad Mariano Gálvez ARQ-Guatemala
- Universidad Mariano Gálvez Arquitectura, Coban
- Universidad Mariano Gálvez ING-Guatemala
- Universidad Mariano Gálvez ING-Jutiapa
- Universidad Mariano Gálvez ING-Quetzaltenango
- Universidad Mariano Gálvez (UMG ARQ Antigua)
- Universidad Mariano Galvez (UMG ARQ Huehuetenango)
- Universidad Mariano Gálvez (UMG ARQ Quetzaltenango)
- Universidad Mariano Gálvez (UMG Ingenieria Huehuetenango)
- Universidad Mesoamericana Quetzaltenango
- Universidad Panamericana de Guatemala (UPANA)
- Universidad Rafael Landívar
- Universidad Rafael Landívar, de la Verapaz, Cobán
- Universidad Rafael Landivar ING-Quetzaltenango

