



# Seminarios de educación continua

Cursos aprobados del AIA y del IDCEC



LATICRETE es un proveedor aprobado de pasaportes internacionales del Sistema de Educación Continua (CES) del AIA, autorizado para ofrecer estos seminarios en cualquier lugar del mundo. En estos cursos, usted aprenderá lo siguiente:

- Estándares actuales de la industria y los desafíos que se plantean hoy en día en la construcción.
- Una explicación de las muchas opciones de sustratos y acabados, y cómo estas opciones afectan los requisitos de instalación.
- Cómo evitar los problemas de instalación más comunes y costosos.
- Un vistazo a herramientas exclusivas diseñadas para simplificar el proceso de especificación.



## AIA-01/IDCEC 04 El agua como medio de diseño

Incorporación del agua en sus diseños: ¿Cuáles son los problemas clave del diseño y las especificaciones que se deben considerar a la hora de diseñar áreas sujetas a la exposición al agua? Conozca las diferentes opciones para la preparación de superficies, impermeabilización, materiales de fraguado y lechadas, y qué ventajas puede obtener de las nuevas tecnologías. Aprenda a realizar una instalación exitosa de baldosa y piedra en áreas húmedas, y compare las diferencias de costos y mano de obra de los diversos métodos de instalación presentados.

## AIA-02/IDCEC 02 Resolución de problemas relacionados con baldosas y piedras

¿Sabe cuáles son algunos de los problemas más comunes cuando se instalan baldosas y piedras? Conozca qué causa estos problemas, cómo corregirlos y, lo más importante, cómo ayudar a prevenirlos.

## AIA-03/IDCEC 03 Materiales y métodos de instalación de baldosas y piedras

Evite los problemas en el lugar de trabajo seleccionando los materiales y los métodos de instalación correctos para baldosas y piedras la primera vez. Aprenda a especificar los materiales correctos de baldosa y piedra para distintos sustratos, aplicaciones interiores/exteriores y la técnica de instalación correspondiente a fin de garantizar resultados duraderos.

## AIA-04 Sistemas de fachada de adhesión directa

¿Es realmente mucho más difícil instalar baldosas y piedras en superficies verticales? Le damos una pista: sí. En este curso, le enseñaremos a seleccionar los adhesivos y morteros adecuados para conseguir una instalación vertical segura, los problemas más comunes asociados con las instalaciones en fachadas y dónde acceder a recursos clave para lograr un diseño de fachada icónico.

## AIA-05 Diseño de instalaciones con mármol y granito

¿Sabe cómo identificar las diferencias entre el mármol y el granito, y los desafíos de la instalación de cada superficie? Profundice en cómo se extrae cada tipo de piedra, los sustratos adecuados necesarios, las diferencias físicas entre el mármol y el granito, y lo que debe tener en cuenta a la hora de instalar cada uno de ellos.

## AIA-07 Sustentabilidad en las instalaciones de baldosa y piedra

Entérese de cómo puede especificar un entorno de construcción saludable mientras utiliza baldosa y piedra, y cómo estos materiales se adaptan al diseño de construcción ecológica. También se enterará de cómo elegir los métodos de instalación adecuados para ayudar a promover un lugar de trabajo seguro y saludable.

## AIA-08/IDCEC 01 Lechada para baldosa y piedra

¿Lechada de cemento o de epoxi? ¿Lechada con arena o sin arena? ¿Cuál es la elección correcta para su trabajo con baldosas? Aprenda a especificar la lechada adecuada para su proyecto de baldosa y piedra, los problemas más comunes durante la instalación, y cómo el mantenimiento adecuado puede dar lugar a una instalación duradera.

## AIA-09 Preparación de superficies

La clave para una instalación hermosa y duradera comienza mucho antes de la colocación de la primera baldosa. Conozca los métodos de preparación adecuados, los sustratos aceptables y los estándares mínimos requeridos para una instalación exitosa de baldosa y piedra.

## AIA-12 Restauración de una losa de concreto a su estado inicial: nivelación y revestimiento

¿Cuándo necesita un autonivelante o una capa de Skim, y cómo asegurarse de que el piso esté correctamente preparado para instalar el producto de acabado? En este seminario avanzado, se analizarán las principales ventajas de utilizar un producto autonivelante de cemento de baja alcalinidad para restaurar una losa a su estado inicial. Se analizarán el diseño y la especificación generales para ayudarle a determinar cuándo es necesario nivelar el piso en losas nuevas o existentes. Además, en la presentación se compararán varios métodos de aplicación de

CADA CURSO EQUIVALE A 1 UNIDAD DE APRENDIZAJE (LU) – PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN

Teléfono: 800.243.4788, ext. 344 (solo para EE. UU. y Canadá) o +1.203.393.0010, ext. 344 (fuera de EE. UU. y Canadá). Fax: +1.203.393.1948

seminars@laticrete.com www.laticrete.com/aiaces



# Seminarios de educación continua

Cursos aprobados del AIA y del IDCEC

estos cementos, incluidas la mezcla en barril y las bombas.

## AIA-13 Métodos de instalación de baldosas de porcelana de formato aplantillado y baldosas/losas de porcelana de formato aplantillado

Con su peso reducido y sus mayores dimensiones, la baldosa de porcelana de espesor reducido ofrece un nuevo elemento de diseño casi sin juntas en una gran variedad de entornos. Conozca las mejores áreas para usar estas baldosas en nuevas construcciones y renovaciones, las herramientas especiales necesarias para la correcta manipulación e instalación, y cómo las baldosas de porcelana de espesor reducido contribuyen a los métodos de construcción ecológica.

## AIA-14 Diseño de concreto pulido para proyectos LEED y CHPS

Las superficies de concreto pulido son duraderas, de bajo mantenimiento y excelentes para áreas de mucho tránsito. En este curso, aprenderá sobre los avances en los equipos para pulir y las técnicas de amolado para superficies nuevas y antiguas, los materiales y métodos de instalación, y cómo las superficies de concreto pulido contribuyen a los proyectos con certificación LEED (Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental) y CHPS (Colaboración para Escuelas de Alto Rendimiento).

## AIA-15 Aspectos básicos del concreto

Ya sea un aficionado o un profesional con experiencia, en este curso le enseñaremos algo sobre el material de construcción más común del mundo: el concreto. Comience con los aspectos básicos y reciba consejos útiles para lograr instalaciones de concreto adecuadas.

## AIA-16 Problemas y soluciones del concreto

El concreto no está exento de problemas. En esta presentación, se tratarán

algunos de los problemas más comunes del concreto y sus causas. Vea ejemplos visuales de instalaciones de concreto que salieron mal, y cómo podrían haberse evitado. Incluso si usted es un profesional experimentado, puede encontrar algunos consejos útiles.

## AIA-17 Conceptos erróneos sobre los endurecedores químicos

¿Por qué utilizar un endurecedor químico y qué ventajas puede aportar? Derribaremos algunos mitos comunes, presentaremos la ciencia que hay detrás de estos endurecedores y le enseñaremos lo que el proceso de densificación puede aportar a las superficies de concreto.

## AIA-19 Actualización del manual del TCNA para arquitectos

Las baldosas de cerámica, el vidrio y la piedra constituyen varios de los materiales de acabado más ecológicos y sustentables que puede utilizar para un diseño de construcción ecológica. Este curso tiene por objeto ayudar a los profesionales del diseño a usar correctamente el Manual del Tile Council of North America (TCNA) y a especificar instalaciones de baldosa, vidrio y piedra.

## AIA-20 Sistemas de instalación de mayor rendimiento para el revestimiento de mampostería fina adherida

La instalación de revestimientos ha evolucionado más allá del listón y del enlucido rayado. Los cambios en los códigos de construcción y una mayor concentración en la eficiencia energética han dado lugar a una nueva generación de sustratos, barreras de aire y agua, y morteros para el revestimiento de mampostería fina adherida. En este curso, adquirirá una comprensión general de estos nuevos estándares en los materiales, cómo los métodos de instalación modernos pueden reducir el tiempo y los costos de mano de obra en el trabajo, y cómo los diseños de revestimientos de edificios con eficiencia energética impulsan las tendencias en construcción.

## AIA-22 Revestimientos decorativos innovadores

Adelántese a la competencia y maximice sus ganancias conociendo las últimas tendencias en revestimientos decorativos de concreto y tecnologías de revestimiento. Aprenda a acelerar las instalaciones mediante la correcta planificación del proyecto y la selección de los productos adecuados, y conozca cómo las tendencias de construcción más ecológicas están dando lugar a la especificación del concreto decorativo como una solución sustentable.

## AIA-23 Acabado del concreto con cemento autonivelante

Las imperfecciones en una losa de concreto pueden traducirse en una mala instalación del piso acabado. La utilización de cemento autonivelante puede ayudarlo a conseguir las tolerancias deseadas de planitud y humedad, lo que se traduce en un mejor producto final. En este curso, también se desglosarán los costos y los impactos en la mano de obra del uso de un cemento autonivelante en comparación con el uso de la llana eléctrica más tradicional.

## AIA-25 Diseño y técnicas de ducha sin barreras

Los sistemas de ducha sin barreras, también conocidos como duchas sin bordes o duchas a ras de suelo, ofrecen un nuevo elemento para los diseñadores, con la ventaja adicional de aumentar la accesibilidad para las personas con discapacidad. Antes de comenzar su próximo proyecto, infórmese sobre los nuevos materiales livianos disponibles, los requisitos de los códigos para una instalación sin barreras y los métodos de instalación adecuados para ayudar a reducir la proliferación de moho y hongos.



CADA CURSO EQUIVALE A 1 UNIDAD DE APRENDIZAJE (LU) – PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN

Teléfono: 800.243.4788, ext. 344 (solo para EE. UU. y Canadá) o +1.203.393.0010, ext. 344 (fuera de EE. UU. y Canadá). Fax: +1.203.393.1948

seminars@laticrete.com www.laticrete.com/aiaces



# Seminarios de educación continua

Cursos aprobados del AIA y del IDCEC

## AIA-27 Conozca la piedra y sus cuidados

Con sus hermosas superficies y su amplia variedad de uso, las piedras naturales son un acabado popular tanto para viviendas como para empresas. Pero, ¿qué desafíos pueden presentar estos materiales y cuáles son las mejores maneras de minimizar los problemas? Le enseñaremos sobre los diferentes tipos de piedra que hay en el mercado y profundizaremos sobre temas como la absorción, la abrasión, las clasificaciones de dureza y la sensibilidad química. Por último, aprenderá las mejores formas de mantener y proteger estas superficies para que conserven su mejor aspecto.

## AIA 28 Nivelación y preparación de superficies para productos para pisos

Disponga la cimentación adecuada para una instalación exitosa mirando debajo de la superficie y conociendo las claves para conseguir resultados duraderos. Preparación adecuada del sustrato, capas de lodo adheridas y no adheridas, revestimiento autonivelante, parche y Skim... vea cómo interactúa cada paso con el otro y cómo puede facilitar su instalación final y hacer que dure toda la vida.

## AIA 29 Diseño del sistema de instalación exterior para baldosas y paneles de porcelana de formato grande y aplantillado

Las baldosas y los paneles de porcelana de formato grande y aplantillado pueden crear resultados impactantes, pero también plantean un riesgo de seguridad importante si no se instalan correctamente. Los códigos de construcción y los estándares de la industria describen cómo instalar estos acabados de formato grande. Conozca más sobre estos estándares y entienda los materiales de instalación adecuados, las mejores prácticas y cómo planificar su proyecto de principio a fin.

## AIA-31 Instalación de baldosas en zonas de mucha humedad, calor e inundaciones

Las condiciones ambientales son algunas de las principales cuestiones que hay que tener en cuenta a la hora de instalar baldosas y piedras. Asegúrese de prepararse para el éxito comprendiendo cómo la alta humedad, el calor y las zonas propensas a inundaciones afectan directamente las instalaciones, y aprenda los métodos adecuados para ayudar a mitigar estos problemas y garantizar que sus instalaciones resistan los elementos.

## AIA-32 Sistemas de paredes exteriores para revestimientos adheridos

¿Sabe cómo han influido los recientes cambios en los códigos de construcción en la forma de construir el revestimiento de un edificio? Diferentes clases de barreras de aire, planos de drenaje, aislamiento continuo... comprender cada uno de estos elementos y cómo interactúan es crucial. En este curso, veremos cómo el aire y la humedad entran y salen de un edificio, cómo especificar la barrera de aire correcta para un sustrato, el rol de los planos de drenaje y cómo todos estos elementos funcionan juntos para aumentar la eficiencia energética de un edificio. Dibujos detallados ayudarán a ilustrar las diferentes opciones de instalación.

## AIA-33 La geología de la piedra dimensional

Sumérjase con nosotros en el mundo de la piedra dimensional. Se trata de una elección popular para revestimientos

interiores y exteriores, y cada tipo de piedra viene con su propio conjunto de ventajas y desventajas. Aprenderá el origen y los tipos de piedra natural, su composición y propiedades y cómo influyen estos factores en la instalación. Separe los hechos de la ficción y aprenda a seleccionar la piedra adecuada para el trabajo y a mantener su instalación de la mejor manera posible durante años.

## AIA-34/IDCEC 06 Las baldosas grandes requieren superficies planas

Los estilos y los tamaños de las baldosas están cambiando. La creciente popularidad de las baldosas de porcelana de formato grande y aplantillado le ofrece la posibilidad de crear diseños impactantes y casi sin juntas, pero también conllevan tolerancias más estrictas en cuanto a la planitud del sustrato. Equípese con los conocimientos necesarios para crear instalaciones duraderas. En este curso, repasaremos los diferentes tipos de baldosas, los estándares de la industria y las metodologías y productos que puede utilizar para preparar con éxito el sustrato a fin de cumplir con estos nuevos requisitos.



Escanee para obtener más información y descargar los detalles completos del curso



CADA CURSO EQUIVALE A 1 UNIDAD DE APRENDIZAJE (LU) – PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN

Teléfono: 800.243.4788, ext. 344 (solo para EE. UU. y Canadá) o +1.203.393.0010, ext. 344 (fuera de EE. UU. y Canadá). Fax: +1.203.393.1948

seminars@laticrete.com www.laticrete.com/aiaces