

Una iniciativa de



ACADEMIA FICEM

www.academiaficem.com

www.ficem.org

Licencia

**One
Pass**



ACADEMIA FICEM ofrece un extenso compendio de cursos en línea, como recurso esencial para la formación, actualización y especialización de cada colaborador en la industria cementera, abarcando conocimientos técnicos del material, tecnología de procesos y la agenda de sostenibilidad del sector. Esta plataforma permite desarrollar una trayectoria de aprendizaje eficiente desde el lugar de trabajo, ofreciendo acceso a contenido de vanguardia y permanentemente actualizado, de la mano de entidades líderes y expertos de renombre internacional.

El despliegue de la plataforma se basa en diversos recursos de aprendizaje, incluyendo sesiones en vivo, textos para autolectura, gráficos interactivos, animaciones e imágenes de alta calidad, videos explicativos, documentos descargables y cápsulas técnicas proporcionadas por aliados tecnológicos. Asimismo, al concluir cada actividad, los alumnos tienen la oportunidad de autoevaluar su comprensión, realizar un examen en línea y obtener un certificado de aprobación.

La licencia **One Pass**

ofrece un acceso ilimitado y simplificado, durante **12 meses** y para **todos los colaboradores** de su organización, a **más de 40 cursos** en formato virtual asincrónico, que suman **más de 120 horas** de formación. Además, la empresa podrá acceder a hasta 2 cupos en más de **15 cursos sincrónicos**, que aportan **más de 250 horas** de capacitación adicionales

Mejore las competencias y habilidades técnicas de cada colaborador con ONE PASS.

¿A quiénes está dirigido?

La licencia **ONE PASS** es un producto de la **ACADEMIA FICEM** que se encuentra disponible únicamente para empresas productoras de cemento de América Latina y el Caribe.

El contenido de la licencia **ONE PASS** es de interés para colaboradores de la industria en roles directivos, gerenciales, mandos intermedios y operativos, de las distintas unidades de negocio de la industria integrada del cemento.

Temas

- Introducción a esta industria
- Extracción y manejo de materias primas
- Producción de clinker y cemento
- Carga, embalaje y logística del cemento
- Control de procesos y facilities
- Tecnologías para protección y gestión ambiental
- Logística en la industria cementera
- Ponencias de Congresos Técnicos FICEM
- Tecnología del cemento y concreto
- Usos y aplicaciones del cemento
- Técnicas de caracterización para los cementos y sus componentes
- Optimización en el diseño de cementos con adiciones

¿Cuál es el costo?

Tarifas por 12 meses de duración y para todos los colaboradores de su organización en América Latina y el Caribe..

a) Empresas productoras de cemento (Según producción anual de cemento)

Asociadas a FICEM:

- Menor a 1,5 Mill t: 12.500 USD
- Entre 1,6 y 5,0 Mill t: 25.000 USD
- Mayor a 5,0 Mill t: 30.000 USD

NO Asociadas a FICEM:

- Menor a 1,5 Mill t: 18.750 USD
- Entre 1,6 y 5,0 Mill t: 37.500 USD
- Mayor a 5,0 Mill t: 60.000 USD

b) Institutos, Asociaciones y Cámaras de cemento afiliadas a FICEM:

- **3.000 USD**

En el Anexo se detalla la nómina de cursos incluidos. El listado completo de cursos elegibles adicionalmente a los cursos de formato virtual asincrónico puede consultarse en www.academiaficem.com





Términos del servicio

1. Cada colaborador de la empresa debe crear un perfil de usuario en la ACADEMIA FICEM.
2. Las licencias tienen un plazo de vigencia de 12 meses y son renovables ilimitadamente por períodos de igual duración.
3. Las empresas que cuenten con una licencia ONE PASS activa acceden a un descuento del 10% en la contratación de cualquier curso o programa adicional durante el plazo de vigencia de la licencia.
4. La licencia ONE PASS incluye el acceso al Foro Técnico AF, Netbook FICEM y la sección VOCES QUE INSPIRAN.
5. Los cursos incluidos en esta licencia se ofrecen en idioma español, y en ciertos casos también en portugués.
6. Otras cláusulas aplicables del servicio se detallan en: <https://academiaficem.com/terminos-y-condiciones/>

Para conocer más acerca de la licencia **ONE PASS** contáctenos a academia@ficem.org o a través de nuestra página web (www.academiaficem.com)

Anexo

Cursos de formato virtual asincrónico
 incluidos en licencia ONE PASS

Título del curso	Capacitador	Duración (h)	Idioma
Desde la producción de cemento al concreto	VDZ	2	Español
Componentes del cemento	VDZ	2	Español
Extracción de materias primas	VDZ	2.5	Español
Drenaje de agua en canteras	VDZ	2.5	Español
Trituración primaria	VDZ	3.75	Español
Almacenamiento y homogeneización de materias primas	VDZ	1.75	Español
Secado y molienda	VDZ	1.75	Español
Homogeneización de la harina cruda	VDZ	1	Español
Sistema horno	VDZ	1	Español
Horno rotatorio tubular	VDZ	2	Español
Refractarios	VDZ	2	Español
Sistemas de combustión	VDZ	3.25	Español
Precalentadores	VDZ	3	Español
Calcinador	VDZ	3	Español

Título del curso	Capacitador	Duración (h)	Idioma
Sistemas de bypass	VDZ	2.25	Español
Enfriadores de clinker	VDZ	2	Español
Combustibles	VDZ	2.5	Español
Plantas de molienda de cemento	VDZ	3	Español
Molinos de bolas	VDZ	3	Español
Molinos de rodillos	VDZ	3.5	Español
Molinos de rodillos en lecho de material	VDZ	3	Español
Clasificadores	VDZ	2.75	Español
Sistemas de mezclado de cemento	VDZ	2.5	Español
Enfriamiento de cemento	VDZ	2.5	Español
Ensayado	VDZ	1.5	Español
Palletizado	VDZ	1.5	Español
Almacenamiento de cemento en silos	VDZ	1.25	Español
Sistemas de carga de cemento	VDZ	0.75	Español
Transporte mecánico continuo	VDZ	2.5	Español
Transporte neumático	VDZ	1.25	Español

Título del curso	Capacitador	Duración (h)	Idioma
Técnicas de medición en procesos	VDZ	1.75	Español
Básculas y dispositivos de dosificación	VDZ	1	Español
Tecnología de accionamientos	VDZ	2.25	Español
Alimentación de aire comprimido	VDZ	2	Español
Abastecimiento y tratamiento de agua refrigerante	VDZ	1.5	Español
Tecnología de control en plantas de cemento	VDZ	2.75	Español
Dispositivos de extracción de polvo	VDZ	2.25	Español
Logística en la industria cementera *	Juan Carlos Muñoz	12	Español
Reducción de emisiones gaseosas	VDZ	1.75	Español
Indicadores de desempeño ambiental para plantas de cemento *	Rogelio Dupont	12	Español
Congreso Técnico FICEM 2025	Ficem	14	Español
Compliance práctico para colaboradores de la industria del cemento y concreto	PUCV	13	Español

Anexo 2 **Cursos sincrónicos** incluidos en la licencia ONE PASS .

Título del curso	Capacitador	Duración (h)	Idioma
Hoja de Ruta Carbono Neutralidad LAC FICEM 2050	FICEM	10	Español / Portugués
Química del cemento	UNAL Sede Medellín **	25	Español / Portugués
Introducción a la durabilidad del concreto reforzado	ALCONPAT	42	Español / Portugués
Fundamentos y metodologías para el diseño de estructuras de pavimento con concreto	GESPAP	21	Español / Portugués
Construcción de soluciones de pavimentos con concreto	GESPAP	12	Español / Portugués
Mantenimiento, reparación y rehabilitación de pavimentos de concreto	GESPAP	12	Español / Portugués
Tecnología para pisos industriales de concreto de alto estándar	GESPAP	12	Español / Portugués
Técnicas de caracterización usadas en la industria del cemento	UNAL Sede Medellín **	8	Español / Portugués
Método práctico de optimización de cementos compuestos	USP CEMtec **	20	Español / Portugués

Título del curso	Capacitador	Duración (h)	Idioma
Relación con comunidades	RedEAmérica	8	Español
Estrategia y desarrollo del Coprocesamiento	DARUMM / MONITORE	26	Español / Portugués
Precio al Carbono	FICEM	8	Español / Portugués
Etiquetado Verde y Green Washing	SCX	12	Español / Portugués
Soluciones basadas en Naturaleza	SCX	12	Español / Portugués
Protocolo y uso práctico de GNR	FICEM	8	Español / Portugués

Notas

- La oferta académica completa de la Academia FICEM puede ser consultada en www.academiaficem.com
- Los cursos sincrónicos se ofrecen 1 vez al año, en fechas y horarios preestablecidos por ACADEMIA FICEM
- * Disponible desde Mayo 2025.

