

Conocimiento

El Colegio otorga gran importancia a la actualización profesional de sus colegiados mediante programas formativos diseñados específicamente para enfrentar los nuevos retos de la profesión. Estos programas cubren áreas clave como las últimas tecnologías, normativas, tendencias globales y habilidades necesarias para el mercado laboral actual. A través de cursos, talleres y seminarios, el Colegio garantiza que sus miembros adquieran los conocimientos y competencias necesarias para mantenerse competitivos y al día con las exigencias del sector.

Además, el Colegio promueve una participación activa de sus colegiados en sus actividades, facilitando información sobre las iniciativas y actividades que realiza la institución en distintos países. Esto incluye acceso a redes de contactos, oportunidades de colaboración y el conocimiento de las dinámicas del sector a nivel internacional. De esta forma, el Colegio garantiza que sus miembros dispongan de las herramientas necesarias para mantenerse actualizados y competitivos en un mercado profesional globalizado.

Formación Caminos

El Colegio ofrece una completa oferta formativa a sus colegiados a través del Servicio de Formación y su plataforma digital "[Formación Caminos](#)", diseñada para brindar acceso a programas de actualización profesional a nivel global. Esta plataforma, pensada para facilitar la participación de colegiados en cualquier lugar del mundo, se ofrece en formato online, con opciones tanto en tiempo real como en diferido, adaptándose así a las diferencias horarias y las necesidades individuales de cada participante.

La formación que ofrece el Colegio incluye programas propios y cursos desarrollados en colaboración con instituciones de formación especializadas mediante convenios específicos. Estas alianzas permiten al Colegio asegurar que los colegiados tengan acceso a los últimos conocimientos, herramientas y tendencias en su campo, manteniéndose siempre a la vanguardia en un entorno profesional cambiante y competitivo.

Entre los temas más relevantes de la oferta formativa, destaca el enfoque en la sostenibilidad, una tendencia clave en el desarrollo de infraestructuras modernas. El Colegio ha establecido un convenio con el [Infrastructure Sustainability Institute](#) que permite a los colegiados acceder a la certificación SP ENVISION. Esta certificación es fundamental para los profesionales que deseen especializarse en la evaluación de la sostenibilidad de proyectos de infraestructuras, dotándoles de las competencias necesarias para aplicar criterios sostenibles en la planificación, diseño y ejecución de obras. Este acuerdo no solo fortalece las capacidades técnicas de los colegiados, sino que también les abre puertas a oportunidades laborales en un mercado que valora cada vez más la sostenibilidad como un criterio esencial en la construcción y gestión de infraestructuras.

Otra iniciativa destacada es el Proyecto CONCRETO, financiado por fondos de la Unión Europea, que tiene como objetivo principal proporcionar a los colegiados, formación especializada en el mantenimiento y recuperación de obras de hormigón mediante técnicas sostenibles y verdes. Este proyecto es clave en el contexto actual, donde se busca reducir el impacto ambiental de las construcciones y optimizar la vida útil de las infraestructuras existentes. Los colegiados que participan en esta formación adquieren competencias avanzadas en el uso de tecnologías innovadoras y respetuosas con el medio ambiente, contribuyendo a la modernización del sector y a la lucha contra el cambio climático.

La oferta formativa en Formación Caminos abarca otras áreas de gran relevancia para el sector de la ingeniería civil, como la digitalización, que incluye cursos sobre el uso de inteligencia artificial, big data y modelado de información en la gestión de infraestructuras. También se incluyen módulos sobre nuevas normativas nacionales e internacionales, que son cruciales para que los colegiados se mantengan al día con las regulaciones que afectan al ejercicio de la profesión.

Formación Caminos también permite itinerarios formativos personalizados, donde cada colegiado puede escoger los cursos y talleres que más se ajusten a sus intereses profesionales. Esto asegura que cada participante pueda avanzar a su propio ritmo y profundizar en las áreas más relevantes para su carrera.

Además, la plataforma fomenta el aprendizaje colaborativo, ofreciendo foros y espacios de discusión donde los colegiados pueden intercambiar ideas y experiencias, participar en debates sobre casos prácticos y ampliar su red de contactos profesionales. Este enfoque en la colaboración enriquece la experiencia formativa, permitiendo que los colegiados no solo adquieran conocimientos, sino que también se beneficien de la experiencia compartida por otros profesionales del sector.

En resumen, la plataforma Formación Caminos ofrece una solución integral y flexible para la formación continua de los colegiados, con un enfoque adaptado a las tendencias y retos actuales del sector, como la sostenibilidad y la digitalización. Con su modalidad online en tiempo real o diferido, y su colaboración con instituciones especializadas, garantiza que los colegiados puedan acceder a una formación de calidad en cualquier lugar del mundo, preparándolos para enfrentar los desafíos del futuro.

Sesiones virtuales

El Colegio realiza [sesiones virtuales por países](#), creando un espacio de encuentro y diálogo entre colegiados, representantes y expertos locales. Estas sesiones se centran en analizar temas de actualidad y de interés para la comunidad profesional, abordando cuestiones relevantes que impactan a cada región.

Durante estas reuniones, los participantes tienen la oportunidad de compartir sus perspectivas, experiencias y mejores prácticas, enriqueciendo así la discusión y promoviendo un aprendizaje colaborativo. Las temáticas varían desde normativas y avances tecnológicos hasta sostenibilidad y tendencias del sector, garantizando que los colegiados estén siempre informados y actualizados.

Para maximizar el acceso a esta valiosa información, todas las sesiones se graban y se almacenan en la página web del Colegio. Esta biblioteca de contenidos se convierte en un recurso invaluable, permitiendo que cualquier colegiado pueda consultar las grabaciones en cualquier momento, sin importar su ubicación o disponibilidad. Así, los miembros del Colegio pueden acceder a una amplia gama de conocimientos y experiencias, facilitando su actualización profesional continua.

Además, esta iniciativa fomenta la creación de redes de contacto entre profesionales de distintas regiones, fortaleciendo la comunidad del Colegio y promoviendo la colaboración internacional. En resumen, las sesiones virtuales son un componente esencial de la oferta formativa del Colegio, proporcionando a los colegiados recursos y herramientas que les ayudan a enfrentar los retos de la profesión en un mundo en constante evolución.

Dimensión Internacional

El Colegio se compromete a difundir la actividad e implantación de las principales empresas del sector en el ámbito internacional, reconociendo la importancia de estas organizaciones para el desarrollo profesional de sus colegiados. Para ello, se desarrollan sesiones monográficas en las que las empresas comparten información sobre sus operaciones en diferentes países, los tipos de proyectos en los que están involucradas y el papel crucial que desempeñan los ingenieros de caminos dentro de sus estructuras.

Durante estas sesiones, representantes de las empresas presentan casos de éxito y proyectos destacados, ofreciendo una visión clara de las oportunidades profesionales que pueden surgir para los colegiados. Estas presentaciones no solo permiten a los asistentes conocer mejor las dinámicas del mercado global, sino que también destacan las competencias y habilidades que buscan las empresas en sus futuros colaboradores.

Asimismo, estas sesiones fomentan el networking entre colegiados y profesionales del sector, creando un espacio propicio para establecer contactos que pueden resultar en futuras colaboraciones o empleos. Al proporcionar esta plataforma, el Colegio facilita que los miembros estén al tanto de las tendencias y demandas del mercado laboral, ayudándoles a posicionarse adecuadamente en un entorno profesional cada vez más competitivo. En resumen, la difusión de la actividad de las principales empresas del sector es un componente esencial de la estrategia del Colegio para apoyar el desarrollo y crecimiento profesional de sus colegiados.