

PRESENTE Y FUTURO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Con motivo del Día Internacional de la Seguridad y Salud en el Trabajo



COLEGIO
DE INGENIEROS TÉCNICOS
DE OBRAS PÚBLICAS

ZONA DE MADRID

26 de abril, a las 17:00 h.

Presencial (Calle de Alfonso Rodríguez Santamaría, 19. 28002 Madrid) y online

Seguridad y Salud en Ingeniería Civil enfocado a obra urbana de zanjas y canalizaciones en vía pública

Óscar Carballo Ares. Decano del CITOP Madrid.

Presentará la gestión que se lleva a cabo realmente en la práctica a la hora de ejecutar una obra urbana en el Ayuntamiento de Madrid, en lo que se refiere a control y gestión de la seguridad y salud durante la vida de la obra, abarcando: el control y seguimiento de trabajadros, empresas intervinientes, medios a disposición y procedimientos constructivos, etc. Todo ello encaminado hacia el único objetivo de no tener accidentes ni incidentes en el transcurso de los trabajos, ni con trabajadores adscritos a la obra ni con personas ajenas a la misma, y además cumplir con la legislación vigente, tanto en prevención de riesgos laborales como en gestión medioambiental.



8D el futuro de la prevención de riesgos

Antonia Cuevas Murillo. BIM Manager en AC2 Innovación

Abordará la integración de la prevención de riesgos dentro de la metodología BIM (8D) y cómo la introducción de información de riesgos en el modelo puede ayudar en la gestión de la prevención a lo largo del ciclo de vida de las infraestructuras. Desde la fase de proyecto, donde puede aportar grandes beneficios, propiciando diseños más seguros, hasta la fase de operación, donde incluso se pueden obtener datos en tiempo real que alimentan los modelos teóricos, permitiendo ajustar los recursos preventivos disponibles y mejorar las condiciones de trabajo.



Inspección subacuática de estructuras mediante el uso de drones.

Rubén Rodríguez Elizalde. Director del Máster de Prevención de Riesgos Laborales de IUNIT

El drone tradicionalmente ha sido concebido como una aeronave, pero hay otros tipos de drones que pueden ser empleados para otros fines. Cuando la pila de un puente ha sido cimentada en un corriente fluvial, hay otro tipo de drones que nos pueden permitir la inspección de estos elementos sin que ningún operario corra riesgo de ahogamiento.

