

Seminario 1: Transformando la Construcción: Gestión Eficaz del Concreto para un Futuro Sostenible (Control de Calidad, Tecnología y Sostenibilidad en la Construcción) - ONLINE

PRESENTACIÓN:

La construcción sostenible y la calidad en los procesos son esenciales para el desarrollo de proyectos que respondan a las necesidades del presente sin comprometer el futuro. Este seminario busca proporcionar un enfoque integral para gestionar eficazmente el concreto, con énfasis en el control de calidad, el uso correcto de la tecnología y la implementación de prácticas sostenibles. Los participantes adquirirán herramientas prácticas y conocimientos actualizados que les permitirán optimizar procesos y garantizar la durabilidad de las estructuras, contribuyendo a una industria más responsable y competitiva.

OBJETIVO:

- Entender los principios fundamentales de control de calidad en el concreto y su impacto en la sostenibilidad.
- Aplicar herramientas (indicar cuales) tecnológicas para mejorar la eficiencia en los procesos constructivos.
- Implementar prácticas sostenibles que reduzcan la huella de carbono en los proyectos.

TEMARIO:

- 1. Fundamentos del Control de Calidad del Concreto (2 horas).
- 2. Innovaciones Tecnológicas en la Construcción Sostenible (3 horas).
- 3. Sostenibilidad en la Construcción: Casos y Buenas Prácticas (3 horas).

EXPOSITOR:

José Alvarez Cangahuala

- Ingeniero Civil de la Universidad Nacional de Ingeniería Perú, con estudios especializados en materiales, concreto, construcción y minería desarrollados en diferentes países,
- MBA por ESAN Graduate School of Business, especialización en Gestión Comercial en ESAN y formación en Marketing Digital por ESIC Business & Marketing School – España.
- 6. Experto en Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) con más de 30 años de experiencia en la industria del cemento, concreto y materiales afines, impulsando soluciones innovadoras en construcción, optimización, gestión de procesos y patología de estructuras. Comprometido con la integración de prácticas sostenibles y la reducción de CO₂ para mejorar la eficiencia y sostenibilidad en el sector.
- 7. Past-President del Capítulo Peruano del American Concrete Institute ACI.

- Miembro de los Comités Técnicos de Normalización INDECOPI aplicados en Normas Técnicas Peruanas (NTP) cementos, cales, agregado, concreto y concreto armado
- Representante del Colegio de Ingenieros del Perú como Miembro del Comité
 Técnico para la revisión y actualización de la norma peruana E.060 de concreto
 armado.
- 10. Inspector aprobado por la National Ready Mixed Concrete Association (NRMCA) como certificador de plantas de producción de concreto.
- 11. Examinador Internacional certificado por el American Concrete Institute ACI para ensayos de control de calidad aplicados al concreto fresco.
- 12. Consultor especializado en proyectos e industria de concreto.
- 13. Conferencista nacional e internacional, asesor de tesis e investigador

DIRIGIDO A:

Profesionales de la construcción y proyectos, ingenieros civiles, arquitectos, especialistas en control de calidad y cualquier interesado en transformar la construcción hacia un futuro sostenible.

FECHAS:

3, 4 y 5 de Marzo

HORARIO:

De 07:15pm a 10:45pm

El seminario se desarrollará en 6 sesiones, impartidas en 3 días de clases (cada sesión es de 1.5 horas).

CERTIFICACIÓN:

Al finalizar satisfactoriamente el seminario obtendrá la certificación a nombre de la **Universidad ESAN.**

MODALIDAD:

Las clases se desarrollarán bajo la modalidad online a tiempo real. (plataforma zoom)

*DESCUENTOS:

10% de Descuento para Profesionales Colegiados: Colegio de Ingenieros, Colegio de Abogados, Colegio de Arquitectos, entre otros colegios profesionales	S/ 612 por participante
20% de Descuento Corporativo o Grupal del a partir de 3 participantes	S/ 544 por participante
Descuento por Convenio con Empresas e Instituciones (consulte)	
Descuentos para exalumnos y graduados de la Universidad ESAN (consulte)	

Nota:

 Los descuentos indicados en el cuadro precedente no se pueden acumular entre sí. Si cumple con más de un concepto de descuento, se aplica el de mayor porcentaje.

REQUISITOS PARA LA INSCRIPCIÓN:

Deberá enviar a la dirección <u>rvasquez@esan.edu.pe</u> los siguientes documentos:

- Solicitud de Inscripción.
- Carnet de colegiatura
- Copia de DNI por ambos lados.
- Comprobante de depósito en la cuenta de la Universidad ESAN correspondiente al valor total de la inversión o de la matrícula, según la modalidad de pago.

Banco de Crédito - BCP:

- Cuenta Corriente en Soles: 193-1764415-0-72
- Código Interbancario CCI: 002-193-001764415072-18

Banco Continental - BBVA:

- Cuenta Corriente en Soles: 0011-0686-01-00011574
- Código Interbancario CCI: 011-686-000100011574-39

Ruta para pago por transferencia a través del APP del BCP: PAGOS SERVICIOS / UNIVERSIDADES / UNIVERSIDAD ESAN / ESAN POSTGRADO VARIOS SOLES / EL IMPORTE Y EL NÚMERO DE SU DNI.

NOTA: si desea cancelar con tarjeta de crédito solicite el link de pago a rvasquez@esan.edu.pe

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Romy Vásquez

Celular: 942 886 537

E-mail: rvasquez@esan.edu.pe