

Curso de Especialización

Residencia y Supervisión de Obras



Inicio: 11 de Abril



En Vivo por Zoom





Presentación

En este curso especializado trataremos temas sobre la planificación, ejecución, control, monitoreo y cierre de una obra en construcción, involucrando procesos de planificación, trámites municipales, técnicos, administrativos, económicos y seguridad desde la perspectiva de la responsabilidad como residente y supervisor de obra.

El curso busca desarrollar y fortalecer competencias y habilidades para asumir con alta capacidad y responsabilidad las funciones del residente y/o supervisor de obra contando con los conocimientos técnicos y normas vigentes.









DURACIÓN

8 sesiones



HORARIO

Martes y Jueves 8pm - 9:30pm



FECHA DE INICIO

11 de Abril



FECHA DE FIN

07 de Mayo







Dirigido a:

Enfocado a egresados y profesionales vinculados a la industria de la construcción en proyectos de ingeniería y estudiantes universitarios (desde 8° ciclo),



Metodología:

Implementamos una metodología que se basa en clases exclusivamente en vivo. Durante estas sesiones en tiempo real a través de la plataforma Zoom, los estudiantes adquieren los fundamentos teóricos y aplican esos conocimientos directamente en situaciones prácticas. Este enfoque busca maximizar la participación y el aprendizaje interactivo de los estudiantes.



Aprenderás:

El curso busca fortalecer y desarrollar las habilidades del profesional en el ámbito de la supervisión y la residencia para que pueda asumir con responsabilidad y sustento técnico sus funciones dentro de un proyecto.



Objetivos:

- Comprender las normas vigentes para la supervisión y residencia de obras, los requisitos y saberes que deben de tener los profesionales que ejerzan las funciones de supervisor y residente de obras.
- Desarrollar y utilizar un enfoque sistémico y ordenado bajo una metodología funcional y probada en proyectos reales de diversas envergaduras.

BENEFICIOS

Experimenta la innovación educativa en Furrin Institute, donde ofrecemos formación profesional a través de clases en vivo. Obtén conocimientos prácticos y una preparación integral para destacar en tu trayectoria laboral."



Acreditado por 140 horas académicas



Clases con aplicación en el ámbito laboral



Talleres
Prácticos en
Vivo por
Zoom



Acceso por 6 meses al Campus virtual



Apoyo y soporte de tutor académico



Certificación digital con código de verificación QR



Doble
Certificación
con el CIP
(Opcional)

Estructura Curricular

MÓDULO I Módulo II Marco legal, normativo y técnico Funciones de la supervisión y del para la ejecución de obras residente de obra • Marco Legal de Ejecución de Obras • El código civil Funciones del Supervisor de Obra. • La ley de contrataciones del estado y su • Gestión, labor y funciones del reglamento supervisor de obra. • Licencia de edificación y autorizaciones • Enfoque macro del supervisor de obras. • Reglamento Nacional de Edificaciones • Breve descripción de las Normas G050, Funciones del Residente de Obra. E.010, E.020, E.030, E.050, E.060, E.070, • Gestión, labor y funciones del residente E.090 de obra. • Contrato de Obra • Enfoque macro del residente de obras. • Términos de referencia • Bases del proceso de convocatoria • Tipos de contrato de obra

MÓDULO III	MÓDULO IV
Expediente técnico de obra	Preliminares para el inicio de obra
 Compatibilización del expediente técnico. Componentes del expediente técnico. Presupuesto de obra. Cronograma de obra. 	 Trámites municipales. Personal técnico asignado a obra. Acta de entrega de terreno. Cuaderno de obra. Consultas en el cuaderno de obra. Adelanto de obra. Contrato de Obra. Presupuesto meta de obra. Cronograma Valorizado. Curva S. Hitos.

MÓDULO V	MÓDULO VI
Avance de obras, metrados y valorizaciones de obra	Planeamiento y programación de obra
 Avance de Obra. Avance físico. Avance económico, financiero. Avance programado vs ejecutado. Metrados y Valorizaciones de obra. Suma alzada y precios unitarios Metrados de obra. Valorizaciones. Adelanto directo, adelanto de materiales y amortizaciones. 	 Gestión del alcance, gestión del tiempo y gestión de recurso. Programación de obra. Last Planner System. Cronograma valorizado. Diagrama de Gantt.

MÓDULO VII	MÓDULO VIII
Ampliaciones de plazo, adicionales de obra y penalidades de obra	Recepción y liquidación de obras y medios de solución de controversia
 Consulta de obra. Ampliaciones de plazo. Adicionales de obra. Deductivos de obra. Penalidades. Moras en la prestación de servicio. 	 Recepción de obra. Liquidación de obras. Controversias. Conciliación. Arbitrajes. Junta de resolución de disputas.

MÓDULO IX	MÓDULO X
Plan de gestión de seguridad y salud en obra	Responsabilidad civil del contratista y retroalimentación del curso
 Sistema de gestión de seguridad y salud en obra Identificación de peligros y evaluación de riesgos 	 Responsabilidad civil del contratista Retroalimentación del curso

• Plan de seguridad, salud y medio

ambiente

Docente

VICTOR MIGUEL TULLUME UCEDA



Ingeniero Civil colegiado, con Maestría en Dirección de la Construcción y especialización en Gerencia de la Construcción en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC).

Profesional con más de 10 años de experiencia como Residente de obra, dirigiendo Proyectos de Construcción: Edificaciones multifamiliares, unifamiliares, hoteles, comercio, educación y plantas industriales; enfocado en el desarrollo integral de proyectos: Inicio, Planificación, Ejecución, Monitoreo, Control y Cierre.



- Obtener un certificado en residencia y supervisión de obras es crucial porque valida tu competencia en la gestión de proyectos, aumenta la confianza de empleadores y clientes, cumple con estándares de la industria, garantiza la calidad y seguridad en las obras, y abre oportunidades laborales.
- *Acredita competencia en la gestión y supervisión efectiva de proyectos de construcción.
- ≠Eleva la confianza de los clientes y empleadores en tus habilidades y conocimientos.
- Cumple con los estándares y regulaciones requeridos en la industria de la construcción.
- Garantiza la implementación de prácticas seguras y de alta calidad en los proyectos.
- Abre nuevas oportunidades laborales y fortalece la red de contactos en el sector de la construcción.

Furrin Institute | Institución de Formación Profesional

CERTIFICACIÓN OFICIAL **CERTIFICADO** RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS Otorgado a: Oscar Rivadenevra Prado En reconocimiento por haber aprobado satisfactoriamente el Curso de Especialización en Residencia y supervisión de Por cuanto siendo hoy: 06/10/2023 Para que conste y sea reconocido, se otorga el siguiente certificado en calidad de Aprobado Código de Verificación: 86993e525e984fe2 Ingenieros del Perú

Consejo departamental del Callao

Modalidad: En Vivo

En Vivo por Zoom

Las Clases en Vivo por medio Zoom tendrán el horario establecido, luego se subirá la clase en la Aula virtual y podrá acceder a su clase cuando usted lo desee en cualquier PC o dispositivo móvil con internet.

Modalidad disponible a nivel nacional.





Video de Clases en el Campus Virtual



Material de Estudio digital



Anuncios del Área

Académica



Examen Parcial y
Examen Final

- Furrin Institute se reserva el derecho de modificar la plana docente, por motivos de fuerza mayor o por disponibilidad del expositor, garantizando que la calidad del programa no se vea afectada.
- Furrin Institute se reserva el derecho de la apertura del programa de especialización, la cual está sujeta a la inscripción de un mínimo de 23 alumnos para garantizar la viabilidad académica.

Formas de pago

Números de Cuenta Corriente TITULAR DE LAS CUENTAS:

Lic.Teresa Rincón-Gerente General



Número de cuenta corriente:

N° 194-73425298-0-65



Número de cuenta corriente:

N° 0011-0814-0235463143



Número de cuenta corriente:

N° 04-098-773482



Número de cuenta corriente:

N° 4823332296151





(A nombre de **Furrin Institute**, con un adicional de 18% IGV)



N° 194-72999131-0-93 CCI: 00219417299913109392

Emitimos comprobante de pago electrónico (boleta o factura)









*Los precios NO INCLUYEN I.G.V para Entidades del Estado (OS) y empresas.



INFORMES

944484606

Oficina Lima:

Chorrillos - Lima

Mail: contacto@furrininstitute.com

Furrininstitute.com

Síguenos en nuestras redes









