



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

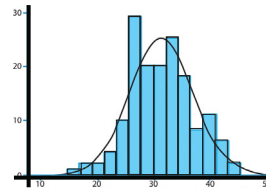
GESTIÓN DE LA CALIDAD EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN



Hojas de
Verificación



Diagrama de
Ishikawa



Histograma



Diagrama
de Flujo



Gráficos
de Control

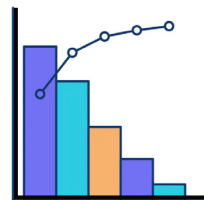


Diagrama de
Pareto

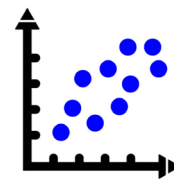


Diagrama
de Dispersión

HERRAMIENTAS DE CALIDAD

Centro de Capacitación Arkstudio dispone de un sistema de gestión de calidad certificado de acuerdo a la norma

ISO 9001:2015

por QFS MANAGEMENT SYSTEM LLP.



SCC Accredited
GB-MS



Acreditado por (SCC) reconocida a nivel internacional para sistemas de gestión de la calidad, Standards Council of Canadá. Nombrado por International Accreditation Forum (IAF).

Centro de Capacitación Arkstudio es una organización enfocada en la mejora continua de nuestros procesos, tomando en cuenta las necesidades de nuestros alumnos. Reiteramos nuestro compromiso en ofrecer una educación de calidad.



Objetivos del curso

.....

- Gestionar la calidad en proyectos de construcción, aplicando las normas ISO 9001 e ISO 21500, y asegurando el cumplimiento de especificaciones técnicas y estándares de calidad del proyecto.

Implementar sistemas de gestión de calidad y herramientas de control en obra, utilizando metodologías avanzadas de inspección, auditoría y mejora continua para optimizar procesos y reducir fallas en la ejecución.

- Gestionar no conformidades en la supervisión de calidad, aplicando metodologías de análisis de causa raíz, costos de no calidad y estrategias correctivas para minimizar impactos en el proyecto.



Perfil del alumno

.....

Este programa está dirigido a directores, gerentes de calidad, jefes de proyectos, ingenieros residentes, consultores y profesionales del sector de ingeniería y arquitectura , los cuales asumen la gerencia de proyectos de infraestructura y construcción o que esten enfocados en asumir cargos de responsabilidad en el área.



INICIO:
Miércoles 24 de setiembre



HORARIO:
todos los miércoles
7:00pm a 10:00pm



DURACIÓN:
25 horas en vivo
08 sesiones
2 meses



**HORAS
ACREDITADAS:**
120 horas académicas



FECHA DE FIN:
miércoles 19 de noviembre



MODALIDAD:
Online en vivo



¿Por qué elegir Centro de Capacitación Arkstudio?



Certificación Internacional ISO 9001:2015

Estamos acreditados por la Norma ISO 9001:2015 en Gestión de la Calidad reconocida internacionalmente que avalan tus certificaciones.



Certificación con QR y código de verificación

Nuestros certificados cuentan con validez internacional (ISO 9001: 2015) código QR y código único de validación.



Aula virtual

Tendrás acceso a nuestra Aula Virtual en donde encontrarás las grabaciones de las sesiones realizadas en vivo y materiales de descarga. **Accedes al aula virtual por un año más** luego de haber finalizado el programa.



Arq. Eddy Medina Refulio

CAP: 26957

- **Titulado en Universidad Nacional de Ingeniería**
- Maestría en Gestión y Dirección de Empresas Constructoras e Inmobiliarias **Centrum PUCP**
- Diplomado en Proyectos de Infraestructura Hospitalaria **Universidad ESAN**
- Programa Internacional en Gerencia de Proyectos **BSG Institute**
- Programa de Especialización Dirección de Proyectos BIM **Ingenium**
- Programa de Especialización Gestión de la Calidad en Proyectos de Construcción **Ingenium**

Experiencia en gestión de proyectos BIM, liderazgo en el sector construcción, planeamiento, programación, control de costos y ejecución, implementación efectiva de metodologías Lean Construction, BIM Management.

Cuento con más de 20 años de experiencia en generación y gestión de proyectos, liderazgo en el sector construcción: dirección estratégica, reorganización y reestructuración de áreas, planeamiento, programación, control de costos y ejecución, implementación efectiva de metodologías Lean, BSC, gobierno corporativo, gestión de indicadores de impacto, implementación de PMO y planeamiento estratégico en proyectos de grandes edificaciones tales como hospitales, centros educativos, hoteles, multifamiliares, centros comerciales, plantas industriales, pesqueras y mineras.

Experiencia Laboral:

Jefe de supervisión en OCA GLOBAL Control y seguimiento al contratista FGA y coordinación con el cliente OWENS ILLINONIS para la ejecución de 09 plantas industriales en Lurín.

Supervisor de Acabados de Producción BLEUE & CO SAC
Supervisión de las actividades de acabados húmedos y secos de proyectos multifamiliares.

Estructura curricular.

El Curso de Especialización está compuesto por los siguientes módulos:

Introducctorio

- Guía PMBOK 6ta Edición
- Guía PMBOK 7ta Edición
- ISO 9001 2015

Módulo 1

Calidad en la construcción

¿Qué es calidad?

- Calidad en el tiempo
- Fases de la calidad
- ¿Por qué trabajar con calidad?
- Ventajas
- Desventajas
- Costos de no Calidad
- Terminología y definiciones

Módulo 2

Modelos de gestión de calidad ISO 9001:2015 y PMBOK

- Introducción a la gestión de proyectos
- Gestión de proyectos – enfoque PMBOK
- Gestión de la calidad – enfoque PMBOK

Módulo 3

Sistema de gestión de la calidad ISO 9001

- SGC - ISO 9001:2015 - evolución y tipos
- Gestión por Procesos + PHVA + mapa de procesos
- Requisitos ISO 9001: 2015
- Contexto de la organización
- Determinación del alcance del SGC
- Sistema de gestión de la calidad y sus procesos
- Liderazgo y compromiso
- Roles, responsabilidades y autoridades en la organización
- Operación y Control de los procesos
- Evaluación del desempeño
- Mejora continua

Módulo 4

Herramientas de calidad aplicadas a la construcción

- Diagrama de flujo
- Diagrama de Ishikawa • Diagrama de Pareto
- Hojas de control
- Histogramas

Módulo 5

Plan y Gestión de la Calidad de la Obra- PCO

- Plan de calidad de la obra - PCO
- Análisis de modelos de PCO
- Plan de Puntos de Inspección – PPI • Tolerancias y medición de principales partidas
- Procedimientos constructivos
- Protocolos de calidad
- Capacitaciones - Control documentario

Módulo 6

Control de calidad en PCO y tratamiento de No conformidades

- No conformidades – tratamiento
- Control documentario – Registros
- Tratamiento de una no conformidad
- Concepto de corrección
- Ejemplos de corrección
- Definición de acción correctiva
- Planificación de acciones correctivas
- Bases de datos de acciones correctivas
- Concepto de lección aprendida
- Concepto de causa raíz
- Herramientas y técnicas aplicables • Auditorias de calidad
- Transmittal – Submittal
- RFI

Módulo 7

Mejora continua en PCO y estadísticas de calidad en obras

- Lecciones aprendidas
- Dossier de calidad
- Análisis de la post venta
- Impacto de la NO calidad
- Cronograma de implementación del PCO
- Informe y reportes de calidad
- Paneles de control y estadísticas de calidad

Módulo 8

Dossier de calidad del proyecto

- Dossier de calidad del proyecto
- Riesgos asociados al dossier
- Beneficios del uso del dossier de calidad
- La problemática actual en la entrega del informe final de control de calidad
- Informe final de control de calidad
- La sistematización del IFCC
- Periodo de garantía
- Componentes del dossier de calidad del proyecto
- Principales divisiones
- Fuente de información del dossier • Componentes de ingeniería
- Procedimiento de elaboración del dossier de calidad del proyecto
- Entradas para el dossier.



Certificate como: Especialista en Gestión de Calidad en Proyectos de Construcción



otorga el presente certificado a:

Nombres del alumno

Por haber aprobado y concluido satisfactoriamente el Programa de especialización de:

ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE LA CALIDAD EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

Duración:
120 horas lectivas

Del: 08 de abril
al 24 de junio del 2025



ARQ. EDDY MEDINA REFULIO
Centro de Capacitación Arkstudio
Tutor Académico
CAP-26957



SADIT REYNA JAIME
Centro de Capacitación Arkstudio
Dirección Académica




CÓDIGO DE VALIDACIÓN

Especialista en Gestión de Calidad en Proyectos de Construcción

ESTRUCTURA CURRICULAR

Módulo 1
Calidad en la construcción
¿Qué es calidad?
- Calidad en el tiempo
- Fases de la calidad
- ¿Por qué trabajar con calidad?
- Ventajas
- Desventajas
- Costos de no Calidad
- Terminología y definiciones

Módulo 2
Módulos de gestión de calidad ISO 9001:2015 y PMBOK
- Introducción a la gestión de proyectos
- Gestión de proyectos - enfoque PMBOK
- Gestión de la calidad - enfoque PMBOK

Módulo 3
Sistema de gestión de la calidad ISO 9001
- SCC - ISO 9001:2015 - evolución y tipos
- Gestión por Procesos - PWA - mapa de procesos
- Requisitos ISO 9001: 2015
- Contexto de la organización
- Determinación del alcance del SCC
- Sistema de gestión de la calidad y sus procesos
- Liderazgo y compromiso
- Roles, responsabilidades y autoridades en la organización
- Operación y Control de los procesos
- Evaluación del desempeño
- Mejora continua

Módulo 4
Herramientas de calidad aplicadas a la construcción
- Diagrama de flujo
- Diagrama de Ishikawa

- Diagrama de Pareto
- Hojas de control
- Histogramas

Módulo 5
Plan y Gestión de la Calidad de la Obra
- PCO
- Plan de calidad de la obra - PCO
- Análisis de modelos de PCO
- Plan de Puntos de Inspección - PPI
- Tolerancias y medición de principales partidas
- Procedimientos constructivos
- Protocolos de calidad
- Capacitaciones - Control documental

Módulo 6
Control de calidad en PCO y tratamiento de No conformidades
- No conformidades - tratamiento
- Control documental - Registros
- Tratamiento de una no conformidad
- Concepto de corrección
- Ejemplos de corrección
- Definición de acción correctiva
- Planificación de acciones correctivas
- Bases de datos de acciones correctivas
- Concepto de lección aprendida
- Concepto de causa raíz
- Herramientas y técnicas aplicables
- Auditorías de calidad
- Transmittal - Submittal
- RPI

Módulo 7
Mejora continua en PCO y estadísticas de calidad en obras
- Lecciones aprendidas
- Dossier de calidad
- Análisis de la post venta
- Impacto de la NO calidad
- Cronograma de implementación del PCO
- Informe y reportes de calidad
- Paneles de control y estadísticas de calidad

Módulo 8
Dossier de calidad del proyecto
- Dossier de calidad del proyecto
- Riesgos asociados al dossier
- Beneficios del uso del dossier de calidad
- La problemática actual en la entrega del informe final de control de calidad
- Informe final de control de calidad
- La sistematización del IFCC
- Período de garantía
- Componentes del dossier de calidad del proyecto
- Principales divisiones
- Fuente de información del dossier
- Componentes de ingeniería
- Procedimiento de elaboración del dossier de calidad del proyecto
- Entradas para el dossier

NOTA

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por el Centro de Capacitación Arkstudio, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 del D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 029-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas mediante nuestra página web: aulavirtual.arkstudio.com.pe/mod/customcert/verify_certificate.php con el código de verificación QR o código de usuario:

*Centro de Capacitación Arkstudio esta acreditado internacionalmente con la certificación ISO 9001:2015
Acreditado por (SCC) Accredited GB-MS reconocida a nivel internacional para sistemas de gestión de la calidad, Standards Council of Canadá
Nombrado por International Accreditation Forum (IAF).

Medios de Pago:

Transferencias y depósitos:

Número de **Cuenta Corriente** a nombre de:
CENTRO DE CAPACITACIÓN ARKSTUDIO
RUC: 20607628018



Cuenta: 1919987098075
CCI: 00219100998709807554



Cuenta: 2003003261571

Apps de pago:



989 501 317

a nombre de:
CENTRO DE CAPACITACIÓN ARKSTUDIO

Pago con Visa:

Tarjetas de crédito o débito: Perú y el extranjero:



Diners Club
International®



Pago en web:

Por el carrito de compras en nuestra web: arkstudio.com.pe
Luego envíanos la constancia de pago al whatsapp 997 169 402

Emitimos comprobante de pago electrónico sin recarga adicional (**boleta o factura**)

 997 169 402
989 501 317

Síguenos como:
Grupoarkstudio



 arkstudio.com.pe

Centro de Capacitación
Arkstudio esta
acreditado con la
certificación ISO
9001:2015 otorgada por
QFS MANAGEMENT
SYSTEMS LLP.