





# Programa de Especialización en Equipamiento Biomédico





# PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO

## ¿QUIÉNES SOMOS?

Con más de 15 años de experiencia a nivel nacional, AC Consulting SAC es un socio estratégico en capacitación y consultoría en gestión de proyectos, acreditados como *Authorized Training Partner* (ATP) del PMI. Impulsamos resultados concretos en sectores claves como infraestructura, salud, energía, minería, entre otros, a través de programas especializados y formación certificada, así como la organización de eventos especializados, entre ellos PMCON, Congreso de Dirección de Proyectos de Construcción; SBMCON, enfocado en Estrategia; y LEADCON, orientado al liderazgo. Transformamos objetivos en logros mediante liderazgo, metodología y excelencia operativa.



AC Consulting SAC es un Socio de Formación Autorizado (ATP) por el Project Management Institute (PMI), lo que garantiza programas alineados con sus estándares globales y una preparación de alto nivel para certificaciones en gestión de proyectos



Nuestro convenio con el Colegio de Ingenieros del Perú (CIP) respalda nuestros Programas de Especialización con una certificación reconocida a nivel nacional, fortaleciendo la formación profesional bajo estándares éticos, técnicos y académicos de alto nivel.

#### **OBJETIVOS DEL PROGRAMA**

- Desarrollar líderes en gestión de proyectos aplicados al ámbito biomédico, capaces de planificar, organizar y dirigir iniciativas de adquisición, implementación y modernización de equipamiento, optimizando recursos, tiempos y presupuestos, con el respaldo de una triple certificación internacional (PMI, CIP y AC Consulting).
- Formar especialistas con sólidas competencias técnicas en mantenimiento preventivo y correctivo, calibración, pruebas de seguridad y gestión del ciclo de vida de los equipos biomédicos, con capacidad de asegurar su operatividad, confiabilidad y eficiencia en hospitales y centros de salud.
- Promover una gestión integral bajo normas y estándares internacionales, que incorpore seguridad del paciente, indicadores de desempeño, gestión documental y cumplimiento regulatorio, permitiendo a los participantes liderar procesos de acreditación, auditorías internas y proyectos de mejora continua en instituciones del sector salud.

#### **DURACIÓN Y HORARIO**

El programa tiene una duración de 2 meses con 50 horas lectivas.

Clases: 1 vez por semana de 2 horas cada uno.



Modalidad

Clases a distancia con transmisión en vivo



# PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO

#### **PERFIL DEL PARTICIPANTE**

#### **Ámbitos de desempeño**

- Arquitectos, ingenieros proyectistas, y diseñadores.
- Ingenieros residentes y supervisores de obra.
- Jefes de producción, administradores de obra y especialistas en hospitales.
- Gerentes y directores de proyectos.
- Profesionales en equipamiento médico.

#### Formación y Trayectoria

- Médicos y profesionales del sector salud.
- Administrativos y especialistas en ciencias.
- Arquitectos e ingenieros de diferentes especialidades.

#### Organizaciones de procedencia

- Empresas constructoras, consultoras de proyectos y supervisoras de obra.
- Entidades públicas: MINSA, ESSALUD, PRONIS.

#### **CERTIFICACIÓN**

Al finalizar el programa, los participantes recibirán un Certificado de Especialización en Equipamiento Biomédico, en formato digital, con doble certificación del Colegio de Ingenieros del Perú y AC Consulting SAC. Una acreditación que respalda tu perfil profesional y te abre más oportunidades en el sector salud.

#### **TEMARIO CURRICULAR**

Orden de temario puede variar según disponibilidad de expositores.

# **MÓDULO 1.** MARCO NORMATIVO Y PLANIFICACIÓN DEL EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO

- Relación entre Programa Médico Funcional, Programa Arquitectónico y Plan de Equipamiento.
- Norma Técnica N° 113-/MINSA/DGIEM V.01 Establecimientos de Salud del Primer Nivel de Atención (equipamiento hospitalario).
- Norma Técnica N° 110-/MINSA/DGIEM V.01 Establecimientos de Salud de Segundo Nivel de Atención (equipamiento hospitalario).
- Norma Técnica N° 119-/MINSA/DGIEM V.01 Establecimientos de Salud de Tercer Nivel de Atención (equipamiento hospitalario).
- Directiva N° 004-2013.DGIEM/MINSA Parámetros para evaluación de un proyecto de preinversión de infraestructura y equipamiento en establecimientos de salud.
- Documento Técnico: Lineamientos para la elaboración del Plan Multianual de Mantenimiento para Infraestructura y Equipamiento de los Establecimientos de Salud.



#### **TEMARIO CURRICULAR**

Orden de temario puede variar según disponibilidad de expositores.

# MÓDULO 2: CLASIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO

- Clasificación y Codificación de Equipamiento Biomédico.
- Tipo de Equipamiento Biomédico: principios de funcionamiento, materiales, preinstalaciones requeridas, mantenimiento básico y protocolos de prueba.
- Equipamiento biomédico en instituciones para la operación del establecimiento de salud.

#### MÓDULO 3: ESTRATEGIAS DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

- Tipos de mantenimiento en hospitales: conservativo, basado en condición, con cambio de repuestos y mejora continua.
- Planificación y gestión del mantenimiento hospitalario.

#### MÓDULO 4: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS ESPECIALIZADOS

- Mantenimiento de equipos de diagnóstico por imágenes e imagenología.
- Mantenimiento de equipos de soporte de vida y emergencia.
- Mantenimiento de equipos de esterilización.
- Mantenimiento de equipos de hemodiálisis.

# MÓDULO 5: MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELECTROMECÁNICOS HOSPITALARIOS

- Subestaciones eléctricas y tableros eléctricos.
- Sistemas de oxígeno y sistemas de agua potable.
- Sistemas de agua para máquinas de hemodiálisis.
- Grupos electrógenos, transformadores y calderos.



# PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO

#### **SUPERVISOR DEL PROGRAMA**

- Alida Anicama, Ing. Civil, MBA, PMP®
- +20 años de experiencia en gestión de proyectos en COSAPI, LAP, ESSALUD, PRONIS, SGS del Perú, entre otros
- Docente de posgrado en gestión de proyectos en UPC y USIL y como Coordinador de Obra en Programa Hospitalario.

Asimismo, los docentes del programa tienen experiencia en ANIN, ARCC, PRONIS, ESSALUD, Gobiernos Regionales en la supervisión y construcción de Hospitales.













# PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO

#### **INVERSIÓN**

Moneda	Regular	Inversión (Al contado)	Financiamiento 2 cuotas de
Soles	S/ 690	S/ 490	S/ 290 y S/200

#### **IMPORTANTE**

- DESCUENTOS GRUPALES. Consulta con el asesor de venta por esta promoción.
- Consulte por este programa en la modalidad Inhouse a: <u>informes@acconsultingsac.com</u>

#### PROCESO DE INSCRIPCIÓN

- Una vez realizado el depósito, entregar el comprobante de pago a los ejecutivos de venta indicando nombres y apellidos completos al número de celular: 943 114 728
- Con ello se le brindará sus credenciales para el acceso a nuestra Aula Virtual en ACCONSULTINGSAC.COM

#### **MÉTODOS DE PAGO**

Depósitos	Moneda	Número de Cuenta	Código Interbancario CCI
ВСР	Soles	193-1891582-0-87	002-193-001891582087-14

- ✓ Link de pago Culqui S/490 soles <a href="https://express.culqi.com/pago/D8R04JJOFF">https://express.culqi.com/pago/D8R04JJOFF</a>
- ✓ YAPE Empresarial: Teléfono 970759970 a nombre de AC CONSULTING SAC

#### Mayor información

(+51) 943 114 728

informes@acconsultingsac.com

https://acconsultingsac.com





















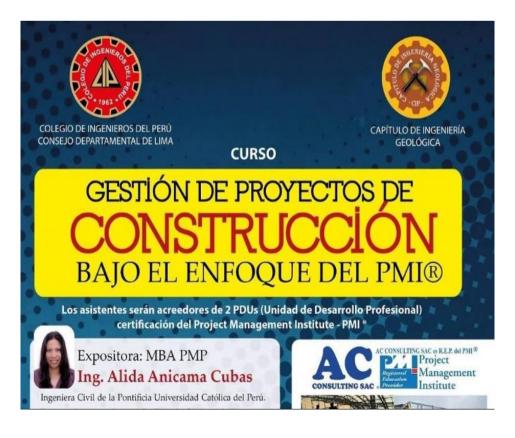






Organizador de la Conferencia Gestión de los Costos en Proyectos de Construcción bajo en enfoque del PMI











Organizador del Congreso en Dirección de Proyectos de Construcción PMI. Lugar: Hotel Belmond en Miraflores.











Organizador del Congreso en Dirección de Proyectos de Construcción PMI. Lugar: Hotel Belmond en Miraflores.











Organizador del Congreso en Dirección de Proyectos de Construcción PMI. Lugar: Colegio de Ingenieros del Perú.











Organizador del Congreso en Dirección de Proyectos de Construcción PMI. Lugar: Auditorio del Colegio Médico del Perú.











Organizador del Congreso en Dirección de Proyectos de Construcción PMI. Lugar: Auditorio del Colegio Médico del Perú.











Lugar: Mina más de 4000 msnm..











Lugar: Mina más de 4000 msnm..











Lugar: Piura.











Lugar: Piura.











Lugar: Piura.











Lugar: ICA.











Lugar: ICA.











Lugar: ICA.











Lugar: CUSCO.











Lugar: CUSCO.











Lugar: TRUJILLO.











Lugar: TARAPOTO – CIP y LIMA SBMCON.











Lugar: LIMA SBMCON Y LEADCON.











Lugar: CONGRESO VIAL y USIL.







































































EX ALUMNO: MICHAEL SALES en Hospital de Huarmaca, provincia de Huancabamba, departamento de Piura

































Michael Sales, destacado Ingeniero en instalaciones eléctricas y mecánicas en el proyecto de

AC Consulting SAC

Publicado por Alida AC ② · 27 de junio · ③

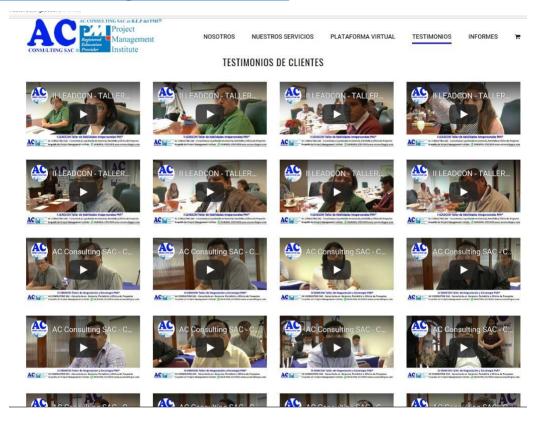






Puede visualizar los testimonios de clientes en el siguiente link:

https://www.acconsultingsac.com/clientes/



Propietarios de empresas eligen a AC Consulting SAC para capacitarse en gestión de proyectos:

