

Alberto Arca Patiño

Arquitecto Consultor

Teléfono: 947149934

Correo Electrónico: albertoarcap@gmail.com



PERFIL PROFESIONAL

Arquitecto senior con más de 25 años de experiencia en el desarrollo y supervisión de proyectos de arquitectura, construcción y tecnologías aplicadas como domótica, inmótica y seguridad inteligente. Con una Maestría en Educación con mención en Docencia e Investigación Universitaria, he capacitado a técnicos y profesionales en temas vinculados a la innovación tecnológica en el rubro de la construcción, la seguridad de edificaciones y las soluciones Smart para ciudades. Cuento con una sólida formación técnica con experiencia pedagógica, orientado a formar profesionales competentes, actualizados y comprometidos con las necesidades del entorno urbano y social del país.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad San Martín Maestría en Educación con mención en Docencia e Investigación Universitaria (2020 - 2021)

Universidad Ricardo Palma

Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Título profesional de Arquitecto (1976 - 1983)

EXPERIENCIA DOCENTE Y FORMATIVA

Capacitador interno – Oxatech S.A.C. (2022 – 2024)

Dictado de módulos de formación para técnicos y profesionales sobre sistemas de inmótica, diseño de espacios inteligentes y tendencias de ciudades inteligentes.

Expositor – Despacho Presidencial del Palacio de Gobierno de Lima (2016)

Invitado a realizar presentación técnica sobre sistemas de seguridad para edificios inteligentes, dirigida a funcionarios de alto nivel, bajo el contexto de criterios de conservación del patrimonio en edificios históricos declarados por el INC.

Consultor – Despacho Presidencial Palacio de Gobierno de Lima (2016 – 2017)}

Asesor para la intervención arquitectónica del edificio histórico de Palacio de Gobierno de Lima, conservando la arquitectura original del complejo, que data de 1938. A cargo del levantamiento de planos de arquitectura y diseño de redes eléctricas, comunicación digital, elaboración de planos e implementación de dispositivos de alta seguridad inteligente PALM VEIN (Israel).

Consultor – Andean Tower Partners – ATP (2015)

Consultor principal para el proyecto de mejora del blindaje de acceso a más de 200 locales de antenas de transmisión celular en la ciudad de Lima, incluyendo desarrollo de planos de detalle constructivo y montaje de equipos.

Capacitador – Andean Tower Partners – ATP (2015)

Curso modular de capacitación para supervisores de ATP a cargo del montaje de equipos Maxum de MEDECO (USA) incluidos para la mejora de seguridad de acceso a las antenas de comunicación celular en la ciudad de Lima.

Consultor – EDELNOR Enel (2014 – 2015)

A cargo del diseño de redes eléctricas, comunicaciones y blindaje de puertas para la instalación del sistema de seguridad inteligente XT de MEDECO (USA). Análisis de costos, presupuesto de obra y supervisión, para montaje en más de 500 subestaciones de energía eléctrica, asegurando la distribución de electricidad para más de 10 millones de habitantes de Lima Norte.

Proyecto ganador del premio internacional ALAS 2016 en su categoría. Asociación Latino Americana de empresas de Seguridad.

EXPERIENCIA PROFESIONAL DESTACADA

NEXUS Arquitectura y Servicios Inmobiliarios (2015 - actual)

Arquitecto principal. Diseño y ejecución de proyectos de arquitectura e interiorismo, con enfoque en espacios integrados, dispositivos Smart-home y supervisión de obras. Diseño y mantenimiento de redes eléctricas, agua, ascensores y equipos electromecánicos. Asesoría para certificación ITSE y mejoras de infraestructura técnica.

Oxatech S.A.C. (2009 – 2025)

Coordinador de proyectos de arquitectura para edificios inteligentes en los sectores público y privado. A cargo del diseño de soluciones en domótica y seguridad biométrica para almacenes industriales, oficinas y centros de datos. Premio ALAS 2016 por innovación en seguridad urbana.

Locktech del Perú S.A.C. (1999 – 2009)

Gerente General. Representación de empresas tecnológicas extranjeras en seguridad y domótica. Intervención en edificios históricos como el Convento de Santo Domingo y diseño de sistemas inteligentes para entidades bancarias y telecomunicaciones.

OTRAS ACTIVIDADES

Asesor en Seguridad Ciudadana para el alcalde Raúl Cantella (Municipalidad de San Isidro, 2011 - 2014)

RECONOCIMIENTOS Y PREMIOS

- **Premio Internacional ALAS 2016-Miami USA** por proyecto de domótica para subestaciones de energía eléctrica en la ciudad de Lima para la empresa EDELNOR, miembro del Grupo ENEL de Italia.

IDIOMAS

- Inglés: avanzado
 - Portugués: intermedio
-

TALLERES Y PONENCIAS

1. “INSTALACION DE SISTEMA DE SEGURIDAD MAXUM MEDECO” para estaciones base celular de TELEFONICA DEL PERU a nivel nacional – 500 locales.

Dirigido a supervisores y personal de campo de TELEFONICA DEL PERU S.A.

2. “INSTALACION DE SISTEMA INTELIGENTE NEXGEN XT” para sub estaciones de distribución eléctrica de EDELNOR-ENEL en la ciudad de Lima.

Dirigido a la Gerencia de Distribución eléctrica de Media Tensión de EDELNOR-ENEL S.A., atendiendo a 10 millones de usuarios de Lima Norte.

3. “INSTALACION DE SISTEMA DE SEGURIDAD MAXUM” para el blindaje de estaciones de antenas de comunicación celular de TORRES UNIDAS-ANDEAN TOWER PARTNERS S.A.

Dirigido a supervisores y personal de operaciones de TORRES UNIDAS-ANDEAN TOWER PARTNER S.A. a cargo de la implementación del sistema de seguridad.

4. “IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE INTELIGENTE APOLLO” para el acceso al NOC – Network Operations Center- de AMERICATEL PERU S.A., compatibilizando arquitectura, instalaciones eléctricas y comunicación digital en el nuevo edificio del centro de datos de red de última tecnología, ubicado en el distrito de Santiago de Surco, Lima.

Dirigido a la Sub-Gerencia de Administración de AMERICATEL S.A.

5. “BENEFICIOS DE LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA INTELIGENTE DE ACCESO” para el Convento de Santo Domingo. 1er proyecto de seguridad inteligente en un edificio religioso.

Dirigido al personal del área de logística y mantenimiento del Convento de Santo Domingo en la ciudad de Lima.