

BADAK

Fire and Safety





BADAK
Fire and Safety

OPERACIONES:
 LIMA |  MIAMI

+10 AÑOS DE
EXPERIENCIA

+500 PROYECTOS
REALIZADOS

— Cada espacio es ingeniería

¿QUÉ SIGNIFICA BADAK?

Badak, que en malayo significa rinoceronte, es el protagonista de una antigua leyenda que habla de su valentía y espíritu protector. Se cuenta que, en un tiempo de grandes incendios forestales, cuando las llamas amenazaban con devorarlo todo, el rinoceronte fue el único animal que no huyó. En cambio, con determinación y coraje, corrió hacia el fuego para enfrentarlo y apagarlo.

Esta leyenda nos inspira a asociar nuestra marca con los rinocerontes, ya que representan los valores que queremos transmitir.

Nuestra marca, al igual que los rinocerontes, se convierte en un protector para las personas y sus bienes. En cada proyecto, nos comprometemos a ofrecer seguridad, confianza y tranquilidad.



— Cada espacio es ingeniería

CADA ESPACIO ES INGENIERÍA

Somos una empresa de **seguridad integral contra incendios en edificaciones que se basa en la ingeniería para diseñar sistemas personalizados** que cumplen con las necesidades específicas de cada cliente.

"Cada espacio es ingeniería" destaca la importancia de la ingeniería en la seguridad contra incendios, la importancia de la personalización en la seguridad contra incendios y nuestro compromiso con la seguridad.

Nuestra compañía se encuentra sólidamente soportada en la **fusión de la arquitectura y la ingeniería en seguridad contra incendios.**

Nuestra combinación única de capacidades nos permite aplicar las mejores doctrinas y criterios de seguridad desde el diseño hasta la construcción de cualquier tipo de sistema de protección contra incendios, así como evaluación de riesgos y planteamiento de soluciones específicas.

MISIÓN

1

Ofrecer **soluciones de seguridad contra incendios** técnicamente correctas, prácticas, eficientes e integradas de forma amigable con las edificaciones.

VISIÓN

2

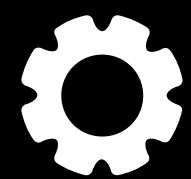
Posicionarnos como un sólido referente en la **generación de soluciones aplicadas a la protección contra incendios y seguridad** en las edificaciones.

COMPROMISO

3

Ofrecer soluciones innovadoras en seguridad contra incendios con **cumplimiento normativo, garantizando la satisfacción del cliente y optimizando recursos y plazos de entrega.**

— NUESTROS PILARES



INGENIERÍA

Utilizamos la ingeniería para diseñar sistemas de seguridad contra incendios eficaces y eficientes.



SEGURIDAD

Estamos comprometidos con la seguridad de las personas y las edificaciones.



DISEÑO

Diseñamos soluciones de seguridad contra incendios a medida de cada cliente.

Los representantes de **BADAK** son miembros **NFPA (National Fire Protection Association)**. Organización fundada en Estados Unidos en 1896, encargada de **crear y mantener las normas y requisitos mínimos** para la prevención contra incendio, capacitación, instalación y uso de medios de protección contra incendios, utilizados tanto por bomberos, como por el personal encargado de la seguridad.

Los **estándares NFPA**, alinean las prácticas de **diseño, suministro, instalación y mantenimiento** desarrolladas por nuestro personal experto en el control de incendios. Además, estas normas y códigos son de cumplimiento obligatorio en el Perú, lo que garantiza la seguridad contra incendios en todo el territorio nacional.



— BADAK UBICACIONES



Badak Fire and Safety LLC

848 Brickell Ave, Suite 950,
Miami, Florida - EEUU



Badak Arquitectura e Ingeniería Contra Incendios S.A.C.

Jr. De la Roca de Vergallo 493, Of. 1416,
Magdalena, Lima.

— EQUIPO

Contamos con un staff
de profesionales
altamente calificados.



— NUESTROS SERVICIOS

✓ Arquitectura basada en
Seguridad: Life Safety

✓ Ingeniería contra incendios:
diseño e instalación de agua
Contra incendios y detección

✓ Mantenimiento y pruebas de
operatividad de sistemas
contra incendios

✓ Asesoría y consultoría
en seguridad

✓ Capacitación
y entrenamiento

✓ Análisis de riesgo e
Investigación de incendios

✓ Servicios
Complementarios

ARQUITECTURA BASADA EN SEGURIDAD: LIFE SAFETY

En BADAK, estamos convencidos que la protección contra incendios debe ser una **disciplina integrada al proyecto arquitectónico**. Es por ello que nuestro equipo de especialistas basa su trabajo en:

Establecer el **planteamiento arquitectónico** desde la óptica de la seguridad contra incendios, acorde a las **exigencias normativas vigentes**.

Diseñar sistemas de evacuación de todo tipo de edificaciones, desde la **concepción** del proyecto hasta su **ejecución**.

OFRECEMOS

- ✓ Elaboración de proyectos de **Señalización y Evacuación**.
- ✓ Elaboración de proyectos de **Compartimentación y Cerramiento Cortafuego y Cortahumo** (Protección Pasiva).
- ✓ Elaboración de **cálculos de medios de evacuación** y aforos.
- ✓ Determinación de los **requerimientos generales de los sistemas de protección activa**: Detección, Alarma y supresión manual y automática.
- ✓ Incorporación de **conceptos básicos de seguridad** desde la concepción del proyecto de Arquitectura.

INGENIERÍA CONTRAINCENDIOS: DISEÑO E INSTALACIÓN DE AGUA CONTRA INCENDIOS Y DETECCIÓN

Instalamos sistemas de protección contra incendios a base de agua, espuma y agentes limpios así como sistemas de detección y alarma contra incendios.

BADAK ha participado de importantes proyectos de instalaciones contra incendios, **cumpliendo satisfactoriamente los objetivos planteados.**

Nuestros servicio técnico se encarga del monitoreo constante de todos nuestros sistemas instalados, haciendo un **seguimiento personalizado durante la vida útil del proyecto.**

OFRECEMOS

- ✓ Diseño e instalación de **sistemas de agua contra incendios y cuartos de bombas.**
- ✓ Diseño e instalación de **sistemas de detección y alarma contra incendios – evacuación por voz.**
- ✓ Diseño e instalación de **sistemas de extinción en base a espumas y agentes limpios.**

MANTENIMIENTO Y PRUEBAS DE OPERATIVIDAD DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS

Brindamos **mantenimiento a todos los sistemas de protección activa y pasiva** contra incendios. Cumplimos parámetros nacionales e internacionales.

Posterior al servicio de mantenimiento de los sistemas, emitimos constancias de **operatividad válidas para INDECI** y para los seguros particulares más exigentes.

OFRECEMOS

- ✓ Mantenimiento y prueba de operatividad de **sistemas de extinción de incendios.**
- ✓ Mantenimiento y prueba de operatividad de **cuartos de bombas contra incendios.**
- ✓ Mantenimiento y prueba de **sistemas de detección y alarma contra incendios.**



ASESORÍA Y CONSULTORÍA EN SEGURIDAD

En **BADAK** nuestros especialistas están preparados para brindarte **soluciones efectivas** y ayudarte en el desarrollo de tu proyecto, brindándote asesoría en las siguientes formas:

Asesorándote para la **obtención de licencias** de edificación, **certificados de INDECI** y licencias de funcionamiento.

Revisando y brindándote **soluciones de mejora** para los **diseños o instalaciones** de sistemas de protección contra incendios.

Revisión y **auditoría integral de proyectos de seguridad** contra incendios tanto en etapa de proyecto como de edificaciones existentes.

OFRECEMOS

- ✓ Asesoría para inspecciones de **seguridad en edificaciones (INDECI - ITSE)**.
- ✓ Asesoría en gestión de **licencias de edificación y licencias de funcionamiento** y trámites municipales.
- ✓ Revisión y asesorías técnicas en seguridad contra incendios para el **diseño y construcción de proyectos de señalización y evacuación, compartimentación, detección y agua** contra incendios.

CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

Para el pronto control y extinción de un incendio en su etapa inicial, es importante contar con **personal capacitado y sobre todo en entrenamiento constante**. Es por ello que en **BADAK** ponemos a su disposición a **nuestros profesionales** en control de incendios para **capacitar en teoría y en la práctica**.

OFRECEMOS

- ✓ **Primeros auxilios, uso de extintores y evacuación.**
- ✓ Entrenamiento y capacitación para el **correcto uso de los sistemas contra incendios** de su edificación.
- ✓ Entrenamiento de **brigadas de primera respuesta** y asesoría en la **selección de personal apto para conformación de brigadas** contra incendios.
- ✓ Respuesta para **incidentes con materiales peligrosos (MATPEL)**, entre otras.
- ✓ **Criterios de Diseño de Seguridad** en edificaciones y **Normativa de Seguridad Nacional**.
- ✓ **Dinámica y comportamiento del fuego.**
- ✓ Entrenamiento y generación de planes bajo norma **NFPA 1600: Continuidad del Negocio**. Contamos con todo el **material didáctico para capacitar a su personal**, así como salas de reuniones en nuestra sede de Miraflores para dictar la capacitación teórica de su elección.

ANÁLISIS DE RIESGO E INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS

Ponemos a nuestros **especialistas altamente calificados** a su disposición para **identificar y hacer un análisis de los riesgos** de incendio en su edificación.

Además brindamos el **servicio de investigación de incendios**, donde se busca determinar la causa más probable de un incendio en edificaciones y vehículos.

OFRECEMOS

- ✓ **Análisis de riesgo** de incendios y **determinación** de carga combustible.
- ✓ **Modelación por computadora de escenarios de incendios** en las edificaciones proyectadas o construidas.
- ✓ **Determinación de origen y causa más probables de incendio** en edificaciones y vehículos.

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

En **BADAK** estamos para ayudarte en todo lo concerniente a tu **proyecto de seguridad**, por lo que ofrecemos servicios complementarios a este.

OFRECEMOS

- ✓ **Asesoría y gestión Municipal** en las etapas de anteproyecto, proyecto, conformidad y licencia de funcionamiento.
- ✓ **Levantamiento de Observaciones y Sustentación** frente a las Comisiones Técnicas Municipales y Revisores Urbanos.
- ✓ **Seguimiento de los expedientes técnicos.**
- ✓ **Elaboración de expedientes técnicos de seguridad** para la obtención de la licencia de edificación, conformidad de obra y funcionamiento.
- ✓ **Revisión y/o auditorías de proyectos y edificaciones** existentes en relación a la seguridad contra incendios.
- ✓ **Asesoría** durante procesos de **selección de personal, proyectistas e instaladores.**

— NUESTROS CLIENTES

**Trabajamos con pasión
y propósito** integrando
enfoques innovadores y
experiencia profunda.



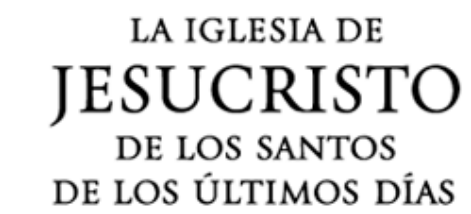
— NUESTROS CLIENTES

**Trabajamos con pasión
y propósito** integrando
enfoques innovadores y
experiencia profunda.



— NUESTROS CLIENTES

**Trabajamos con pasión
y propósito** integrando
enfoques innovadores y
experiencia profunda.





BADAK[®]
Fire and Safety

Badak Arquitectura e Ingeniería Contra Incendios S.A.C.

— Cada espacio es Ingeniería

badak.pe
proyectos@badak.pe

+51 922 614 539
+01 908 6594