

Jorge Moreno Montón
Pso. de Granada, 7, 7º C
28.941 Fuenlabrada (Madrid)
Tel. 617-09-12-85 / 91-288-55-25

Fuenlabrada, a 4 de Septiembre de 2010

Estimados Sres.:

Les hago llegar mi "CV ampliado" para los procesos de selección que tengan abiertos y que se ajusten a mi perfil.

Actualmente estoy haciendo una búsqueda activa de trabajo pues en el último trabajo no me han podido renovar. Se pueden descargar (en el siguiente enlace) una carta de recomendación (del Director de Producción y Jefe de departamento de Tekia Ingenieros) y la carta de no renovación. Con ello podrán comprobar que la razón de mi no renovación de contrato se ha debido exclusivamente a la reducción de cartera y no a otro motivo.

http://www.incendiosyseguridad.com/objetos-0.0.0/no_renov_y_recom.pdf

Como podrán comprobar tengo formación y experiencia en Seguridad Contra Incendios. He realizado entre otros cursos el Master de "Ingeniería de seguridad contra incendios" que se desarrolla en el COIIM. Pueden ver el temario pinchando en este enlace <http://www.masterisci.com/programa.html>. También he realizado el diseño de diferentes sistemas contra incendios para edificación industrial, logística y centros comerciales.

También he trabajado en el diseño de los sistemas de PCI (siendo el único especialista de Tekia Ingenieros) y de ventilación de túneles carreteros. Para ello manejo varios programas entre ellos dos de simulación de incendios, el SOLVENT (de tipo CFD) y el CAMATT (unidimensional).

Por último, desde la página nº 2 se pueden descargar unas muestras de mi trabajo para que puedan ampliar información sobre mi perfil y quedo a su disposición por si estiman necesaria una posible entrevista.

Reciba un cordial saludo, atentamente.

Jorge Moreno Montón

Jorge Moreno Montón



DATOS PERSONALES

Jorge Moreno Montón
16 de Agosto de 1976. Madrid
D.N.I. 50.201.748-Q
Ingeniero Colegiado Nº 13.713

617-09-12-85 // 91-288-55-25

Paseo Granada, nº 7, 7º C.
28.941 Fuenlabrada (Madrid)

jorgemorenomonton@hotmail.com
jmoreno@incendiosyseguridad.com

FORMACIÓN

- 2004 Ingeniero Industrial.** Universidad Alfonso X El Sabio.
-Cursado hasta tercero en la Universidad Nacional de Educación a Distancia-
Proyecto Fin de Carrera “Sistema de Gestión para la Prevención de Riesgos Laborales”
- 2009 Master en Ingeniería de Seguridad Contra Incendios** (600 h.)
Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid.- Universidad Alfonso X El Sabio
-Mod. Presencial- **TEMARIO:** <http://www.masterisci.com/programa.html>
- 2004 Master en Prevención de Riesgos Laborales** (600 h.)
Técnico de Prevención Nivel Superior. Especialidad: **Seguridad en el Trabajo.**
Fundación MAPFRE Estudios.- Universidad Politécnica de Madrid –Mod. Presencial-
- dic** Entidad: ECA Grupo Bureau Veritas Formación.
- 2008 “Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos”.** (50 h.)
“Directiva ATEX. Atmósferas Explosivas”. (50 h.)
“Consejero de Seguridad”. (85 h.)
- 2007 Jornadas:** “Protección de almacenes mediante rociadores”. “Protección contra incendios mediante espuma”. “Sistemas de rociadores”.-Viking España-
- 2005 Curso de: Sist. de Climatización, Inst. Contra incendios, Fontanería, Saneamiento, Calefacción y Electricidad.** (200 h.).
Escuela Universitaria de Ing. Técnica Industrial de Madrid.

Área de especialización profesional y datos de interés

Seguridad Contra Incendios.

Diseño de sistemas de PCI. Manejo de normativa: RSCIEI, DB-SI, UNE, Cepreven, NFPA y FM. Conocimientos de Investigación de incendios.

Conocimientos de Métodos de análisis de riesgos: What if?, JSA, IFE-DOW, IFE-MOND, FMEA, FMEAC, PHA, HAZOP. Conocimientos de la Directiva Seveso, RD 1196/2003.

Proyecto Fin de Master ISCI: **Manual de Seg. Contra Incendios en Hospitales:**

<http://www.incendiosyseguridad.com/objetos-0.0.0/Indice%20Final.pdf>

Web propia: <http://www.incendiosyseguridad.com> .

Trabajos de interés:

<http://www.incendiosyseguridad.com/objetos-0.0.0/helipuerto.pdf>

<http://www.incendiosyseguridad.com/objetos-0.0.0/Jorge-Frapont.pdf>

<http://www.incendiosyseguridad.com/objetos-0.0.0/Jorge-ITV.pdf>

<http://www.incendiosyseguridad.com/objetos-0.0.0/Jorge-Baerchi.pdf>

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Sep 2009- hasta 1 de Sep 2010** **Tekia Ingenieros.** <http://www.tekia.es>
Cargo: **Ingeniero de proyectos.**
Funciones: Proyectos de las instalaciones de PCI y de los sistemas de ventilación de túneles. Diseño de los sistemas de PCI y la sala de bombas. Uso de programas para simular incendios para poder verificar el diseño de la ventilación.
- Sep 2008- Mar 2010** **Freelance –Desde Feb 2009 con Acero y Bellón, SL.** <http://www.aceroybellon.com>
Cargo: **Responsable del Dpto. de Seguridad Contra Incendios.**
Creación y desarrollo del departamento.
Funciones: Dirección del departamento, generación de ofertas, diseño de instalaciones, defensa de presupuestos, estudios técnicos, dirección de obra, compra de equipos, realización de proyectos, etc. Sector industrial y edificación.
- 2006-ago 2008** **Grupo Eivar, S.A.** <http://www.eivar.com>
Cargo: **Ingeniero Contra Incendios.** Dpto. de Ingeniería y Obras.
Diseño, ofertas, proyectos contra incendios y coordinación con el dpto. de obras de: rociadores, bies, detección, sist. de extinción por agentes gaseosos, sist. Espuma, detección por aspiración, extinción de cocinas y ventilación forzada.
Sector: *Naves industriales, comercial y edificación.*
Visita a *clientes* para definir sus necesidades y asesoramiento a ingenierías.
“*Creación*” de tablas informáticas para el diseño de salas de grupos de PCI y sistemas de extinción por agentes gaseosos. Y para presupuestar sist. ANSUL.
- 2005-2006** **Arditecnica S.L.** <http://arditecnica.com>
Cargo: **Ingeniero de Instalaciones Mecánicas.** Dpto. de Ingeniería.
Proyectos de Actividad y de instalaciones. Diseño de instalaciones, preparación de planos y dirección de obra, de las inst. de Climatización, Contra Incendios, Ventilación, Fontanería, (C&A Modas, Bricorama, Hoteles,...).
- 2005** **Eurofesa S.A.** <http://www.eurofesa.es>
Cargo: **Ingeniero Contra Incendios.** Dpto. de Ingeniería.
Diseño de instalaciones y de ventilación de garajes. Ofertas. Proyectos contra incendios. Legalizaciones. *Auditorias técnicas*, para adecuación a la normativa (Carrefour “Ciudad de la Imagen”).
- 2004** **F.C.C. Construcción S.A.** <http://www.fccco.es>
Cargo: **Técnico de Prevención.** Departamento de Prevención.
-*Becario*- Seguimiento de informes de investigación de los accidentes o incidentes de trabajo. Visitas a obras, creación de anexos a PSS y procedimientos de Trabajo.
- 2003** **Mando de Apoyo Logístico del Ejército del Aire. Maestranza Aérea de Madrid.**
Cargo: **Técnico de Prevención.** Servicio de Prevención Propio.
-*Prácticas en empresa*- Realización de un Plan de Adecuación al R.D. 1215/97 de las máquinas-herramientas del Taller de Fabricación.

INFORMATICA E IDIOMAS

Diseño de cálculos hidráulicos mediante los programas: Rowin, Omnicadd y Hass.
Programas simulación de incendios: SOLVENT (CFD) y CAMATT. Aprendiendo el FDS.
Programas informáticos: Autocad, Presto, Tecplot, Dreamweaver, Word, Excel.
Inglés: nivel medio.

Principales Funciones en las últimas empresas:

TEKIA Ingenieros

Puesto: Ingeniero de Proyectos –Especialista de Protección contra incendios-.

Funciones y trabajos más significativos realizados:

Diseño de los sistemas de PCI de los túneles. Bies, hidrantes y diseño de la sala de bombas. Protección de locales técnicos mediante gas FE-13 y detección ASD.

Diseño propio de puntos de impulsión auxiliar para bomberos para el futuro túnel de Gaztelua (Bizkaia). Diseño validado por bomberos de Diputación.

Diseño del sistema de ventilación de los túneles mediante Jet-Fan.

Uso del programa CFD SOLVENT y CAMATT para simular incendios y verificar el diseño del sistema.

Túneles proyectados unidireccionales y bidireccionales: Gaztelua (2.000 m), Edermendi (700 m), Milloi (300), Osolo (500 m), Meagas 1-2-3-4 (diferentes longitudes), Bedua (400 m), Olalde (1600m) y Sollube (1200 m).

Participación del proyecto I+D para pruebas de humos en túneles.

Participación en prueba de humos en el túnel Pedra da Couto.

Generación de oferta de pruebas de humos calientes en el túnel de Pajares (ADIF).

Generación de oferta de proyecto de instalaciones en túnel ferroviario en la India.

Generación de oferta de proyecto de instalaciones de PCI en el **túnel de La Avanzada** (Bilbao)-Criterios de Implantación de Rociadores y metodología de PCI-.

Informe sobre "Protección Pasiva Vs Protección mediante Agua Nebulizada" (túnel de Gaztelua).

Auditoría del proyecto de las instalaciones de PCI para la adecuación del túnel de los Yébenes (Toledo). Tekia es el Responsable de Seguridad de ese túnel.

"Creación propia de tabla para conocer el riesgo de Golpe de Ariete en tuberías".

ACERO Y BELLON

Puesto: Responsable del Dpto. de Seguridad Contra Incendios.

Creación y desarrollo del departamento. No existiendo antes ningún departamento específico de instalaciones contra incendios. Trabajo de Freelance.

Funciones:

Dirección del departamento, generación de ofertas, diseño de instalaciones, auditorías de seguridad contra incendios, defensa de presupuestos, estudios técnicos, dirección de obra, compra de equipos, delineación, realización de proyectos, desarrollo de la web, etc.. Sectores: industrial y edificación.

Dirección de la obra de la ITV en Torrijos. (red de bies, con grupo y detección de incendios analógica).

Presupuestos Significativos: Helipuerto para el Hospital de Talavera de la Reina y detección Vía Radio Centro de Restauración de Toledo. Extinción Gas FE-13 CPD y archivo.

GRUPO EIVAR

Puesto: Ingeniero de instalaciones contra incendios. Dpto. de Ingeniería y Obras.

Funciones:

Diseño de instalaciones, ofertas y proyectos de instalaciones contra incendios.
Realización de Ingeniería Básica.

Instalaciones: Rociadores, bies, hidrantes, extinción por agentes gaseosos, detección, sistema Ansul, ASD. Creación de planos para la ejecución de las obras y coordinación con el Dpto. de obras.

Aplicación de diferentes normativas: CTE, RSCIEI, cuando ha sido necesaria (NBE-CPI96 y RPICM). NFPA´s. UNE´s. Las RT´s de Cepreven.

Sectores: Naves industriales, producción y almacenamiento (60%), locales comerciales (centros comerciales) y edificación (polideportivos, colegios, oficinas, garajes), (40%).

Personal a cargo: 2 delineantes.

En menor medida:

Diseño de Ventilación forzada para garajes

Visita a clientes para definir sus necesidades, cerrar presupuestos y asesoramiento a ingenierías.

"Creación propia de tablas informáticas según normativa", para el:

- Diseño y comprobación de Salas de Grupos PCI. Según UNE –EN 12845. (Diámetros de aspiración, impulsión, caudalímetros, avances, velocidades, potencias, curva de la bomba, secuencia de arranques, etc.

- Diseño de Sistemas de Extinción por Agentes Gaseosos (CO2 y FE-13). Basado en normativa y manuales del fabricante (Siex).

ARDITÉCNICA

Puesto: Ingeniero de instalaciones mecánicas. Dpto. de Instalaciones Mecánicas.

Funciones:

Diseño de instalaciones mecánicas.

Realización de planos, mediciones, memoria y proyecto de las instalaciones mecánicas.
Seguimiento de obra.

Trabajo principal, en los sistemas de Climatización y de protección contra incendios de la firma C&A Modas.

Diseño de instalaciones contra incendios

(Detalle **solamente** algunas de las más significativas).

Protección de naves dedicadas al almacenamiento de productos.

Características: Tipo de rociadores: ESFR y modo control. Detección: analógica y convencional. En algunas, red de hidrantes exterior. Naves con y sin estanterías.

Empresas:

- Ferretería Cartaya. –Material de Ferretería (2.500 m2).
- Perfumes y Diseño. –Perfumes y cosméticos.
- Moviltech. –Móviles (8.000 m2).
- Synthestock. –Productos químicos.
- Tecsa. –Electrodomésticos (Menaje del Hogar. 10.000 m2).
- Frapont –Carpintería industrial. 3 naves adosadas.

Extinción por agentes gaseosos (Diseño mediante tabla de cálculo propia) y sistemas de detección por aspiración.

Empresas:	Instalaciones:
Metro ligero oeste –Metro de Madrid-	Protección de las Celdas de baja y media tensión y CPD´s.
Sanofi-Aventis.	Protección de archivos y CPD
Ecotenplus.	Protección de servidores.
CC Eboli.	Grupo electrógeno, climatizador, calderas y cuadros eléctricos
Amper Programas.	Estación de comunicaciones Aeropuerto de Gerona.
ZM Ingenieros	Archivos.
NG Instalaciones	CPD Hospital Príncipe de Asturias

Sistemas de espuma y agua pulverizada.

- Detegasa.
 - Bombas de trasiego de combustible.
 - Grupo electrógeno.
- Conexa IM.
 - Helipuerto Talavera de la Reina.

Revisión y rediseño de algunas instalaciones contra incendios

- CC El Peru (Cáceres). (Aprox. 30.000 m2.) –Aristos Ingenieros-
- Nuevo Ayto. de Alcorcón. (3 plantas de garaje y 3 plantas de uso administrativo. Con rociadores). –Lorenzo Alonso Arquitectos-
- Ferretería Industrial (Cartaya). – Construcciones Manuel Sánchez.

Diseño de Ventilación y climatización

(Detalle solamente algunas de las más significativas).

Centros comerciales

Diseño de los sistemas de climatización de las tiendas de la firma C&A en los Centros Comerciales siguientes:

CC Bonaire. (Valencia).
CC Espacio Torrelodones.
CC Los Alfares. (Talavera de la Reina).
CC Gran Vía (Vigo).

Instalación de la evacuación de humos en caso de incendio (SCTEH) en la tienda C&A CC Espacio Torrelodones.

Aparcamientos

Diseño de la instalación de ventilación de humos en varios aparcamientos en viviendas. Máximo de 3 plantas por garaje.

-NORMATIVAS-

Menciono el uso profesional y los conocimientos **solamente** de las normativas más significativas.

Normativa de Contra Incendios y Seguridad Industrial.

Uso Profesional (habitual y puntual):

Túneles:

RD 635/2006 –Reglamento de requisitos de seguridad en túneles.
NFPA 502 – Standard for Road Tunnels, Bridges, and Other Limited Access Highways.
NFPA 130 - Standard for Fixed Guideway Transit and Passenger Rail Systems.
Decreto Foral de Bizkaia 136/2006- Sobre seguridad en túneles. Instrucciones técnicas de instalaciones contra incendios y ventilación de túneles.

Edificación:

RSCIEI –Reglamento de Seg. Contra Incendios en los Establecimientos Industriales.
CTE-DBSI –Código Técnico de la Edificación. Doc. Básico de seg. Contra incendios.
RPICM – Reg. De Prevención de incendios de la Comunidad de Madrid.
OPI – Ordenanza de Prevención de Incendios del Ayto. de Madrid.
RIPCI –Reg. de instalaciones de protección contra incendios.
NBE-CPI 96

Rociadores (de mayor a menor uso):

UNE-EN 12.845
NFPA 13 y Handbook NFPA 13
FM 2-8N
FM 8-9

Productos combustibles, Espuma y Agua pulverizada:

NFPA 30- Código de líquidos combustibles e inflamables.
NFPA 16- Rociadores agua-espuma
UNE 23.521 a 23.526 –De espuma de baja expansión.
UNE 23.501 a 23.507 – De agua pulverizada.
NFPA 15 –Agua pulverizada.
NFPA 418 y OACI – Diseño de instalaciones de PCI para helipuertos.

Extinción por agentes gaseosos:

RT-4-CO2 –Agente extintor CO2
UNE-23573- Agente extintor FE 13
UNE 23570- Propiedades físicas y de diseño de gases.
Manuales de diseño de fabricantes, basados en Normativa para el diseño de sistemas.

Detección de incendios:

UNE 23.007-14. Sistemas de detección y alarma de incendios.

Conocimiento de Accidentes Graves, Seguridad Industrial y Transporte de MMPP

RD 1254/1999 –Directiva Seveso
RD 1196/2003- Planificación de los Accidentes Graves.
ADR 2007
APQ –Almacenamiento de Productos Químicos.
ATEX
RD 400/1996 –Seguridad en equipos.
RD 681/2003-Prevención en las instalaciones.

Normativa de Ventilación

Para incendios (uso puntual):

UNE 23585 – Sistemas de Control de Temp. y evac. de humos.
EN 12.101-6- Sistemas de Control de Temp. y evac. de humos. Presión diferencial.

Climatización:

RITE

Normativa de Prevención de Riesgos laborales

Uso Profesional

Ley 31/95.Ley de PRL.
RD. 1215/97. Adecuación de equipos de trabajo.
Serie de normas UNE 81.900 EX. Para sistemas de gestión de PRL.