

# HOJA DE VIDA



## 1.0 DATOS PERSONALES

### MARIO RAMÓN MANCERA RUIZ

- Lugar y fecha de nacimiento: Bogotá, 28 de septiembre de 1960.
- Estado civil: casado.
- Lugar de residencia: Bogotá
- Dirección de correo electrónico: marioramon@manceras.com.co
- Teléfono: 300 556 8247
- ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-1043-8618>
- CvLAC: [http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod\\_rh=0000064848](http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000064848)
- Youtube: <https://www.youtube.com/user/Marioskove>

## 2.0 PREPARACIÓN ACADÉMICA

### 2.1 Universitaria y Escolar

- **Magister en Docencia de la Educación Superior** - Universidad El Bosque, 2017.
- **Profesional en Salud Ocupacional.** Universidad del Tolima, 2008.
- **Tecnólogo en Higiene y Seguridad Industrial.** Corporación Instituto Tecnológico de la Seguridad - INTESEG, 1996.
- **Estudios de Ingeniería Química.** Universidad Nacional de Colombia, 1988-91
- **Estudios de Biología.** Pontificia Universidad Javeriana, 1980-84.
- **Estudios de Ingeniería Militar.** Escuela Militar de Cadetes, 1979
- **Bachiller Clásico.** Colegio del Virrey Solís, 1978.

### 2.2 Trabajo en alturas

- **Reentrenamiento en Trabajo en Alturas.** UNIDAD TECNOLÓGICA DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO SUPERIOR UNIES. Marzo de 2022.
- **Competencia Laboral en la Norma Controlar los riesgos de trabajo en alturas de acuerdo a la tarea a realizar, actividad económica y normativa vigente.** Servicio Nacional de Aprendizaje SENA. Junio 10 de 2016.
- **Rescate con Cuerdas – Nivel Operaciones.** Basado en las normas NFPA 1006-1670 Ed.2013. **J.A.G** - Consultor en Seguridad E.U. **SPRAT** – Safety of Professional Rope Access Technicians. Cuarenta (40) horas. 16 al 20 de Septiembre de 2014.

- **Rescate con Cuerdas – Nivel Advertencia.** Basado en las normas NFPA 1006 – 1670 Ed.2013. **J.A.G** - Consultor en Seguridad E.U. **SPRAT** – Safety of Professional Rope Access Technicians. Ocho (8) horas. 16 de mayo de 2014.
- **Competencia Laboral en la Norma Controlar los riesgos de trabajo en alturas de acuerdo a la tarea a realizar, actividad económica y normativa vigente.** Servicio Nacional de Aprendizaje SENA. Noviembre 6 de 2012.
- **Scaffold User Hazard Awareness Training.** SAIA – Scaffold & Access Industry Association. August 31, 2012.
- **Armador de Andamios.** CIMBRA & M. Agosto 10 de 2012.
- **Entrenador para Trabajo Seguro en Alturas.** Servicio Nacional de Aprendizaje SENA. Desde 2010. Autorizado para orientar cursos de trabajo en alturas nivel avanzado por resolución 0163 de 2010, válida por cinco años.

### 2.3. Primeros auxilios

- **Primer Respondiente.** Secretaría Distrital de Salud, Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, IDIGER. Julio de 2020.
- **NSC CPR Course.** National Safety Council – Nebecso Ltda. August 03/2012.
- **NSC First AID Course.** National Safety Council – Nebecso Ltda. August 03/2012.

### 2.4. Actividad Petrolera

- **Rig Pass – IADC – Programa de Acreditación Rig Pass.** Julio 16 de 2020.
- **Fomento de Trabajo Seguro Limpio y Saludable.** Consorcio Fomento Trabajo Seguro Limpio y Saludable. Octubre 2 de 2013.
- **Rig Pass – Curso De Orientación Básica De Seguridad.** Q – Training and Supplies S.A.S – Acreditada por la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC). Octubre 4 de 2013.

### 2.5. Otros Estudios

- **Sistemas de Gestión en Seguridad Y Salud En El Trabajo – 20 Horas.** Seguros BOLIVAR ARL. Agosto 2023.
- **Sistemas de Gestión en Seguridad Y Salud En El Trabajo – 50 Horas.** Seguros BOLIVAR ARL. Octubre de 2020.
- **Seminario Ser Excelente con PNL.** Asesoría en Excelencia Integral - ASEIA. Junio 15 y 16 de 2019.
- **Sistemas de Gestión en Seguridad Y Salud En El Trabajo – 50 Horas.** Servicio Nacional de Aprendizaje SENA. Mayo de 2017.
- **Administración De Empresas.** Cámara de Comercio de Bogotá. Mayo 7, 8, 14, 15 y 21 de 2015.
- **Taller De Asesoría Para La Creación De Instituciones Privadas De Educación Para El Trabajo Y El Desarrollo Humano.** Secretaría de Educación de Cundinamarca. Marzo 6 y 7 de 2013.
- **Seminario Permanente De Docencia Universitaria Para Educación A Distancia.** Universidad del Tolima - IDEAD. 72 horas.
- **Sistemas De Gestión ISO 9001 – ISO 14001 – OHSAS 18001.** Universidad del Tolima. Julio – Noviembre - 2008.

- **VII Congreso De Riesgos Profesionales.** Administradora de Riesgos Profesionales COLSEGUROS. Septiembre de 2005.
- **Técnicas Manejo Bomba De Muestreo Personal MSA.** Urigo Ltda. Junio 2003.
- **Seminario Sobre La Acción Nacional En Seguridad Y Salud En El Trabajo En El Marco De La Integración Andina.** Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, INSHT, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales de España y la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). Noviembre 2002.
- **31 Congreso de Seguridad Integral, Higiene y Medicina del Trabajo.** Fundación Mapfre – Consejo Colombiano de Seguridad. Junio 1998.
- **31 Congreso de Seguridad Integral, Higiene y Medicina del Trabajo- Taller Perfiles de Puestos de Trabajo.** Fundación Mapfre – Consejo Colombiano de Seguridad. Junio 1998.
- **El calzado Industrial como Medio de Prevención de Riesgos y Accidentes de Trabajo.** Bata Industrials – Manisol S.A., febrero 4 de 1997.
- **Riesgo Biológico – Simposio sobre Manejo de Residuos Sólidos Contaminados y su Disposición Final.** Instituto de Seguros Sociales, Mintrabajo, Minsalud y ASPA, noviembre 25 de 1996.
- **Diseño, Implantación y Auditoría de Planes de Evacuación en Empresas y Edificaciones.** 22 horas. César Duque & Asociados LTDA, septiembre 27, 28 y 29 de 1995.
- **Calidad de Aire – Decreto 948 de 1995.** 10 horas. RICA Red Internacional de Consultores y Auditores Ambientales, agosto 3 de 1995.

### 3.0 LICENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Licencia resolución 97 de enero de 2017 (Vigente)
- Licencia Resolución 1092 de febrero de 2010 concedida por la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá. (Caducó por tiempo)
- Licencia Resolución 101 de enero de 2007 concedida por la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá. (modificada por ampliación)
- Licencia Resolución 000024 de enero de 1997 concedida por la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá. (caducó por tiempo)

### 4.0 INTERÉS PROFESIONAL

- Dirigir programas en docencia en la educación superior.
- Diseñar programas de aprendizaje a nivel de educación superior, aplicando modelos pedagógicos pertinentes acorde con la institución educativa y los programas.
- Realizar docencia en temas de seguridad y salud en el trabajo, así como en temas de educación.
- Establecer los lineamientos necesarios en la dirección empresarial, teniendo en cuenta el equilibrio financiero, productivo, comercial y administrativo de la empresa.
- Dirigir Sistemas de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Asesorar en temas relacionados con higiene y seguridad industrial.

## 5.0 RESUMEN DE HABILIDADES

Gerente en seguridad y salud en el trabajo, soportado en una experiencia de 30 años, donde en el marco de la seguridad y salud en el trabajo he desarrollado labores en diversas actividades económicas, asistiendo Sistemas de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo, matrices de peligros en diferentes metodologías, planes de emergencia (análisis de vulnerabilidad, brigadas de emergencias, plan de evacuación), análisis e investigación de accidentes, perfiles de estaciones de trabajo, clasificación de áreas peligrosas, consultorías en la implementación para certificación del RUC, OHSAS 18000, sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo (SG – SST). En la parte de higiene ocupacional he realizado mediciones de gases y vapores, material particulado, fibras; iluminación, ruido, temperatura, radiaciones no ionizantes, aplicación de metodología simplificada del riesgo químico. En la parte docente he diseñado modelos pedagógicos en el Centro de Entrenamiento de MANCERA SST, donde he dictado talleres de ruido, iluminación, temperatura, incendios; cursos de trabajo seguro en alturas, espacios confinados. He dictado cursos a nivel universitario. He desarrollado modelos para los diferentes estudios de higiene, así como aplicativos para realizar cálculos de los temas de higiene y seguridad industrial en la página web [www.manceras.com.co](http://www.manceras.com.co), de la cual soy el diseñador y web máster.

Escribo acerca de temas de higiene y seguridad industrial (ver ítem 7.0 de esta hoja de vida) y Participé del diseño del centro de entrenamiento de MANCERA S.S.T. y sigo desarrollando actividades en el mismo.

Soy el youtuber creador del canal Marioskove, donde periódicamente cargo videos relacionados con temas de Educación y con Seguridad y Salud en el Trabajo: [www.youtube.com/c/marioskove](http://www.youtube.com/c/marioskove)

## 6.0 EXPERIENCIA LABORAL

### 6.1 Mancera - Seguridad y Salud en el Trabajo Ltda

- Gerente, desde enero de 2015.
- Director SST – Me desempeño como Director de Seguridad y Salud en el Trabajo. Agosto de 2012 – diciembre de 2014.
- Entrenador certificado para trabajo seguro en alturas desde 2010.
- Docente de cursos en materia de seguridad e higiene industrial, en el Centro de Entrenamiento de Mancera Seguridad y Salud en el Trabajo Ltda. Desde 2010.
- Consultor en Higiene y Seguridad Industrial. Las labores realizadas son ejecutadas tanto en la empresa MANCERA, como en las empresas asesoradas. Desde febrero de 1994.
- He realizado trabajos de higiene y seguridad industrial en Petroleras (sísmica, perforación, producción, fishing, facilidades), Termoeléctricas, Aeronáutica, Alimentos, Bebidas y Gaseosas, Cerámica, Cervecerías, mantenimiento de vehículos, comercialización de vehículos, Bodegas de almacenamiento, Educación (colegios, institutos y universidades), fabricación de electrodomésticos, floricultura, Hospitales, Medicina Legal, Relleno Sanitario, Gestión de Desechos, Productora de Papel, Hotelería, Laboratorio farmacéutico, Metalmecánicas, Fundición, Sector Bancario, Inmobiliario, ARL, EPS, IPS, Artes Gráficas, fabricación de artículos de plástico, Suministro de Gases Comprimidados, Química, textileras, construcción, radio, Telecomunicaciones, Transporte terrestre. Desde 1994.

**6.2 Independiente** He realizado trabajos a nivel de microempresa haciendo partes en fibra de vidrio y moldes mediante procesos de termo formado. 1985 – 1992.

**6.3 AC NIELSEN de Colombia** Verificador de publicidad transmitida en medio televisivo. Desde abril 1985 hasta mayo 1987.

## 7.0 PUBLICACIONES

### 7.1 Libros

N°	Editorial	ISBN	Año	Edición	Título	Participación	Páginas
1	Editorial Académica Española	978-620-2-14919-8	2018	Primera	Necesidades Formativas en Seguridad y Salud en el Trabajo para el Programa de Diseño Industrial en la Universidad El Bosque	Autor	151
2	Alfaomega	978-958-778-243-1	2017	Primera	Los Agroquímicos: Una Necesidad y Un Riesgo	Coautor	136
3	Alfaomega	978-958-778-067-3	2016	Segunda	Seguridad y salud en el Trabajo: Gestión de Riesgos	Coautor	475
4	Alfaomega	978-958-682-836-9	2012	Primera	Seguridad e Higiene Industrial: Gestión de Riesgos	Coautor	446

### 7.2 Revistas

#### 7.2.1 Revistas Indexadas

N°	Nombre Publicación	ISSN	Año	Mes	Título del Artículo	Participación	Páginas
1	ENTRAMADO Revista indexada Categoría B	1900-3803 En línea: 2539-0279	2018	Ene	Condiciones disciplinares y profesionales que demandan un ajuste curricular en seguridad y salud en el trabajo para el Programa de Diseño Industrial en la Universidad El Bosque	Autor	200 a 211

### 7.2.1 Revistas Especializadas

N°	Nombre Publicación	ISSN	Año	Mes	Título del Artículo	Participación	Páginas
1	Revista ARL Prensa Axa Colpatria	0124-6763	2023	Ago	Seguridad Basada en el Comportamiento	Autor	5 a 9
2	Safety Work	2011-0006	2015	May	Riesgos Químicos en la Construcción	Colaboración	5 -10
3	Safety Work	2011-0006	2015	Oct	Riesgos Químicos Laborales a partir del Crudo	Revisión	49 - 56
4	Safety Work	2011-0006	2014	Mar	La Seguridad un Asunto de Actitud	Autor	23 - 26
5	Safety Work	2011-0006	2013	Sep	¿ Sabe Cuánto cuesta un resbalón?	Autor	52 - 56
6	Safety Work	2011-0006	2012	Jun	La PREVENCIÓN Una herramienta eficaz para promover la seguridad	Autor	38 - 42
7	ARP Prensa	0124-6763	2011	Nov	Entrenador para el Trabajo Seguro en Alturas	Autor	24 - 27
8	Protección y Seguridad	0120-5684	2009	Feb	Estado de Energía Cero	Autor	45 - 47
9	ARP Prensa	0124-6763	2007	Abr	Normas de seguridad en Espacios Confinados	Autor	6 - 14

### 7.3 Páginas web

N°	Página Web	Año	Participación	Título del Artículo
1	www.safetyworkla.com	2015	Autor	¿Sabe Cómo Elaborar una Lista de Chequeo?
2	revistaseguradminera.com	2014	Autor	Parámetros para elaborar un plan de emergencia

## **8.0 INVESTIGACIÓN**

**Trabajo de investigación para optar por el título de Magister en Docencia de la Educación Superior en la Universidad El Bosque:** Necesidades Formativas en Seguridad y Salud en el Trabajo para el Programa de Diseño Industrial en la Universidad El Bosque. La Revista ENTRAMADO de la Universidad Libre de Cali, Indexada Categoría B, publicó un artículo relacionado con la misma. Ver ítem 7.2.1

La Editorial Académica Española, publicó el trabajo de investigación en formato de libro. Ver Item 7.1.

## **9.0 IDIOMAS**

**INTERMEDIATE LEVEL B1-A.** Cambridge Learning Management System, 2016.

**A GRADUATED COURSE IN MODERN ENGLISH.** International System, 1996.

**ENGLISH LANGUAGE – DIPLOMA.** The Centro Colombo Americano, 1995.

**ENGLISH. Post Intermediate Level.** London Study Centre, London – England, 1993-94.