

# **Hoja de vida**

**Juan Lorenzo De  
Andrade  
Ramírez**

## Hoja de Vida

### Información Personal:

---

**Nombre:** Juan Lorenzo De Andrade Ramírez

**Cédula:** 8-280-282

**Lugar y fecha de nacimiento:** Panamá, 26 de septiembre de 1968

**Celular:** (507) 6282-7500

**Correo electrónico:** [deandradejl@gmail.com](mailto:deandradejl@gmail.com)

---

### Información Académica

⇒ **Universidad de Panamá - 2015**

⇒ Profesorado en enseñanza de educación media diversificada.

⇒ **Universidad de Panamá -2013**

⇒ Post – Grado en Docencia Superior

⇒ **Universidad de Texas Fire School USA Corp. Teex 2011**

⇒ Certificación Internacional como instructor nivel II para USA y LATINO AMERICA bajo las normas NFPA 1041 con certificación PRO BOARD

⇒ Instructor de primera línea de respuesta para materiales peligrosos (PRIMAP)

⇒ Instructor de Hazardous Material

⇒ Instructor de Comando de Incidencias para Desastres (COE)

⇒ Instructor de Primeros Auxilios (Técnico Pre- Hospitalario)

⇒ Instructor de Rescate Submarino ( Rescue)

⇒ Instructor de Rescate en Espacio Confinados

⇒ **Universidad Tecnológica Metropolitana del Estado de Chile**

**Departamento de Física, Ambiente y Energía Sustentable -2009**

⇒ Especialización Física Ambiental y Gestión de la Prevención

⇒ **Universidad Latinoamericana de Comercio Exterior 2009**

⇒ Maestría en Prevención de Riesgos Industriales y Seguridad Ocupacional

⇒ **Universidad Latinoamericana de Comercio Exterior 2008**

- ⇒ Post – grado en Gestión y Evaluación de Riesgos Ambientales y Seguridad Industrial
  - ⇒ **Universidad de Panamá – 2004**
    - ⇒ Diplomado en Auditoria Ambiental
  - ⇒ **Universidad de Panamá – 2003**
    - ⇒ Diplomado en Evaluación de Impacto Ambiental
  - ⇒ **Universidad de Panamá – 2002**
    - ⇒ Diploma de Gestión Ambiental
  - ⇒ **Universidad de Panamá – 1994**
    - ⇒ Facultad de Ciencias Naturales y Exactas – Licenciatura en Bioquímica
  - ⇒ **Colegio Elena Chávez de Pinate**
  - ⇒ **Escuela República de Guatemala**
- 

#### **Certificaciones Internacionales**

- ⇒ **Osha Construction Safety and Health Id # 002352097**
- ⇒ **Osha Excavation Safety Training. Id # 2352097**
- ⇒ **Pro – Board Certified. Id. #0230099**
- ⇒ **Scuba Program. Id # 988-88-1076**
- ⇒ **Certificación en Manejo de Cargas Pesadas Odebrecht.**
- ⇒ **Certificación en Manejo de Centros de Operaciones de Emergencias (COE) Id. # 8- V -200.**

#### **Certificaciones Nacionales**

- ⇒ **Auditor Ambiental: AA-020-201**
  - ⇒ **CT 0974-18 Gestión y Evaluación de Riesgos Ambientales y Seguridad Industrial**
  - ⇒ **CT 0975 -18 Maestría en Prevención de Riesgos Industriales y Seguridad Ocupacional**
-

### **.Habilidades y Tecnología**

- ⇒ Microsoft Office
- 

### **Desempeño en el área de seguridad e higiene industrial**

- ⇒ Oficial residente de prevención del Ministerio de Obras Publicas en los macro – proyectos Bandera del Gobierno Nacional del año (2005 – 2009), como Cinta Costera, nueva vialidad, tramo Madem Quebrada Ancha ( Corredor Norte) – Autopista Panamá – Colon y lanzamiento del puente sobre el Lago Gatún.
- 

### **Funciones**

- ⇒ Verificar las normas nacionales e internacionales, ISOS 9001. 14001, 16001, 18000 y existentes al igual que los programas de capacitación para el sector privado y gubernamental dirigido a la industria, a la construcción y medio ambiente por el Comité Técnico Interinstitucional de Salud y Seguridad Ocupacional, creado por el decreto ejecutivo del 31 de mayo de 2008.
- ⇒ Crear la cultura de prevención entre los trabajadores y lograr la meta de cero accidentes, bajo el parámetro de inducciones, capacitaciones e inspecciones.
- ⇒ Dar criterios técnicos para la compra y selección de los EPP de acuerdo a las necesidades en los diversos frentes de trabajo, exigidas por las normas y legislaciones nacionales e internacionales como COPANIT, Decreto Ley del sector construcción, ANSI, OSHA, NIOSH (cascos, botas, guantes, arneses, lentes, orejeras, amortiguadores de vibración); equipo de seguridad acuática y de primeros auxilios.
- ⇒ Dar criterios técnicos para la compra, selección, mantenimiento y dispositivos de seguridad de equipo pesado para minas y canteras.
- ⇒ Capacitar e inspeccionar a los trabajadores en altura, la entrada y salida de espacios confinados de acuerdo a las exigencias del decreto de ley del sector construcción, COPANIT y Cuerpo de Bomberos, código NFPA 101.
- ⇒ Verificar trabajos en zanjas y nivelación de taludes.
- ⇒ Tomar mediciones de los niveles de ruido laboral y ambiental.

- ⇒ Analizar y verificar los planes de trabajo para el movimiento, compactación y nivelación de tierra.
  - ⇒ Analizar y verificar los sitios de botaderos del material ideográfico y los talleres de mantenimiento de equipo pesado para evitar derrames de hidrocarburos y su disposición final ( de acuerdo a las leyes ambientales, exigidas por ANAM y el Ministerio de Salud)
  - ⇒ Conformar las brigadas de primeros auxilios, salvamento acuático y evacuación para los diversos frentes de trabajo de acuerdo a la ley 7 del SINAPROC y el código 101 de la NFPA.
  - ⇒ Concienciar a los trabajadores de los riesgos a la exposición de materiales peligrosos a los cuales están expuestos los métodos seguros para su manejo, el cuidado y el uso de equipo de protección personal para estos casos.
  - ⇒ Señalizaciones y etiquetados de advertencias de peligro de acuerdo a las exigencias del Cuerpo de Bombeos de la Republica de Panamá y el Código 101 de la NFPA, a las normas Federales de Estados Unidos de Hazard, la ONU y MERCOSUR.
  - ⇒ Capacitar al personal en el uso de la GRE 2008 (Guía de respuesta de emergencias a materiales peligrosos) y a la utilización de los MSDS en caso de contingencias.
  - ⇒ Capacitar al personal en el buen uso, mantenimiento y medidas de seguridad en equipo pesado. ( línea amarilla)
  - ⇒ Verificar los planes de maniobra de izaje y operación de acuerdo a la American Society of Mechanical Engineers ( ASME)
  - ⇒ Analizar el plan de trabajo de los explosivitas, verificar los barrenos en las minas y canteras.
  - ⇒ Verificar el manejo, traslado y almacenamiento de explosivos de acuerdo a la normativa del Cuerpo de Bomberos y la Ley 495 de la NFPA.
  - ⇒ Manejo de fase de prevención en salud ocupacional
  - ⇒ Manejo de estadísticas de la siniestralidad laboral en conjunto con salud ocupacional.
-

### **Idioma**

- ⇒ Español
  - ⇒ Ingles
- 

### **Participación en cursos nacionales e internacionales**

#### **Internacionales:**

- ⇒ Intensive English Program – Nova University
- ⇒ Open Master Driver National Scuba Program YMCA
- ⇒ Course un Construction Safety & Health ID 002351825
- ⇒ Defense Nuclear Weapons School
- ⇒ Administración de consecuencias de eventos que envuelven agentes químicos, biológicos nucleares y explosivos ( QBRNE)
- ⇒ The Heavy Equipment Training Accordance with NCCER Standars HETA for Excavator I Bulldozers I and Tractor Backhoes.
- ⇒ Observador de Mamíferos Marinos Comisión del Atún Tropical

#### **Nacionales:**

- ⇒ Curso de Evaluación de Impacto Ambiental niveles 1, 2, 3 – INADEH
- ⇒ Curso de auditoría ambiental y PAMA - INADEH
- ⇒ Reanimación Cardiopulmonar para rescatadores profesionales y atención Pre- Hospitalaria (Cruz Roja Panameña)
- ⇒ Manejo de Materiales Peligrosos ( MAT – PEL)
- ⇒ Coordinador del Equipo de Evacuación o Desalojo del Ministerio de Obras Públicas – SINAPROC
- ⇒ Primeros Auxilios: Resucitación Cardiovascular – Cruz Roja
- ⇒ Operador de Equipos Pesados INADEH ( 235 Horas)
- ⇒ Confección y Diseño de Veradas Peatonales
- ⇒ Manejo y Operación de Concretadoras Motorizadas MOP

- ⇒ Manejo de Sustancias Peligrosas – Ministerio de Salud
  - ⇒ Formación de Instructores para el Servicio Público – Ministerio de Economía y Finanzas.
- 

### **Manejo de equipos especiales**

- ⇒ Todo tipo de navegación satelital (GPS) (ECOSONDAS) Radar Osciloscopios.
  - ⇒ Densímetros nucleares
  - ⇒ Cromatografías
  - ⇒ Espectrofotómetros
  - ⇒ Manejo de todo tipo de Kit portátil para la demanda bioquímica de oxígeno disuelto DBO.
  - ⇒ Manejo de bioactivadores e indicadores
  - ⇒ Manejo de la red de monitoreo de Tritio.
  - ⇒ Demanda bioquímica del oxígeno (DBO5)
  - ⇒ Demanda química de oxígeno (DQ0)
  - ⇒ Oxígeno disuelto
  - ⇒ Manejo de agentes biológicos en la medición de calidad de aire en la población trabajadora.
  - ⇒ Manejo de caudalímetro con puerto de conexión y software.
  - ⇒ Manejo de testigos para la presencia de hidrocarburos.
- 

### **Equipo Pesado**

- ⇒ Tractor, camión articulado, excavadora hidráulica, cargador frontal y monta carga.
  - ⇒ Buses: licencia profesional e internacional HETA
  - ⇒ Conocimiento de mecánica general de equipo pesado.
  - ⇒ Instalación de equipos submarinos, bollas, redes y cables submarinos
  - ⇒ Buzo profesional.
-

## Últimas actividades profesionales

⇒ 2018

- ⇒ Instituto de Formación Educativa Integral
  - Instructor Vocacional

⇒ 2015

- ⇒ Universidad Latinoamericana de Comercio Exterior
  - Docente

⇒ 2010

- ⇒ Encargado del área de relleno, movimiento de carga y cantera – ODEBRECHT.
- ⇒ Urbe Panamá ( Agro – Industrial)
- ⇒ Jefe de seguridad y medio ambiente
- ⇒ Velar por la seguridad e integridad de los trabajadores maquinarias y equipos rodantes.
- ⇒ Capacitación transformación de la cultura de los trabajadores
- ⇒ Encargado de la conformación de las diferentes brigadas de seguridad, prevención, evacuación y primeros auxilios.
- ⇒ Crear, organizar el departamento de SSHO120 Personas a cargo.
- ⇒ Manejar un presupuesto anual propio.

⇒ 2009

- ⇒ Coordinador del SSHAT en ODEBRECHT ( Cinta Costera y Autopista Panamá – Colon
- ⇒ Oficial de Enlace para desastres naturales entre el M.O.P. y SINAPROC.
- ⇒ Primer oficial del (C.O.E) Centro de Operaciones de Emergencias.
- ⇒ Oficial de Prevención M.O.P.
  - Oficina de Seguridad e Higiene Industrial
    - Lic. Eduardo Ruiz – Jefe Inmediato.

⇒ 2006

- ⇒ Facilitador para la formación de los servidores públicos
- ⇒ Dictado de talleres y seminarios de capacitación. Ministerio de Economía y Finanzas.
- ⇒ Técnico Ambiental sección ambiental del Ministerio de Obras Publicas
  - Ing. Carlos Rodríguez – Jefe Inmediato
- ⇒ **2005**
  - ⇒ Asesor Ambiental de trato Equipo y Movimiento del Atlántico
    - Lic. Víctor Shani y George Daivis – Jefe inmediato.
- ⇒ **2004**
  - ⇒ Asesor y Consultor de la Transnacional Chiquita y Polymer S. A.
    - Lic. Eida Chan Jefe Inmediato
- ⇒ **2002**
  - ⇒ Asesor de la Asamblea Nacional de la Comisión de Medio Ambiente.
    - Presidente de la Comisión H. L. Binicio Robinson
  - ⇒ Asesor en el Proyecto Cerro Quema
    - H. L. Knisht Pirsold.
- ⇒ **1999**
  - ⇒ Jefe de Sección Ambiental de Recursos Minerales ( MICI)
    - Ing. Audo Escudero – Jefe Inmediato
- ⇒ **1997**
  - ⇒ Jefe de laboratorio y Evaluador de datos de Estudio de Impactos Ambientales (EsIA) en el INRENARE
    - Lic. Mireya Endara – Jefe Inmediato

---

## Publicaciones

- ⇒ **1996**
  - THAIS No.8: Modelo para Manual de Elaboración de Estudios de Impacto Ambiental.
- ⇒ **1995**

- THAIS No. 6: Tipo de Bivalvos que sirven como indicadores de Contaminación en la Bahía de Panamá en conjunto con el Prof. Eustorgio Méndez.
- 

### Facilitador

### **PROYECTOS Y SEMINARIOS ESPECIALES PARA EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (MOP) 2005 – 2006**

- ⇒ Taller de Manejo y Traslado de Sustancias Peligrosas – Recursos Humanos
- ⇒ Taller para la comunicación en el Manejo Interinstitucional.
- ⇒ Taller de Primeros Auxilios – Recursos Humanos
- ⇒ Transporte y Disposición Final de Sustancias Peligrosas Almacenadas por más de 10 años en el Instituto Geográfico “Tommy Guardia”, costo aproximado de **B/: 25,000.00 a B/: 35,000.00** solicitud formulada por el Ing. José Laguna, Director del I.G.N. “Tommy Guardia”
- ⇒ Evacuación y análisis de la problemática socio – económica y ambiental del complejo industrial “Las Garzas”. Solicitud formulada por el Ind. José Díaz, Director de Industrias.
- ⇒ Localización de Nuevas Fuentes de Materia Pétreo “Piedra de Cantera para el proyecto “CERRO MARIETA Y ÁREA CANALERA”, solicitud formulad por los Ing. Gustavo Posam Subdirector Nacional de Mantenimiento y José Díaz, Director de Industria.
- ⇒ En la actualidad forma parte de la red sectorial de la ANAM en la evaluación y elaboración de estudios de impacto ambiental de los proyectos especiales del Ministerio de Obras Publicas como Ingeniero Ambiental (UAS), Evaluador de los proyectos de estudio de impacto ambiental del área civil.
- ⇒ Oficial residente de prevención y seguridad en la Autopista Panamá – Colon del área de voladuras y movimiento de tierra.
- ⇒ Inspector de inducción en manejo, traslado y colocación de explosivos.
- ⇒ Inductor en el manejo y cuidado del equipo pesado y movimiento de tierra.

- ⇒ Oficial de enlace del MOP con SINAPROC para desastres naturales a nivel nacional.
  - ⇒ Oficial encargado del C.O.E. Centro de Operaciones de Emergencia para la evaluación a nivel nacional, SINAPROC.
  - ⇒ Oficial de prevención y seguridad en altura y caída al vacío, para la cinta costera, inspector en el tramo 4 y los vía ductos.
  - ⇒ Manejo de vectores de enfermedades transmisibles en trabajadores, en áreas inhóspitas “Dengue, enfermedad de Chagas, anta virus y cólera”.
  - ⇒ Oficial a cargo de la evaluación y remoción de escombros en las inundaciones del 24 de octubre del 2008. Coordinador de desastre en las inundaciones del 22 de noviembre en la provincia de Chiriquí y Bocas del Toro.
- 

**Referencias:**

**Anais Sagel**

Relación: Jefe

Experiencia: M.O.P. – ODEBRECHT – oficial de seguridad industrial y salud ocupacional

Puesto en la empresa: Jefe SSTMA

Mail: [acsagel@solarianpanama.com](mailto:acsagel@solarianpanama.com)

Teléfono: 64244939

**Isveth Pérez Pérez**

Relación: jefe

Experiencia: Urbe Panamá – jefe de seguridad y medio ambiente

Puesto en la empresa: Jefa de operaciones

Mail: [isveth@urbepanama.com](mailto:isveth@urbepanama.com)

Teléfono: +507 67819603