



## DATOS PERSONALES

<b>Nombre y apellido</b>	Ricardo Edgar Miranda
<b>Nacionalidad</b>	Argentino
<b>Lugar y fecha de nacimiento</b>	Salta, Capital 21/09/59
<b>Tipo y número de documento</b>	DNI N°: 13.640.686
<b>Pasaporte Rep. Argentina</b>	N° 01901323
<b>Licencia Nacional de Conducir</b>	Clase B1, vencimiento 17 Julio 2022
<b>Estado civil</b>	Divorciado, tres hijos
<b>Dirección particular</b>	Eduardo Gauna 562
<b>Ciudad</b>	Salta, Capital
<b>Provincia</b>	Salta
<b>País</b>	Argentina
<b>Tel. particular</b>	+54 387 2421828
<b>Celular</b>	+54 9 387 5970213
<b>E mail particular</b>	<a href="mailto:ricadom@yahoo.es">ricadom@yahoo.es</a>
<b>Linkedin</b>	<a href="https://www.linkedin.com/in/ricardo-miranda-1104b418/">https://www.linkedin.com/in/ricardo-miranda-1104b418/</a>

## ESTUDIOS CURSADOS

- ❖ Secundario: Bachiller Nacional – Colegio Provincial de Salta
- ❖ Universitario: Licenciatura en Recursos Naturales – Universidad Nacional de Salta.  
Grado Obtenido: Licenciado en Recursos Naturales.
- ❖ Universitario: Ingeniería en Recursos Naturales y Medio Ambiente – Universidad Nacional de Salta.  
Grado Obtenido: Ingeniero en Recursos Naturales y Medio Ambiente.

## INSCRIPCIONES

- ❖ Matricula del Consejo Profesional de Agrimensores, Ingenieros y profesiones afines de Salta  
Nº: 29 – 3578/2016
- ❖ Registro de la Secretaría Provincial de Medio Ambiente de la Provincia de Salta habilitación para realizar Estudios y Evaluación de Impacto Ambiental N°: 596/2016
- ❖ Perito medioambiental y de los recursos naturales. Poder Judicial de Salta N°: 22427/2001

## IDIOMAS

- ❖ Aprobó el 2º año de inglés en la Asociación Argentino – Británica, Salta.
- ❖ Aprobó la asignatura Idioma Moderno Francés I de la Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional de Salta, Diciembre de 1996

## CURSOS

- ❖ Curso "Formulación y evaluación de proyectos privados de inversión" organizado por el Concejo de Investigación y la Facultad de Ciencias Naturales de la UNSa, dictado por el Lic. Mario Spizzirri, con 40 horas cátedras. 16 al 20 de Septiembre de 1996.
- ❖ Minicurso sobre "El territorio y sus recursos naturales; gestión para su desarrollo", dictado en la Universidad Nacional de Río Cuarto (Córdoba), por el doctor Domingo Gómez Orea (España). Con carga total de 6 horas, del 30 de noviembre al 1 de diciembre de 1995, en oportunidad de la Primera Reunión Nacional de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio.
- ❖ Curso de postgrado "Conservación y protección ambiental-agua y suelo", dictado por los doctores Alessandro Spinicci, Brunello Ceccanti y Roberto Spandre de la Universitá degli Studi di Pisa, Italia, del 7 al 12 de septiembre de 1998, Universidad Nacional de Salta, Argentina, con un total de 44 horas.
- ❖ Curso de Postgrado sobre Gestión integral del Medio Ambiente, Universidad Nacional de Salta, Facultad de Ciencias Naturales. Instituto Nacional de Ciencia y Técnica Hídricas, INCYTH-CELA. Dictado por el Dr. Armando A. Llop del 2 al 6 de Agosto de 1993, Salta, Argentina
- ❖ Curso Introductorio del Programa IDRISI. Procesamiento Digital de Imágenes Satelitarias y Sistemas de Información Geográfica. Instituto de Recursos Naturales y Ecodesarrollo. IRNED. Facultad de Ciencias Naturales. UNSa. 9 y 10 de agosto de 1994.
- ❖ **Curso de Aplicación y documentación de Normas ISO 14001 en industrias en proceso de certificación. Dictado por Ing. Luis Trama y Lic Graciela Frey. Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de la provincia. Salta Octubre de 2001.**
- ❖ Curso de Postgrado. Tipo C "Evaluación de riesgos ambientales en proyectos". Dictado por el Lic. José Luis Garrido. IRNED – Universidad Nacional de Salta. Facultad de Ciencias Naturales. Salta, 2000. Duración 40 horas.
- ❖ Curso de Postgrado "El uso de los censores remotos en el manejo de las cuencas hidrográficas", dictado por los ingenieros Miguel Menéndez y Virgilio Núñez de la Facultad de Ciencias Naturales. UNSa. 5 al 8 de Julio de 1999. Duración 32 horas.
- ❖ Curso de Postgrado "Biorremediación de suelos contaminados por hidrocarburos". Dictado por el Dr. Eduardo Ercoli de la Universidad Nacional de Cuyo, 9 al 13 de noviembre de 2000. Duración 30 horas.

- ❖ Curso de Postgrado "Métodos para valorar impactos ambientales", dictado por la Lic. Valeria Mendoza y la Ing. Graciela Facciolo del Instituto Nacional del Agua y del Ambiente (ex INCYTH) y Centro de Economía, Legislación y Administración del Agua y del Ambiente (CELA), Salta, 31 de mayo al 4 de junio de 1999, Universidad Nacional de Salta, con un total de 30 horas.
- ❖ Curso de Postgrado "Preparación y Evaluación de Proyectos con énfasis en Proyectos Ambientales". Organizado por el Programa Universidad de los Andes - Banco Interamericano de Desarrollo y Corporación Andina de fomento en colaboración con la Universidad Nacional de Salta entre el 31 de octubre y el 19 de noviembre de 1994. Dedicación de tiempo completo.
- ❖ Curso de Postgrado "Remediación de sitios contaminados", dictado por el Dr. Carl E. Morris de la Universidad de Wollongong, Sydney. Australia, 25 al 30 de Septiembre de 2000. Duración 44 horas.
- ❖ Curso de Postgrado "Tratamiento de Efluentes Líquidos", dictado por el Ing. Jorge Durán – Universidad Católica de Salta, 9 al 11 de Junio de 2003. Duración 20 horas.
- ❖ **Curso de IRAM: Formación de Auditores Internos de Sistema de Gestión Ambiental, según Serie de Normas IRAM - ISO 14001-2004 y Norma ISO 19011. Dictado por Ing. Gloria Plaza y Lic. Graciela Frey, IRAM - Universidad Católica de Salta. Tartagal Agosto y Noviembre de 2006.**
- ❖ Curso de calidad de agua: aspectos sanitarios y legales, dictado por la Dra. Graciela Magaz de Asesoramiento y Tecnología Química. Caleta Olivia, Santa Cruz 18 y 19 de noviembre de 2008.
- ❖ Curso taller de primeros auxilios y reanimación cardio-pulmonar, dictado por EMEC. Comodoro Rivadavia, Chubut 27 de agosto de 2008.
- ❖ Curso de Arc Gis 8-9 a distancia. Centro Gis, Arq. Mercedes Frassia, Buenos Aires Enero 2010.
- ❖ Curso a distancia, por Internet, de observación de aves, dictado por Aves Argentinas - Asociación Ornitológica del Plata. Desde 07 Mayo 2015 a la actualidad.
- ❖ Curso taller de construcciones sustentables, Vaqueros, Salta 01 – 03 de Mayo de 2015
- ❖ Taller Técnicas de construcción con tierra, CRIACIT, Facultad de Arquitectura de UNT, Salta 08 – 10 de Octubre 2015

### **CURSOS VIRTUALES – PANDEMIA COVI-19**

- ❖ Eficiencia Energética para municipios en América Latina, dictado por Red de Argentina de Municipios frente al Cambio Climático y el Instituto Copenhagen Centre on Energy Efficiency, Septiembre 2020.
- ❖ Pasivos Ambientales en la Minería, Hacia una Gestión Sostenible, dictado por la Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos. Septiembre 2020
- ❖ Ciclo WEBINARS IDESA, Infraestructura de datos espaciales de la provincia de Salta. 28/Sept. Al16/Oct 2020. Fundación COPAIPA.
- ❖ Semana de acción por los Objetivos de Desarrollo Sustentables (ODS), del 12 al 17/Oct. 2020
- ❖ Curso de Hidroponia Productiva, dictado por Verde al Cubo, Octubre 2020

## CONGRESOS Y JORNADAS

- ❖ Expositor de Segundas Jornadas sobre Estudios de Impacto Ambiental en Proyectos productivos. Municipalidad de Tartagal. Provincia de Salta 15 y 16 de Julio de 2004
- ❖ XVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 4 al 7 de Mayo de 1998, organizado por la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo, Carlos Paz, Córdoba. Asistente
- ❖ Taller sobre Recuperación de tecnologías campesinas y aborígenes. Proyecto de desarrollo agroforestal en comunidades rurales del NOA, GTZ y Facultad de Ciencias Naturales. UNSa. 13 al 15 de septiembre de 1992, Tilcara Jujuy. Asistente
- ❖ V congreso de medio ambiente del NOA. Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Santiago del Estero. Noviembre de 1995. Asistente.
- ❖ V Reunión iberoamericana de conservación y zoología de vertebrados. Montevideo Uruguay. 28 al 30 de Julio de 1989. Asistente.
- ❖ II reunión regional de selvas de montaña. San Lorenzo 21 al 23 de Septiembre de 1995. Asistente.
- ❖ Evaluación de impacto ambiental en la actividad minera: caso de Minera del Altiplano S.A. Salar del Hombre Muerto. FMC. Salta 11 de Octubre de 2000. Asistente.
- ❖ Primeras jornadas regionales sobre “Principios rectores de política hídrica”. Salta 5 y 6 de septiembre de 2001. Asistente.
- ❖ 3º Congreso Interamericano de residuos sólidos de AIDIS, Buenos Aires 6 al 8 de Mayo de 2009. Asistente
- ❖ 1º Congreso Nacional de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos 2011 de INTI, Buenos Aires 29 de Septiembre de 2011. Asistente
- ❖ Expositor de Primer Congreso Provincial de Energía en Santa Cruz. Río Gallegos Provincia de Santa Cruz 11 de Julio de 2014: Generación de Energía en la Usina Central Termoeléctrica Río Turbio.
- ❖ Expositor virtual en las Jornadas Regionales de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente. Río Turbio, Santa Cruz: **Determinación y caracterización de dirección y velocidad del viento en un área de la cuenca norte del río Turbi, provincia de Santa Cruz, Argentina, 10 y 11 de Septiembre 2020.**

## SEMINARIOS

- ❖ Organización institucional provincial para la protección ambiental. Dictado por el Dr. William Eichbaum, ex Subsecretario de Asuntos Ambientales de Massachussets EE.UU. Salta, Argentina entre el 25 y 26 de julio de 1997
- ❖ Política y legislación para el control de la contaminación del agua. Dictado por el Dr. Jeffrey G. Miller, profesor de Derecho Ambiental Universidad de Pace EE.UU. entre el 21 y 22 de octubre de 1990, Salta, Argentina.

- ❖ Conferencia sobre Medio Ambiente, dictada por el Doctor Gallardo Lancho de la Universidad de Salamanca (España), en San Lorenzo, provincia de Salta, el día 2 de diciembre de 1994.
- ❖ Conferencia "Reciclaje de Residuos Urbanos", dictada en la Facultad de Ciencias Exactas en el marco de la serie de Conferencias Reducidas Interdisciplinarias el día 4 de noviembre de 1994.
- ❖ Seminario Taller "Depósitos de residuos e industrias abandonadas; contaminación, saneamiento y protección de las aguas subterráneas", dictado en la ciudad de Salta por el doctor Götz Ebhardt de la Universidad de Darmstadt, Alemania y organizado por el INSLA (Instituto de aguas subterráneas para Latinoamérica). Patrocinado por la Universidad Nacional de Salta y Facultad de Ciencias Naturales, durante los días 18 y 19 de octubre de 1995
- ❖ Seminario regional de comercialización internacional de productos agropecuarios del NOA. Organizado por el INTA, PROMEX, CICOM-OEA, Universidad Católica de Salta y la Cámara de Comercio e Industria de Salta. Desarrollado en Salta, los días 1 y 2 de julio de 1994.
- ❖ Mecanismos de participación ciudadana para la protección del medio ambiente. Salta, Argentina, dictado el 02 de febrero de 1996.
- ❖ Seminario Regional del Medio Ambiente y las Geociencias en las tomas de decisiones,
- ❖ Taller "Programa nacional de lucha contra la desertificación" Dictado el 14 de octubre de 1997 en la ciudad de Tartagal, Salta, Argentina.
- ❖ Taller de elaboración del plan estratégico de contingencia y catástrofes ambientales. Dictado entre el 20 y 21 de noviembre de 1998, Salta Argentina.
- ❖ Capacitación para PyMEs, productores del sector minero e instituciones del sistema financiero. Dictado el 29 de junio de 2001. Salta Argentina.

## TESIS, PAPERS

- ❖ Diagnóstico físico conservacionista de la cuenca del río Vaqueros y adyacencias. Departamento La Caldera, provincia de Salta. 1993. Universidad Nacional de Salta
- ❖ Consideraciones básicas en la evaluación del impacto ambiental por construcción de la autopista Salta – Jujuy a través de la cuenca del río Vaqueros" Departamento la Caldera, provincia de Salta. 1998. Universidad Nacional de Salta.
- ❖ Proyecto EMETA II, implicancias sociales y ambientales en el Dpto. San Martín". Provincia de Salta. 1998. Universidad Nacional de Salta.
- ❖ **Determinación y caracterización de dirección y velocidad del viento en un área de la cuenca norte del río Turbio, Cuenca Carbonífera, provincia de Santa Cruz, Argentina. Tercer Congreso Nacional de Hidroclimatología, San Salvador de Jujuy. 16 de Septiembre 2013.**  
<http://congresohidroclima.wix.com/ii-congrs-hidroclima>
- ❖ **Determinación de caudales instantáneos de agua en dos tramos de la cuenca norte del río Turbio, Cuenca Carbonífera, provincia de Santa Cruz, Argentina. Décima edición de la Feria**

**de Ciencia y Tecnología, Escuela Industrial N° 5, Río Turbio, Provincia de Santa Cruz 13 y 14 de Noviembre de 2014**

### **CAPACITACIÓN PARTICULAR**

- ❖ Manejo de PC en sistema operativo Windows y MAC Finder, Safari, Microsoft Word, Excel, Project, Outlook, Adobe, Photoshop, otros
- ❖ Manejo de SIG: Auto Cad, Auto Cad Map, Arc View, Arc Map, Arc GIS, Map Source, nivel intermedio
- ❖ Manejo de Imagen Satelital y fotografía aéreas, nivel inicial
- ❖ Manejo operativo de navegador de GPS
- ❖ Modulo I y II de Andinismo. Club Amigos de la Montaña. Salta
- ❖ Capacitación en Primeros Auxilios. Facultad de Cs. de la Salud UNSa.
- ❖ Reanimación cardio-pulmonar, dictado por EMEC. Comodoro Rivadavia, Chubut Agosto de 2008.
- ❖ Técnicas de Supervivencia en ambientes desfavorables. Ejercito Argentino. Salta
- ❖ Curso teórico y práctico de “Manejo defensivo de vehículos con doble tracción”, dictado por “Rafatur Services de Comodoro Rivadavia”. Tartagal Noviembre 2005
- ❖ Curso de manejo, obtención e interpretación de datos de estación meteorológica Davis – EEUU, dictado en Mercobras, Buenos Aires, Octubre de 2010.
- ❖ Curso de procesamiento e información de caudales de agua de río mediante mediciones de alturas de novel, medidor automático Diver Schulmberger, dictado por Hidroar Argentina, Río Turbio, Junio de 2012.
- ❖ Curso de fotografía inicial y procesamiento de fotos
- ❖ Curso de energía solar a distancia, generación de electricidad en paneles fotovoltaicos, desde Dic/2015 hasta Mzo/2016, dictado por la Fundación Energizar, Buenos Aires, Argentina

### **TAREAS REALIZADAS**

- ❖ Diagnóstico y formación de consorcios de riego en el sector sur del río Calchaquí, provincia de Salta, año 1988, Dirección de Hidráulica, Ex Administración General de Aguas de Salta
- ❖ Estudio Ambiental del área y plan de contingencia para la competencia de enduro en la Ciudad de Tartagal y adyacencias, provincia de Salta: Caracterización del trazado en ambientes de Yungas, remediación de erosión y contaminación, manejo de residuos. año 1997
- ❖ Estudio de impacto ambiental en proyecto de enriquecimiento de bosque nativo. Finca “Agua Blanca”, según Ley 25080 de inversión forestal. Metán, provincia de Salta.
- ❖ Estudio catastral y de riego del consorcio de riego Río “De Las Pava” Dpto. Gral. Güemes, provincia de Salta, año 2002.
- ❖ Estudio de impacto ambiental y social del emplazamiento de local bailable. Ciudad capital, provincia de Salta

- ❖ Estudio y determinación de factores ambientales, económicos y sociales para el relleno sanitario de RSU de los municipios de Tartagal y Mosconi. Año 2005.  
Link vinculantes del proyecto:  
<https://prezi.com/1135vo1cyrxl/estudio-y-determinacion-de-sitio-para-relleno-sanitario-en-m/>
- ❖ Estudio y determinación de volúmenes de RSU en un paleobasural con el objeto de erradicación. Municipio de Río Turbio, Santa Cruz. Año 2015.  
Link vinculantes del proyecto:  
<https://prezi.com/owwcf3y8pjut/calcu-lo-de-volumen-de-residuos-solidos-urbanos-en-un-paleobasural/>

#### **EXPERIENCIA PROFESIONAL – TRABAJOS REALIZADOS**

- ❖ Técnico en formulación, evaluación y ejecución de proyectos hidráulicos y de producción, Unidad de Pequeños Proyectos, Dirección de Hidráulica ex A.G.A.S., 09/87 - 01/92, Legajo 54221/0 (adscripción del M.S.P.)
- ❖ Profesor de ciencias biológicas, manejo y conservación de suelo, interpretación de topografía aérea y Taller rural y tecnologías apropiadas en colegios secundarios y terciarios de Salta y Tartagal
- ❖ Técnico responsable de Programas y Proyectos, Secretaría de Obras y Servicios Públicos, Municipalidad de Tartagal 03/94 - 04/96
- ❖ Supervisor del Área de Medio Ambiente en la construcción del camino y locación del pozo Zenta el Diez, de: H&S seguridad, higiene y medio ambiente, Ing. P.D. Monterrubio construcciones civiles para comitente: Shell CAPSA (**ISO 14001**). Oran - Salta. año 1999: Inventario forestal de apeo en ambiente de Yungas, aplicación de normas de remediación de sitios contaminados, control de erosión en talud y quebradas, manejo de residuos sólidos, capacitación de personal.
- ❖ Técnico del área de Estudio y evaluación de impacto ambiental en proyectos forestales, empresa Lecycor Forestal, desde Julio de 2001 a diciembre de 2001. Salta.
- ❖ Técnico asesor externo de Proyectos Ambientales: saneamiento, manejo de agua y recursos pesqueros, participación en proyectos de protección y remediación de márgenes de ríos en comunidades indígenas. Instituto Provincial de Pueblos Indígenas de Salta, Gobierno de la provincia de Salta, desde agosto de 1998 a febrero de 2003. Referencia: Lic. en antropología Lidia Funes, coordinadora de estudios y proyectos IPPIS tel: 0387-4315419, cel: 387-155928833

- ❖ Coordinador de Medio Ambiente de Contreras Hnos. S.A. (**ISO 14001, ISO 9001, OHSAS 18001, IRAM 3800, BS 8800**) Para comitente Pan American Energy (**ISO 14001**) en proyecto: Macueta-Piquirenda Flow Line - Gasoducto-Well Head - Cluster desde Junio/05 a Noviembre/06. Aplicación de Sistema de Gestión Ambiental en todas las actividades de la obra. Referencias: Ing. Fernando Resende Coordinador general de SMA Contreras Sede Central Bs.As. Tel: 011-43219500 / 509.

Link vinculantes del proyecto:

<https://www.contreras.com.ar/proyectos/detalle/gasoducto-macueta-piquirenda>  
[http://www.inmac.com.ar/obras\\_macueta.html](http://www.inmac.com.ar/obras_macueta.html)

- ❖ Asesor externo de la Secretaría de producción, planeamiento y desarrollo urbano de la Municipalidad de Tartagal desde Noviembre/06 hasta Agosto/07 en temas ambientales y productivos, residuos sólidos y estudio - evaluación de impacto ambiental. Referencia: Lic. Roberto Vargas, teléfono: 03875-426590, celular: 03875-15512004.
- ❖ Coordinador de medio ambiente de la empresa Contreras Hnos. S.A. (**ISO 14001, ISO 9001, OHSAS 18001, IRAM 3800, BS 8800**) en Filial Comodoro Rivadavia, Chubut desde 15/08/07 hasta 17/01/09, para las obras de las provincias.

Chubut:

- Obras y servicios para Pan American Energy, ENAP – SIPETROL en Golfo San Jorge
- Viales para DNV en Cdro. Rivadavia - Sarmiento, Maite, Tecka y Esquel. Santa Cruz.
- Obras y servicios para YPF y Oxy
- Viales para DNV en Perito Moreno

- ❖ Coordinador de medio ambiente de Contreras Hnos. S.A en Obra Ampliación de Planta Compresora Río Seco – para TGS, Puerto San Julián. Santa Cruz desde 18/01/09 hasta 31/08/09.
- ❖ Coordinador de Medio Ambiente en la empresa Contreras Hnos. S.A. (**ISO 14001, ISO 9001, OHSAS 18001, IRAM 3800, BS 8800**) para BOSKALIS INT. - TGS en la obra “Nuevo Cruce de Estrecho de Magallanes, Loop paralelo al Gasoducto San Martín”. Cabo Espíritu Santo Tierra del Fuego a Cabo Vírgenes Santa Cruz, desde 01/09/09 al 11/04/2010.

Link vinculantes del proyecto:

<https://boskalis.com//press/press-releases-and-company-news/detail/boskalis-wins-90-million-offshore-project-in-argentina.html>  
<http://www.contreras.com.ar/proyectos/detalle/id:11>

- ❖ Coordinador de Medio Ambiente en ISOLUX CORSAN y otros UTE, proyecto Central Termoeléctrica a carbón “Río Turbio”, 2x120 Mw Santa Cruz. Comitente YCRT, Ministerio de Planificación de la Nación, desde 16/06/2010 al 10/12/2015. Referencias: Gerente de proyecto Central Termoeléctrica a carbón “Río Turbio”, 2x120 Mw, Ing. Oscar Bazzi, Celular: +54 9 11 65430828, mail: [obazzi@isoluxcorsan.com](mailto:obazzi@isoluxcorsan.com); ovbazzi@gmail.com. Coordinado corporativo de Seguridad, salud y medio ambiente del proyecto Central Termoeléctrica a carbón “Río Turbio”, 2x120 Mw, Lic. Horacio Flores, celular: +54 9 11 37612521, mail: [hflores@isoluxcorsan.com](mailto:hflores@isoluxcorsan.com); [lichoracioflores@yahoo.com.ar](mailto:lichoracioflores@yahoo.com.ar); [lichoracioflores@gmail.com](mailto:lichoracioflores@gmail.com). Links vinculantes del proyecto: <http://www.isoluxcorsan.com/es/proyecto/la-central-de-generacion-mas-austral-del-mundo.html> <https://www.youtube.com/watch?v=kEDvps2bGo>

### **VOLUNTARIADO SOCIAL**

- ❖ Colaborador en Escuela Piscuno, San Antonio de los Cobres, Salta, fechas de voluntariado desde Octubre de 2016, duración del voluntariado 1 mes, causa benéfica educación. Recolección y traslado de donaciones; coordinación de actividades para recibir y entregar donaciones de bienes: electrodomésticos, libros, revistas, juguetes y ropa hacia los niños de la escuela rural de la localidad de Piscuno, 45 km de San Antonio de los Cobres, Salta. Proyecto de talleres ambientales en la comunidad educativa de la escuela rural de Piscuno, San Antonio de los Cobres, Salta.
- ❖ Asesor externo y coordinación de proyectos ad honorem en ONG Mina La Casualidad, Salta, fechas de voluntariado: Noviembre de 2016 a la actualidad Duración del voluntariado 6 meses. Causa benéfica derechos civiles y acción social. Confección de plano en 2D sobre el campamento Mina La Casualidad, cable carril y mina Julia para proyecto de maqueta virtual en 3D y maqueta real en escala conveniente. Asesor en bio construcción de vivienda en Campamento Mina La Casualidad y en gestiones administrativas.
- ❖ Creador de biblioteca virtual de apoyo mediante la donación de libros digitales a bibliotecas de escasos recursos de la región Noroeste de Argentina y otras áreas, proyecto “Acercando Posibilidades”

### **TRABAJO ACTUAL**

- ❖ Responsable de consultora de medio ambiente y desarrollo sustentable "Khokga", en estudio de impacto ambiental, asesoría en implementación de Normas ISO 14001 de gestión ambiental para empresas de producción de bienes y servicios, manejo integral de residuos, efluentes y contaminantes, medición e interpretación de variables ambientales, implementación y control de matrices legales y de aspectos e impactos ambientales y otras. Desde 01/02/2016 a la actualidad, lugar base: Salta Capital.
- ❖ Capacitación virtual por Internet: Curso de conocimiento e interpretación de estudio de impacto ambiental y social. Desde 20/10/2020 a la actualidad.

### **AFINIDADES Y PASATIEMPOS**

- ❖ Fotografía de ambientes naturales: <https://www.flickr.com/photos/138313422@N04/>
- ❖ Dibujo y pintura
- ❖ Ciclismo
- ❖ Treking
- ❖ Canotaje
- ❖ Montañismo
- ❖ Construcción bio, sustentable y eficiente energéticamente
- ❖ Elaborar comidas

El presente CV sintético, tiene carácter de documento en rigor de declaración jurada y sujeta a presentación judicial.

Actualizado al 18 de Diciembre de 2020.-



Ricardo Edgar Miranda  
DNI: 13640686