



Andrea Rebeca Samudio Lezcano

Nombres: Andrea Rebeca

Apellidos: Samudio Lezcano

Ingeniera Ambiental - Nacionalidad

Sin nombre en citaciones bibliográficas

Paraguay
Nació el 26-12-1990 en Asunción

Sin datos adicionales

andreasamudio90@gmail.com

Información de Contacto

Mail: **andreasamudio90@gmail.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Impacto Ambiental, Tratamiento de Efluentes, Contaminación Ambiental

Formación Académica

MAESTRÍA: Máster en Ciencia y Gestión Integral del Agua (2016-2018)

Universitat de Barcelona, España

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ciencia y Gestión Integral de Recursos Hídricos

GRADO: Ingeniería Ambiental (2009-2014)

Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" - Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

Título: Alcantarillado sanitario y planta no convencional de tratamiento de efluentes para el área urbana de la ciudad de Altos

Año de Obtención: 2015

Tutor: Prof. Ing. Civil M.Sc. P. H. E. - M. P. E. P. Mirtha Mereles de Olmedo

PREGRADO: Bachillerato Científico con Énfasis en Ciencias Básicas y Tecnología (2006-2008)

Colegio Cristo Rey, Paraguay

Formación Complementaria

TALLERES: Sistema de Información Geográfica (GIS) y Tratamiento de Imágenes Satelitales - Software TNTMips (2015)

CONSULTORA COIM, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos /

TALLERES: Sistema de Posicionamiento Global (GPS) y su aplicación al Sistema de Información Geográfico (GIS) - Software TNTMips (2015)

CONSULTORA COIM, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos /

TALLERES: Taller de diseño de un Sistema de Alerta Temprana ante inundaciones urbanas por lluvias intensas para el Área Metropolitana de Asunción (2012)

Centro de Tecnología Apropiaada - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" , Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas /

SEMINARIOS: Auditoría Ambiental (2014)

Centro Paraguayo de Estudios de Desarrollo Económico Social, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Evaluación de Impacto Ambiental, Auditoría Ambiental

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)

Servicio Nacional de Promoción Profesional - Centro Paraguayo de Estudios de Desarrollo Económico y Social , Paraguay

Título: Seguridad Industrial y Salud Ocupacional Modulo 4

Horas totales: 20

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)

Centro Paraguayo de Estudios de Desarrollo Económico Social, Paraguay

Título: Auditoría Ambiental

Horas totales: 60

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Evaluación de Impacto Ambiental, Auditoría Ambiental

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)

Servicio Nacional de Promoción Profesional - Centro Paraguayo de Estudios de Desarrollo Económico y Social , Paraguay

Título: Seguridad Industrial y Salud Ocupacional Modulo 3

Horas totales: 45

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2011-2011)

Servicio Nacional de Promoción Profesional - Centro Paraguayo de Estudios de Desarrollo Económico y Social , Paraguay

Título: Seguridad Industrial y Salud Ocupacional Modulo 2

Horas totales: 40

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2011-2011)

Servicio Nacional de Promoción Profesional - Centro Paraguayo de Estudios de Desarrollo Económico y Social , Paraguay

Título: Seguridad Industrial y Salud Ocupacional Modulo 1

Horas totales: 40

CONGRESOS: VII Congreso Paraguayo de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (2010)

Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Municipal y Estructural / Ingeniería Sanitaria y Ambiental

Idiomas

Francés	Lee: regular	Habla: regular	Escribe: no	Comprende: regular
Guaraní	Lee: regular	Habla: no	Escribe: regular	Comprende: regular
Inglés	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Italiano	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: bien	Comprende: muy bien
Portugués	Lee: muy bien	Habla: regular	Escribe: no	Comprende: muy bien

Experiencia Profesional

Pasantía de Investigación (2012 - 2013)

CTA - Centro de Tecnología Apropriada - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

Carga Horaria: 15

Otras Informaciones:

Pasantía de Investigación en el Centro de Tecnología Apropriada de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" en el marco de los proyectos relacionados a la detección temprana de eventos climáticos extremos del CONACYT y FECOPROD.

Actividades realizadas: Procesamiento de datos de precipitación y temperatura, cálculos de Índice Estandarizado de Precipitación, generación de mapas de sequía en Surfer.

Pasantía Laboral (2013 - 2013)

DMH - DINAC - Departamento de Meteorología e Hidrología - Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

Carga Horaria: 25

Otras Informaciones:

Pasantía Laboral en el Departamento de Meteorología e Hidrología de la Dirección Nacional de Aeronáutica Civil.

Actividades realizadas: Procesamiento de datos de precipitación y temperatura, cálculos de Índice Estandarizado de Precipitación.

Consultor Ambiental (2013 - a la fecha)

Integral Ingeniería - Integral Ingeniería S.R.L.

Carga Horaria: 40

Régimen: Dedicación total 40

Otras Informaciones:

Actividades realizadas:

*Servicios de Consultoría Ambiental para empresas públicas y privadas

*Elaboración de Estudios de Impacto Ambiental

*Monitoreo de Implementación de Planes de Gestión Ambiental

*Toma de muestras de agua y suelo

*Auditoría Ambiental

*Diseño de Sistemas de Alcantarillado Sanitario

*Asistencia técnica para remediación de contaminación ambiental

Trabajos realizados:

*Elaboración de Auditoría de Cumplimiento de Plan de Gestión Ambiental de Proyecto para "Transporte de granos, mineral de hierro y combustibles por vía fluvial" de la empresa PRICOLPAR S.A., presentado en el año 2015

*Elaboración de Auditoría de Cumplimiento de Plan de Gestión Ambiental de Proyecto para "Transporte de combustible de Petróleo por vía fluvial y asistencia para contención de derrame de hidrocarburos en ríos nacionales" de la empresa MERCOPAR S.A.C.I., presentado en el año 2016

*Participación en la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto "Línea de Transmisión de 500 KV Yasyreta - Ayolas - Villa Hayes" de la Administración Nacional de Electricidad presentado en el año 2015.

*Participación en la elaboración del Estudio de Disposición de Efluentes, Residuos Sólidos, Emisiones Atmosféricas y/o Ruidos del Proyecto "Transporte de Granos y Minerales por vía fluvial" de la Empresa Hidrovías del Paraguay S.A. presentado en el año 2015.

*Participación en la elaboración del Plan de Gestión Ambiental del Proyecto "Planta Distribuidora de Combustibles- Calera Cue" de la

Actualizado: 05-06-2025 16:21:37

Entidad Petróleos Paraguayos presentado en el año 2014.

*Participación en la elaboración del Plan de Gestión Ambiental del Proyecto "Planta de almacenamiento y distribución de combustibles y derivados del Petróleo - Planta Hernandarias" de la Entidad Petróleos Paraguayos presentado en el año 2014.

*Participación en la elaboración del Plan de Gestión Ambiental del Proyecto "Planta industrial de alcohol y unidades de concentración de vinaza y planta de fertilizantes orgánicos" en Mauricio José Troche de la Entidad Petróleos Paraguayos presentado en el año 2014.

*Participación en la elaboración del Plan de Gestión Ambiental del Proyecto "Planta Industrial de Villa Elisa y Ampliación de Estación de Servicios" de la Entidad Petróleos Paraguayos presentado en el año 2014.

*Participación en la elaboración del Plan de Gestión Ambiental del Proyecto "Terminal fluvial, planta de recepción, almacenamiento y despacho de hidrocarburos; combustibles derivados del petróleo (gas licuado de petróleo, naftas, kerosene, gas oíl, fuel oíl, asfalto y hexano) alcoholes y aceites vegetales y transporte fluvial de carga seca a granel de productos varios" de la Empresa Petrolera San Antonio S.A. presentado en el año 2014.

*Participación en la elaboración del Plan de Gestión Ambiental del Proyecto "Terminal fluvial, planta de recepción, almacenamiento y despacho de hidrocarburos; combustibles derivados del petróleo (gas licuado de petróleo, naftas, kerosene, gas oíl, fuel oíl, asfalto y hexano) alcoholes y aceites vegetales y transporte fluvial de carga seca a granel de productos varios" de la Empresa Petrolera San Antonio S.A. presentado en el año 2014.

*Participación en la elaboración del Plan de Gestión Ambiental del Proyecto "Laboratorio de Alta Bioseguridad Nivel 3 (NSB3A), laboratorio de microbiología de alimentos y futuras instalaciones de oficinas de la presidencia, depósitos, comedor, área de estacionamiento y camineros" del Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal presentado en el año 2014.

*Participación en la elaboración del Plan de Gestión Ambiental del Proyecto "Laboratorio de Nivel de Seguridad Biológica 2 (NSB2A)" del Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal presentado en el año 2014.

*Participación en la elaboración del Plan de Gestión Ambiental del Proyecto "Terminal de Combustibles y Planta de GLP" de la Empresa Puma Energy Paraguay S.A. presentado en el año 2014.

*Participación en la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto "Terminal de cargas, puerto seco y almacenamiento de agroquímicos" de la Empresa Almacenes Generales S.A. presentado en el año 2014.

*Participación en la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto "Mejoramiento del Mercado Municipal N° 4" de la Municipalidad de Asunción presentado en el año 2014.

*Participación en la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto "Terminal Portuaria de Carga, Puerto Seco - Pedro Juan Caballero" de la Administración Nacional de Navegación y Puertos presentado en el año 2014.

*Participación en la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto "Terminal Portuaria de Carga, Puerto Seco - Encarnación" de la Administración Nacional de Navegación y Puertos presentado en el año 2014.

*Participación en la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto "Terminal Portuaria de Carga, Puerto Seco - José A. Falcón" de la Administración Nacional de Navegación y Puertos presentado en el año 2014.

*Participación en la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto "Terminal Portuaria de Carga, Puerto Seco - Ciudad del Este" de la Administración Nacional de Navegación y Puertos presentado en el año 2014.

*Participación en la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto "Terminal Portuaria de Carga, Puerto Seco - Salto del Guairá" de la Administración Nacional de Navegación y Puertos presentado en el año 2014.

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias