



Liza Diana Chamorro Villalba

Prof. MSc

Nombre en citaciones bibliográficas:

Sexo: Femenino

Nacido el 09-10-1985 en Pilar-Ñeembucu, Paraguay. De nacionalidad paraguaya.

Información de Contacto

Mail: dianacha47@hotmail.com

Áreas de Actuación

2015-2018

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Hidrología
- 2 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería Industrial

Formación Académica/Titulación

2016-2016 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Tecnicas y Procedimientos para la Elaboración y Tutoria de

Tesis

Universidad Autonoma San Sebastian, Paraguay, Año de Obtención: 2016

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Tecnicas y Procedimientos

para la Elaboracion y Tutoria de Tesis; Maestría - Facultad de Ingeniería

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Evaluacion del efecto de la discretización espacial en redes de drenaje urbano, Año de Obtención: 2018

Tutor: Prof. Doctor Juan Martin Bravo.

Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Recursos Hidricos;

2013-2019 Grado - Ingeniería Industrial

Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar., Paraguay

Título: Diagnóstico del proceso de transformación lluvia-caudal, mediante simulación numérica de eventos, Año de

Obtención: 2019

Tutor: Prof. Msc. Miguel Angel Delpino Aguayo

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y

Geológica, Geotécnicas, Hidrología;

2012-En Marcha Maestría - Maestria en Educacion con Enfasis en Investigacion Cientifica

Universidad Nacional de Pilar, Paraguay

Título: Pendiente

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Ciencias de la Educacion con enfasis en Investigacion

Cientifica;

2011-2011 Especialización/Perfeccionamiento - Didactica Superior Universitaria

Universidad NAcional de Pilar, Paraguay, Año de Obtención: 2011

2005-2008 Técnico - Tecnico Superior en Electromecanica

Facultad de Ciencias Aplicadas, Paraguay, Año de Obtención: 2015

2005-2009 Grado - Licenciatura en Ciencias Fisicas y Matematicas

Facultad de Ciencias Aplicadas, Paraguay

Título: Funcionamiento de una Caldera Considerando la variacion de la turbiedad del agua. Caso. Calderas en

Funcionamiento dentro de la MAnufactura de Pilar SA, Año de Obtención: 2009

Tutor: Dra. Gladys Britez

Sitio web de la tesis/disertación: http://www.fderecho.net/sediti/main/advanced_search/read/181

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Mecanica de los Fluidos;

Formación Complementaria

2009 Congresos 7mo Congreso de Universidades Publicas del Paraguay

Asociacion de Universidades Publicas del Paraguay, Paraguay



Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Educacion;

2014-2014 Cursos de corta duración

Universidad NAcional de Pilar, Paraguay Título: Elaboracion de proyectos de extension

Horas totales: 8

2014-2014 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Pilar, Paraguay

Título: Coloquio sobre Gestion Estrategica en Instituciones de Educacion Superior

Horas totales: 10

2014-2014 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar., Paraguay

Título: Seminario Medio ambiente y desarrollo Segunda edicion

Horas totales: 8

2014-2014 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Pilar, Paraguay

Título: Coloquio sobre Gestion Estrategica en Universidades Publicas

Horas totales: 10

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Intituciones De Educacion Superior;

2014-2014 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Pilar, Paraguay Título: Simposion sobre Psicologia criminal

Horas totales: 2

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Psicologia;

2014-2014 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar., Paraguay

Título: Tecnicas de divulgacion Cientifica

Horas totales: 120

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Divulgacion Cientifica;

2014-2014 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar., Paraguay

Título: TEcnicas de Divulgacion Cientifica

Horas totales: 100

2013-2013 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar., Paraguay

Título: Foro de cultura ambiental.

Horas totales: 10

2013-2013 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Pilar, Paraguay

Título: Primer Foro de Cultura Ambiental en Ayolas

Horas totales: 10

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Ambientales;

2013-2013 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar., Paraguay

Título: Il Seminario Internacional Medio Ambiente y Desarrollo

Horas totales: 8

2013-2013 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Pilar, Paraguay

Título: Conferencia. Realidad Ambiental mundial, NAcional y local

Horas totales: 8

2013-2013 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar., Paraguay

Título: Seminario de Neumatica y electro neumatica basica

Horas totales: 16

2009-2009 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar., Paraguay

Título: Capacitación Docente a Distancia

Horas totales: 100

2009-2009 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar., Paraguay

Título: Capacitacion docente a Distancia

Horas totales: 100



Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Educacion;

2009-2009 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar., Paraguay

Título: Utilizacion de medios Tecnologicos en el aula

Horas totales: 50

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Educacion;

2007-2007 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar., Paraguay

Título: Diseño WEB Horas totales: 75

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Informatica;

2007-2007 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar., Paraguay

Título: Diseño Cad Horas totales: 100

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Diseño;

2007-2007 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Pilar, Paraguay Título: Formacio tecnica en Cooperativismo

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Administracion;

2006-2006 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar., Paraguay

Título: Uso de Multimetro o Tester

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Electronica:

2015 Seminario Seminario Sobre Pymes

Universidad NAcional de Pilar, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Administracion;

2014 Seminarios III Seminario Internacional Medio Ambiente y Desarrollo

Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar., Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Ambientales;

2013 Seminarios Seminario Internacional MEdio ambiente y Desarrollo

Universidad NAcional de Pilar, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Ambientales;

2013 Seminarios Seminario de Neumatica y ELectroneumatica Basica

Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar., Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Mecánica, Termodinámica, Neumatica;

2005 Seminarios Conferencia sobre la Investigacion Cientifica en la UNA

Universidad Nacional de Pilar, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Educacion Investigacion;

2015 Talleres Conferencia Realidad Ambiental Mundial, Nacioanl y local

Universidad Nacional de Pilar, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Madio Ambiente;

Talleres Extension Universitaria. Elaboración de Programas y Proyectos de extension

Universidad Nacional de Pilar, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Proyectos y Extension Univeritario;

Idiomas

2014

Inglés	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: bien
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: regular

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar. - UNP

Vínculos con la Institución

2016 - Actual Profesor Asistente



	Otras Informaciones: Docente de la materia Tecnología de los procesos Industriales		
2015 - Actual	Docente Encargada de Cátedra	C. Horaria:	16
	Otras Informaciones: Docente de las asignaturas: Investigación de Operaciones, Fisica III, Mecánica de los Fluidos		
2014 - Actual	Docente Encargado de Catedra	C. Horaria:	12
	Otras Informaciones: Docente de las asignaturas: Hidrologia y Mecánica de los fluidos		
2013 - Actual	Docente Encargado de Catedra	C. Horaria:	16
	Otras Informaciones: Docente de las asignaturas: Mecánica de los fluidos, Hidrologia y Geometría Analítica		
2012 - Actual	Docente Encargado de Catedra Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Docente de las asignaturas: Hidrologia, Tecnologia Textil y Geometria y Trigonometria	C. Horaria:	12
2009 - Actual	Docente Encargado de Catedra Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Docente de la asignatura Mecanica de los Fluidos	C. Horaria:	4
2009 - 2009	Auxiliar de Ensenza	C. Horaria:	12
	Otras Informaciones: Auxiliar de Enseñanza en las materias Resistencia de Materiales, Matemática Discreta y Termodinámica Genera	al	
2008 - 2008	Auxiliar de Enseñanza	C. Horaria:	8
	Otras Informaciones: Auxiliar de Enseñanza en la carrera de Diseño Textil e Indumentaria, materia, Estadística Aplicada		
Administración N	lacional de Electricidad - ANDE		
2009 - 2009	Procesamiento en Centro de Lecturas Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Pasantia curricular supervsada como requisito para la obtencion del Titulo de Ciencias Fisicas y Matematicas	C. Horaria:	48
	nal Itaipú - ITAIPU		
Vínculos con la In 2004 - 2004	Auxiliar en el Departamento de Coordinacion de Pasantias	C. Horaria:	48
	Otras Informaciones: Pasantia Curricular supervisada.		
Estudio Juridico			
Vínculos con la In 2008 - 2008	Control Contable y Administrativo Régimen: Dedicación total	C. Horaria:	48

Producción Técnica

Trabajos técnicos

1 Recuperación de canales naturales del Arroyo las hermanas, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Hidrología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Evaluación de zonas de recuperación de canales; Duración: 6 meses.; Ciudad: Tacuaras;

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Institución promotora/financiadora: Entidad Binacional Yacyreta

2 Recuperación de canales naturales en la cuenca hidrológica del arroyo Ñeembucú, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Hidrología; C. Horaria: 3

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.



Finalidad: Recuperar cuerpos de agua en humedales; Disponibilidad: restricta; Duración: 8 meses.; Ciudad: Pilar;

Institución promotora/financiadora: Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones

Observaciones: Este trabajo se realiza en forma conjunta, mediante un apoyo interinstiucional entre el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones y la Entidad Binacional Yacreta, coordinación departamental de Ñeembucú

3 Recuperación del canal del arroyo Hondo de Humaitá, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Hidrología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Recuperar el canal artificial realizado por la JAICA; Disponibilidad: restricta; Duración: 8 meses.; Ciudad: Humaitá;

Institución promotora/financiadora: Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones

4 Evaluación morfométrica de la Cuenca del Arroyo Yacaré, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Hidrología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Determinar datos de terreno de la cuenca de Arroyo Yacaré; Disponibilidad: restricta; Duración: 4 meses.; Número de páginas: 25; Ciudad: Pilar;

Institución promotora/financiadora: Fundación de Desarrollo del Ñeembucú

Programas en radio o TV

1 Evolución y comportamiento del Río Paraná en el mes de junio 2019, 2019. (Entrevista)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Hidrología:

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Radio SUR FM 104.1. Tema: Evolución del comporamiento del Río Paraná en la crecida del año 2019. Fecha de la presentación: 20

Productos tecnológicos

1 Instalación de estaciones de monitoreo para cauces Hídricos dentro del Departamento de Ñeembucú, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Hidrología;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Evaluar costos económicos de instalación de redes de monitoreo Hidrológico. Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Fundación de Desarrollo del Ñeembucú.

2 Industrialización de la producción de hortalizas hidropónicas, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Ingeniería Industrial;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Generar un modelo de producción hidropónica de bajo costo.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar..

Otra producción técnica

1 Reconocimiento por presentación de Proyectos en la convocatoria PIN 2018 CONACYT, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Hidrología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Pilar, Facultad de Ciencias, Tecnologias y Artes

Finalidad: Reconocimiento por participación en convocatoria concursable. Lugar: Pilar. Ciudad: Pilar.

2 Misión Científica de Investigación PVCT17-27, 2017.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Hidrología;

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Pesquisas Hidráulicas da Univ. Federal do Rio Grande do Sul

Ciudad: Porto Alegre.

Informes de investigación

1 AVANCES DE INVESTIGACION Programa de Maestría en Ingeniería de Recursos Hídricos, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Hidrología:

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros. Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería

Organización de eventos

1 Charla técnica experimental sobre mecánica de los fluidos, 2017. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Mecánica de los Fluidos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.



Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería

Charla Técnica PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS HIDRICOS, 2016. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Gestión de los Recursos Hidricos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros. Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería

Lugar: Municipalidad de Pilar. Ciudad: Pilar.

Cursos de corta duración dictados

Programa de Fortalecimiento a la producción de bienes y servicios del Ñeembucú, 2017. (Extensión extracurricular)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería Industrial; Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Aplicadas

Participación: Docente. Duración: 10 meses. Lugar: Pilar. Ciudad: Pilar.

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 Caracterización morfométrica de la Cuenca del arroyo Yacaré. In: Vi Seminario de Piscicultura y 1ra Jornada de actualización multidisciplinaria, 2019 Pilar 2019.

Medio: Otros.

- 2 Estimación de caudales de proyecto, mediante el método racional, Caso de estudio, cuencas urbanas de la Ciudad de Pilar.. In: Encuentro de Investigación Científica. VII Jornada anual de Investigación, 2019 Pilar 2019. Medio: Otros.
- 3 ; Angel Cantero; Martín Ocampo; CARACTERIZACIÓN MORFOMÉTRICA DE LA CUENCA DEL ARROYO YACARÉ. In: 4to Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos IFRH 2018, 2018 Ezeiza 4to Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos IFRH 2018. 2018.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Hidrología;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9789-8745

4 ; Arnaldo Duré; Sebastián Escobar; Martín Ocampo; Análisis cualitativo del drenaje urbano. Caso de estudio Cuenca del Barrio 12 de Octubre. Ciudad de Pilar. Ñeembucú Paraguay. In: 4to Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos IFRH 2018, 2018 Ezeiza 4to Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos IFRH 2018. 2018. Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas,

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9789-8745

- 5 Determinación de parámetros morfométricos de la cuenca urbana de la Ciudad de Pilar. In: Encuentro de divulgación científica Universidad Nacional de Pilar, 2018 Pilar Paraguay 2018.
- 6 Factores socioculturales con relación al desague pluvial de la Ciudad de Pilar. In: Encuentro de divulgación científica Universidad Nacional de Pilar, 2018 Pilar Paraguay 2018.

iviedio. Otros.

Hidrología;

7 Evaluación del efecto de la discretización espacial en obras de drenaje urbano. In: Encuentro de divulgación científica Universidad Nacional de Pilar, 2018 Pilar-Paraguay 2018.

Medio: Otros.

8 Determinación de parámetros morfométricos básicos en cuencas hidrológicas . In: Encuentro de Divulgación científica. Universidad Nacional de Pilar, 2018 Pilar- Paraguay 2018.

Medio: Otros

9 Análisis de la relación entre la percepción de los usuarios del servicio de agua potable. In: Encuentro de divulgación científica Universidad Nacional de Pilar, 2015 Pilar Paraguay 2018.

10 Analisis cualitativo del drenaje urbano. Caso de estudio Cuenca del barrio 12 de octubre . In: Encuentro de divulgación científica Universidad Nacional de Pilar, 2018 Pilar-Paraguay 4to Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos. IFRH 2018. 2018.

Medio: Otros. ISSN/ISBN: 9789-8745

- 11 Análisis de parámetros de caracterización del agua, aplicando PCA. In: Seminario de Investigación en Educación, cultura y legislación medio ambiental, 2017 San Juan Bautista Misiones 2017.
 - Medio: Otros.

12 Determinación de parámetros morfométricos de la cuenca urbana de la Ciudad de Pilar. In: Seminario de Investigación en Educación, Cultura y Legislación ambiental, 2017 San Juan Bautista Misiones 2017.

Medio: Otros.



Resúmenes simples en anales de eventos

1 Caracterización de la producción textil, como rubro de renta doméstico en la Ciudad de Pilar. In: Encuentro de Divulgación Científica 2019.

Medio: Otros.

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Información adicional:

.

Indicadores

Producción Técnica	13
Trabajos técnicos	4
Asesoramiento	3
Consultoría	1
Programas en radio o TV	1
Entrevista	1
Productos tecnológicos	2
Proyecto	1
Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales	1
Otra producción técnica	2
Otra producción técnica	2
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1
Organización de eventos	2
Otro	2
Cursos de corta duración dictados	1
Extensión extracurricular	1
Producción Bibliográfica	13
Trabajos en eventos	13
Completo	12
Resumen	1