



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA



TRABAJOS FINALES DE GRADO - ING. CIVIL - FIUNI

Nº	AUTOR	TEMA
1	Valdez Hug, Valeria Paola	Impacto de la Capacitación en obra de los operarios de la construcción civil, sector edificaciones
2	Chavez Chaparro, Gustavo Francisco	Alcantarillado Sanitario de la zona urbana del Municipio de San Juan del Paraná
3	González Fleitas, José Luis Seidel Jacobsen, Laura Soledad	Capacitación en obra de operarios referente a la seguridad y salud en la construcción civil -Sector Edificaciones
4	García Romero, Verónica Marcela	Mapa de competencias en las distintas especialidades de la construcción civil - sector edificaciones
5	Enciso Winiel, Daniel Escobar Bogarín, Nelson	Saneamiento básico de la ciudad de Fram - Alcantarillado Sanitario
6	Trussy Ramirez, María del Carmen	Desague pluvial y repavimentación de la calle Monseñor Wiessen entre el arroyo Potí y y la calle Mariscal Estigarribia de la ciudad de Encarnación
7	Stankiewicz Acosta, Alexis Eduardo Amarilla Vega, Rubén Darío	Indicadores de calidad y Productividad y Control de Calidad en la Construcción Civil
8	Cardozo Giménez, Jorge Alberto	Mejoría continua en la construcción civil
9	Zayas Valdez, Rubén Rodrigo Lischuk Chichik, Fabián Esteban	Proyecto de mejoramiento de la infraestructura vial y pluvial - Barrios La Esperanza, María Auxiliadora y John F. Kennedy - Encarnación
10	Miglio Ferreira, Orlando René Escobar Krug, Sergio Luis	Pavimentación asfáltica del tramo vial Hohenau- Jesús de Tavarangüe
11	Silvero Alvarez, Jorge Antonio	Abastecimiento de Agua Potable en la localidad denominada Caaguazú, Distrito de Jesús del Departamento de Itapúa
12	Vega Rocabado, Marcos Miguel Angel Arevalos Rodriguez, Oscar David	Solucion de tránsito en la interseccion de las avenidas Cnel. Luis Irrazábal y San Roque González de Santa Cruz
13	Ayala Maidana, René Vicente Ríos Ramirez, Alder Alberto	Elaboración del ladrillo de suelo cemento utilizando arcilla roja encontrada en la zona de Encarnación para ser utilizados en las construcciones civiles
14	Emhart Centurion, Egon Ariel Lischuk Baran, Ivan Alejandro	Estudio de las fallas cometidas en la ejecución del hormigón armado en edificios de la ciudad de Encarnación y sus manifestaciones patológicas
15	Kallus Lobsiger, Sandra Isabel Giménez, Cecilia de los Angeles	Análisis Numérico - experimental y rehabilitación de mampostería de ladrillo artesanal de barro cocido
16	Ferreira, Rosa Marisol	Carta Geotécnica del microcentro Urbano de la Ciudad de Encarnación
17	Parisi Ríos, Carlos Guillermo Sosa Benitez, Enrique Cantalicio	Proyecto y Dimensionamiento del Trazado geométrico de los puntos críticos de la Calle 29 de septiembre y el puente sobre el arroyo CURI'Y, que une los accesos Ruta Cambyretá "Penitenciaria" con Ruta Capitán Caballero "Ruta 14" del distrito de Cambyretá
18	Acuña Colmán, Liz Carolina	Materiales cerámicos, características y sus manifestaciones patológicas en la construcciones en la ciudad de ENCARNACIÓN
19	Guido Halley, Lorena Vanessa Oda Acuña, Diego Jacob	Análisis numérico-experimental y rehabilitación de vigas prefabricadas de hormigón
20	Lopez Godoy, Gabriela Carolina Martinez Amarilla, Martín Darío	Diseño del Relleno Sanitario de Coronel Bogado
21	Baez Sosa, Viviana Andrea Tyrakoski Barboza, Mieszko Ariel	Evaluación mecánica y económica de estructuras de hormigón diseñadas bajo diferentes normas
22	González Martínez, Dante Gabriel Benitez Aranda, María del Carmen	Estabilización de suelos arcillosos por medio de la adición de cal y cemento
23	Silvero Prieto, Fabiana Belén Benitez Mongelós, Pablo Daniel	Instalación del cuadro de mando integral como sistema de gestión en una empresa constructora de la ciudad de Encarnación
24	Sarquis Monzon, Mariano Gabriel Sanabria Dávalos, Stiven	Interconexión vial entre la ruta de acceso Itacua y Ruta 14
25	Gallas Scheid, Philip Galarza Albera, Gustavo Javier	Evaluación Experimental y Numérica del Comportamiento de Ménsulas de H ^o A ^o
26	Diaz Yurenka, Cynthia Carolina	Proyecto ejecutivo de abastecimiento de agua potable con pozo profundo para la localidad Calle C- 10 Capitán Miranda
27	Ayala, Yanina Soledad Verreydt, Mercedes Philippine	Estudio de la aplicación de los ladrillos cerámicos semiprensados de la ciudad de Encarnación para su uso como mampostería estructural
28	Fornerón Viera, Joel Augusto Martínez Torres, Ranulfo Benjamín	Análisis del comportamiento mecánico de un elemento estructural fabricado con hormigón autocompactante utilizando materiales locales
29	Bogado Scholler, Víctor Ariel Franco, Nestor David Nicolás	Evaluación de la estructura de hormigón armado del Polideportivo Kaa Poty del distrito de Obligado
30	Cano Tejera, Víctor Aníbal Mellid Pane, Aaron Saled	Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos para Pilar


UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
FACULTAD DE INGENIERÍA
TRABAJOS FINALES DE GRADO - ING. CIVIL - FIUNI


Nº	AUTOR	TEMA
31	Rivero Galeano, Rodrigo Marcelo	Balance Hídrico Superficial de Itapúa
	Romero Lopez, Elio Emanuel	
32	Rolon Batista ,Eduardo Edmundo	Sistema Integrado de Gestión con énfasis en la gestión de seguridad y salud
	Avalos Galeano, Abundio Alejandro	
33	Chavez Castro , Diego Matias	Prueba de carga a compresión de pilotes barrenados de pequeño diámetro
	Maidana Ruiz, Hugo Leonardo	
34	Ivan Dario Semeniuk Pradejczuk	Parámetros que influyen en la resistencia y permeabilidad del Hormigón Poroso
35	Medina Venialgo Liliana Isabel	Implementación de un sistema integrado de gestión en una empresa constructora de Encarnación
	Pereira Meza Ruth Grisselda	
36	Fernandez Bogado Fabio Ariel	Caracterización del Hormigón reforzado con fibras de acero
	Da Silva T Victor Waldemar	
37	Ferreira Esquivel Alice Isabel	Estudio de las propiedades físicas y mecánicas del hormigón elaborado con la incorporación de ceniza de cáscara de arroz
	Melgarejo Benítez Fabiana Emilia	
38	Palacios Jara Héctor Ananías	Determinación de la resistencia a la compresión mediante ensayos no destructivos en hormigones con materiales locales
39	Brítez Villalba Isidro Javier	Tabla de dosificación de H ^o en función a las resistencias de cálculo y a las características de los materiales de la zona de Encarnación
	Ferreira Cáceres Julio César	
40	Ramírez Paredes, Valeria Johana	Sistema del último planificador (Last planner Sistem) como herramienta de control y planificación en una obra de la ciudad de san Juan del Paraná
	Retamozo Páez, Fernando	
41	Martínez Solís Hilda Graciela	Gestión de los residuos sólidos de la construcción civil en la ciudad de Encarnación
	Luchin Rumak Yhor Guillermo	
42	Duette Ortíz Jesús María	Análisis de la capacidad de carga de grupos de pilotes sometidos a compresión en un suelo arcilloso
43	Núñez Brítez Winston Alejandro	Viviendas de emergencia prefabricadas de maderas reforestadas, características y metodología constructiva
44	Cabrera Benítez Sergio Nestor	Evaluación técnica de la estructura de hormigón armado de la ex usina eléctrica en la ciudad de Ayolas
	Arevalos Bogado Miguel Angel	
45	Miglio Ferreira Deicy Luján	Elaboración de un proyecto ejecutivo para la implementación de un laboratorio de Ingeniería Civil
	Maciel López Humberto Gonzalo	
46	Talavera Stéfani Adriana Esther	Control del avance de un proyecto de edificación por el método del análisis del valor ganado (AVG)
	Zárate Benegas Lorenzo Enrique	
47	Molinas Simon Lourdes Gabriela	Determinación de los índices de productividad de la mano de obra en servicios de la construcción en la ciudad de Encarnación
	Albring Locatelli Francieli	
48	Ortiz Silvero, David Geronimo	Nuevas tecnologías constructivas para ser utilizadas en la ciudad de Encarnación
	Ayala Nakamura, Guillermo Dai	
49	Paredes Chaparro Alicia Betiana	Análisis comparativo de alternativas de fundación para viviendas sociales
50	Caceres Quintana, Christian Ramon	Indices de productividad de recursos humanos en servicios de la construcción en Encarnación
	Arrúa, Julio César	
51	Lezcano Martinez, Deborah Paola	Hormigón elaborado con agregado reciclado proveniente de los residuos de hormigón de las obras de construcción
52	Pereira Rieve, Carlos	Actualización de la ordenanza N° 56/78 de construcción y loteamiento de la ciudad de Encarnación
	Alvarenga Tanii, Diego Koichi	
53	Kranich Matthias Arturo Antonio	Análisis de las diferentes patologías edilicias de la Escuela de Comercio General Bernardino Caballero de la ciudad de Encarnación
54	Hrisuk Trussi, Jeremías Jesús	Estudio del efecto de la granulometría del árido en las características resistentes y permeables del hormigón poroso
	Ramirez Olmedo Alejandro	
55	Larré Caballero, Luis María	Análisis de la estructura edilicia del Colegio Nacional " Nuestra Señora de la Asunción Km 28 Distrito de Edelira, Itapúa
	Palacios Brizuela Laura Angélica	
56	Acosta Tillería, Jéssica	Proyecto ejecutivo para la pavimentación asfáltica del tramo vial Itacúa - Campichuelo.
	Oviedo Valiente Sergio Amado	
57	Quintana Miño, Juan Francisco	Estudio del problema de abastecimiento de agua potable en el barrio San Isidro distrito de Encarnación y análisis de posibles soluciones
58	Sun Romero, Lisa Pin Shin	Alcantarillado sanitario y planta de tratamiento para la ciudad de Coronel J. F. Bogado, Itapúa.
	Galeano Benitez, Lorena Beatriz	
59	Toledo Espínola, Miguel Armando	Diseñar un relleno sanitario adecuado para la ciudad de Carmen del Paraná, Departamento de Itapúa, con una proyección de diez años
60	Reckziegel Segovia Fredy Javier	Método del sistema del último planificador como medio de planificación
	Paredes Gamarra Jonathan Tomás	


UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
FACULTAD DE INGENIERÍA

TRABAJOS FINALES DE GRADO - ING. CIVIL - FIUNI

Nº	AUTOR	TEMA
61	Kallus Löbsiger Elisia Mariana	Prueba de carga a compresión de pilotes de 40 cm de diámetro
	García González Mario Alfredo	
62	González Arrúa Diego David	Hormigón con agregado de caucho reciclado
63	Noguera Martínez Hernán César	Análisis de las patologías en la edificación del Colegio Técnico Nacional de Encarnación
64	Paredes Benítez José María	Causas de la presencia de la humedad en las paredes de las viviendas
	Vega Acuña Mauricio David	
65	Ivasiuten Gorejko Diego Javier	Reducción de la cantidad de cemento para hormigones de 21 y 22 Mpa con enfoque en el método de vitervo O'Reilly
	Alonso Paiva Martín Alejandro	
66	Cuenca Acevedo Junior Augusto	Cámara de carbonatación acelerada para estudios de carbonatación del hormigón
	Martínez Alvarez Angel David	
67	Kettermann Altenhofen Ibanna	Estimación de la cantidad de sedimentos aportados al sub -embalse formado en el arroyo Mboi Ka'e
	Ribeiro kolasinski Marlene	
68	Chávez Sánchez Kathering Juliana	Relevamiento arquitectónico y patológico de la Escuela Básica N° 208 Contralmirante Enrique Martino y Escuela Básica N° 509 Domingo Robledo ubicadas en el distrito de Encarnación
	Fiama Lorena Rejis Garay	
69	Baransky Wiczorko, Marco	Influencia de la variación granulométrica en la resistencia del hormigón
	Gamarra Silva, Néstor Raúl	Prueba de carga a tracción de pilotes excabados de pequeño diámetro
70	Alfonzo Umsza, Alejandra Teresita	Elaboración de un proyecto ejecutivo para la construcción del Laboratorio de Ingeniería Civil
	Gamón Ubeda, Nicolas Federico	
71	Takimoto Yamamoto, Andy Ken	Lean Construction
	Matiauda Memmel, Jorge Rubén	
72	Duarte Duarte, María José	Propiedades físicas y mecánicas de un hormigón de alta resistencia (HAR) con adición de puzolana obtenida a partir de la cáscara de arroz (CCA)
	Candía Ledezma, Francisco Fabián	
73	Ruíz Díaz Ayala, Melanie Andrea	Capacitación sobre hormigón armado a operarios en obra
	López Candía, José María	
74	Sanabria Enrique, Nelson De Jesús	Proyecto de la pavimentación pétreo del camino vecinal en el tramo Jesús centro urbano - empalme calle D
75	Shingo Marcelo Nonaka Yamasaki	Impacto de la Capacitación en obra de los operarios en seguridad y salud de la construcción
	Díaz Gomez, Hugo Rafael	
76	Sitzmann Correa, Nestor Daniel	Plan de solución de las inundaciones de las calles Constitución Nacional y Lomas Valentinas de la ciudad de Encarnación, departametro de Itapúa
	Higaki Akiba, Alberth Shinya	
77	Williams Balbuena, Mayra Tamara	Implementación de un plan de capacitación a operarios en el rubro de mampostería, caso de estudio: Obra habitacional en la ciudad de Yuty
	Chávez Chamorro, César Elizardo	
78	Eckert Silvero, Custi David	Caracterización del Hormigón con vidrio triturado en reemplazo parcial del agregado fino
	Ruiz Riveros, Arturo Andrés	
79	Payá Alarcon, Francisco Andrés	Metodología para la intervención de un espacio público urbano en relación a su infraestructura.Zona de estudio barrio Kaaguyroty
	Ayala Delvalle, Leticia Viviana	
80	Silvero Sotelo Daniela Isabel	Capacitación de Operarios en obra con énfasis en los rubros de trabajos preliminares y revestimientos
	Sanchez Acosta Yessica Natalia	
81	Müller Escobar, Marcelo Adrián	Utilización de sílice proveniente de la ceniza de cáscara de arroz como agregado para hormigón auto compactante
	Sabluk Krivenchuk, Carlos Daniel	
82	Benitez Acosta, Claudia Liliana	Evaluación del frente de carbonatación en el hormigón armado aplicada a la cámara de carbonatación acelerada
	Sanabria Lopez, Luis	
83	Segovia Rinke, Oscar Darío	Evaluación Técnica, económica y ambiental de la utiñización de partículas de caucho en el hormigón
	González Real, Alejandro Nicolás	
84	Duré Servían, Horacio José	Proyecto ejecutivo del Polideportivo Municipal d ela ciudad de Fam
	Benítez González, Julio César	
85	Fleitas Benítez, Lis Karina	Diseño del sistema de abastecimiento de agua potable de la zona urbana de la ciudad de Tatyay del Departamento de Itapúa
86	Allende Cardozo, Miguel Sebastián	Caracterización del Hormigón autocompactante con resuelto de acero
	Cantero Paredes, Cristian Lorenzo	
87	Wolff Grabski, Marian Ailin	Aplicación de la Filosofía LEAN CONSTRUCTION, a modo de disminuir los desperdicios en obras de la construcción
	Wasiluk Hrebin, Gustavo daniel	
88	Dueete Figueredo, Sergio Isaac	Diseño de una sección adecuada del curso superior del arroyo urbano del centro de la ciudad de Encarnación y sistema alternativo de solución a la inadecuada disposición de los residuos cloacales doméstico vertidos en el cause
	Amarilla, Carlos Javier	
89	Barrios Martínez, José Félix	Diseño de una solución Sanitaria de los registros de desagüe cloacal en la Avenida Costanera Padre Carlos Bolik, en el Distrito de Encarnación, entre la cabecera Sur del puente Mboi Ka'e y cabecera Sur del puente Carlos A. López
	Schreiber Pereira, Tamara Girliane	
90	Almada Acosta, Carlos David	Uso de polvo de tierra basáltica triturada como componente del árido fino en la mezcla de hormigón aplicando el método Vitero O reilly
	García Torres, Sergio Rodrigo	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA



TRABAJOS FINALES DE GRADO - ING. CIVIL - FIUNI

Nº	AUTOR	TEMA
91	Ferreira Cyncar, Diego Javier	Proyecto ejecutivo de la nueva infraestructura edilicia de la Municipalidad del distrito de Capitán Miranda
92	Barrio Almada, Martín Enrique García Cabrera, Sergio Rafael	Estabilización de suelos arcillosos en caminos rurales por medio de puzolana extraída de las cenizas de cáscara de arroz (CCA)
93	Sosa Merels, Luis Amado Karajallo Bogado, Alex Fabián	Análisis comparativo entre el cálculo de puente con dosificación de 18 Mpa y por el método de Viterbo o Reully
94	Gaona Valenzuela, Claudio Adrián Acevedo Cabral, Miguel Leandro	Evaluación técnica del hormigón en sus características térmicas y de resistencia mecánica, empleando el poliestireno como componente adicional para la optimización energética
95	Avalos Ortellado, Elida Vanina Berestovoy Teloken, Yesenia Ailen	Plan de acción para la prevención de las patologías originadas por factores micro climáticos predominantes, acentuados en los últimos años en la ciudad de Encarnación aplicando la resiliencia urbana
96	Larré Céspedes, Marco Tulio Villalba Cabral, Sergio Ariel	Gestión de aguas pluviales en la Universidad Nacional de Itapúa
97	González Giménez, Miguel Fernando Kallus González, Fabrizio David	Elaboración de un plan de intervención y soluciones a las patologías de Infraestructuras Públicas ubicadas en el Distrito de Encarnación- Itapúa Paraguay
98	Flores Romero, Letizzia Jazmin Franco, María Alejandra	Proyecto ejecutivo de un reservorio semienterrado de agua potable en la zona urbana del distrito de Natalio departamento de Itapúa
99	López Irigoitia, Deisy Paola Cáceres Mereles, Rocío Yissel	Aplicación de la guía PMBOK desarrollada por PMI a un proyecto de construcción en la ciudad de Encarnación
100	Delpuerto Balbuena, Adriana Raquel Rodríguez López, Anisa Virginia	Adaptación de manual guía para sistema de gestión integrada en empresas constructoras en Encarnación dirigido a medianas empresas constructoras
101	Parisi Ríos, Nicolás Eduardo	Implementación de LEAN CONSTRUCTION y aplicación de sus herramientas para mejorar la eficiencia de los procesos constructivos
102	Lobos Hinterleitner, Aldo Alexander	Elaboración de guía para inspección técnica de edificios y su aplicación
103	González Ortigoza, Rossana Lorena Cabral Camacho, Alfonso Rubén	Proyecto ejecutivo para la pavimentación asfáltica del tramo vial que une los distritos de Cambyreta y Nueva Alborada (calle Indalecio Cardozo Ruta 14)
104	Acosta Benítez, David Rafael Sosa Duarte, Osmar Enrique	Red de alcantarillado sanitario para la zona urbana de la ciudad de Coronel Bogado-Itapúa
105	Semeniuk Wlosek, Ingrid Noelia	Análisis experimental y computacional del comportamiento estructural a la flexión de vigas de hormigón con armaduras de polímero reforzado con fibras de vidrio (PRFV)
106	Ríos Arrúa, Gabriel Wilson	Diseño de drenaje pluvial sustentable para barrio Quiteria de la ciudad de Encarnación
107	González Ortiz, Marcelo Isaac	Diseño de la red de distribución de agua potable en el barrio Ka'aguy Rory del distrito de Encarnación - Departamento de Itapúa
108	Rojas Pintos, Darío Adrián Beckers Brouwers, Fabián José	Proyecto de mejoramiento y pavimentación de los caminos de acceso e interconexión en la compañía Itanguá de Encarnación- Paraguay
109	Gonzalo Montiel, Silver Gonzalo Rodríguez Garay, Marcos Antonio	Diseño de red de alcantarillado sanitario con implementación de TIL y tratamiento de efluentes mediante campo de infiltración superficial en el barrio Jardín del distrito de Cambyretá, que a su vez servirá de modelo para implementar en cualquier asentamiento localizado en cercanías de un curso hídrico
110	Espinoza Martínez, Tania Antonella Díaz Silva, Guillermo Andrés	Aplicación del análisis del modo efecto de fallas (AMEF) como metodología de inspección visual para determinar el nivel de daño de una edificación
111	Rotela Torales, Luis Fernando Burgos Noguera, Jonathan Darío	Modulación prefabricada como estrategia constructiva para la realización de viviendas con diseño bioclimático para la clase media paraguaya
112	Duré Delvalle, Sofía Isabel Quintana Velazco, Carmen Diana	Estado estructural del hormigón armado en edificaciones de distintas edades en estado de servicio en la ciudad de Encarnación