
 USMP <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARCO</small> <small>FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</small>	FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Año: 2021
	ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL	Semestre: 2021-I

Lista de Proyecto Final de Ingeniería Civil I

INGENIERÍA CIVIL


	Apellidos y nombres del estudiante	Título del Proyecto	Descripción	Apellidos y nombres del asesor
1	Agramonte Palacios Diego Armando	Implementación de herramientas lean construction para mejorar la productividad en el proyecto "mejoramiento de la carretera Pasco – La Quinua" en Cerro de Pasco - 2021	Aplicar la filosofía Lean Construction para mejorar la baja productividad en el proyecto " Mejoramiento de la carretera Pasco Quinua" a causa de los retrasos por cambios de trazo y hallazgo de restos arqueológicos.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
2	Colona Baca, Constantino Conrado Olorte Sánchez, Diego Alonso	Evaluación por el método de Benedetti y Petrini para determinar la vulnerabilidad sísmica en viviendas informales en el A.H. Laderas de Chillón – del distrito de Puente Piedra – Lima	Debido a la existencia de mayor número de viviendas informales construidas en el A.H. Laderas de Chillón, habitadas actualmente en su totalidad, conlleva a una evaluación de vulnerabilidad tanto sísmica como de viviendas para la determinación del nivel en ese sector.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
3	Reyes Rioja Briham	Evaluación por el método italiano para determinar la vulnerabilidad sísmica en los colegios del estado en la ciudad de Jaén-Cajamarca tesis	Aplicar la evaluación con el Método Italiano para determinar la Vulnerabilidad Sísmica de los colegios del estado en la ciudad de Jaén, Cajamarca.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
4	Apaza Coaquira José Javier	Reducción de costos y dimensiones de zapatas debido a la implementación de vigas peralte en el diseño de lozas	Determinar el porcentaje de reducción de costos en cimentación debido a la implementación de vigas peralte en el diseño de lozas	Oblitas Santa María, Juan Manuel
5	Balvoa Reynoso Jorge Luis	Análisis comparativo de costos de una vivienda unifamiliar usando el sistema constructivo emmedue y el sistema de albañilería confinada en la Provincia de Cañete, 2021.	Comparar los costos en la construcción de una vivienda unifamiliar, usando los procesos constructivos Emmedue y el de albañilería confinada en la provincia de Cañete, 2021.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
6	Berrios Carranza, Jhael Jhamir Fernández Zegarra, Ricardo Estanislao	Diseño de una PTAR para el tratamiento de las aguas residuales del caserío Espinal, distrito Catache, provincia Santa Cruz, departamento Cajamarca	Elaborar el diseño una PTAR, para contribuir al tratamiento de aguas residuales del caserío Espinal, distrito Catache, provincia Santa Cruz, departamento Cajamarca.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
7	Espinoza Davila, Ana María Fiorella Maxe Llampen, Khorkina Nikole	Diseño de un pavimento con adoquines de concreto para la mejora de la transitabilidad vial en la Avenida Las Palmeras, distrito Pimentel - Lambayeque	Elaborar el diseño de un pavimento con adoquines de concreto para mejorar la transitabilidad vial en la avenida Las Palmeras, distrito de Pimentel - Lambayeque.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
8	Gora Espinoza Dayvi Brayan Galvez Benites	La influencia de las macrofibras de poliéster en las propiedades del concreto	Elaborar el diseño de un pavimento con adoquines de concreto para mejorar la transitabilidad vial en la avenida Las	Oblitas Santa María, Juan Manuel

Elaboración: Ing. Jhony Marín Vásquez Setiembre 2021	Revisión: Ing. Arnaldo Falcón Soto Octubre 2021	Aprobación: Ing. Arnaldo Falcón Soto Octubre 2021
---	--	--

 USMP <small>UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORCES</small> <small>FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</small>	FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Año: 2021
	ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL	Semestre: 2021-I

	Lady Luz	en f'c 210 kg/cm2 para pavimentos	Palmeras, distrito de Pimentel - Lambayeque.	
9	Huicho Arones Yesenia Sanchez Chavez Kevin Victor Hugo	Propuesta de diseño de casas térmicas con lana de fibra de vidrio para mejorar los ambientes de los hogares del centro rural de Mazocruz - Puno - Perú	Proponer un diseño de casas térmicas con lana de fibra de vidrio para mejorar los ambientes de los hogares del centro rural de Mazocruz – Puno – Perú	Oblitas Santa María, Juan Manuel
10	Zeballos Gómez, Junior Maccelo	Influencia de la fibra de polipropileno en las propiedades mecánicas del concreto fc=210kg/cm2 en losas macizas	Determinar la influencia de fibra de polipropileno en las propiedades mecánicas del concreto fc=210kg/cm2 en losas macizas.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
11	Zuñiga Ramos Vanessa Grisell	Influencia de la inspección remota en la valorización de departamentos en edificios multifamiliares en el Distrito de los Olivos – Lima	Determinar la influencia de la inspección remota en la valorización de departamentos en edificios multifamiliares en el distrito de Los Olivos – Lima.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
12	Jimena Pierina Agüero Pérez	Propuesta de diseño del pavimento flexible para mejorar la transitabilidad vehicular desde el camino vecinal Huaca Blanca, Provincia de Lambayeque hasta el centro poblado la Ramada, Provincia de Chota	Determinar la influencia de la propuesta del diseño del pavimento flexible en la transitabilidad vehicular desde el camino vecinal Huaca Blanca, provincia de Lambayeque hasta el centro poblado La Ramada, provincia de Chota.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
13	Alvarado Gonzales, Daniel Eduardo Andrade Flores, Carlos Enrique	Análisis comparativo de los beneficios técnicos y económicos de los sistemas constructivos steel framing y emmedue para vivienda multifamiliar	Realizar el análisis comparativo entre el Sistema Steel Framing y el Sistema Emmedue para determinar cuál es la opción que presenta mejores beneficios técnicos y económicos para la construcción de una vivienda multifamiliar.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
14	Baltazar Melgarejo, Martin Ulises	Aplicación de la metodología BRIM (bridge information modeling) como herramienta para la planeación en la construcción del puente evitamiento. Carretera Mazamari-Pangoa-Cubantía.	Aplicación de la metodología BRIM en la construcción de un puente a fin de mejorar el control y planeación del proceso constructivo proporcionando un mejor metrado y elaboración de presupuesto anulando así posibles adicionales	Oblitas Santa María, Juan Manuel
15	Luna Porta David Jason	Estabilización del suelo arcilloso con cenizas vegetales de la vía de acceso al centro poblado Betania - Moyobamba - Moyobamba	Evaluar la influencia de la adición de cenizas vegetales en las propiedades del suelo arcilloso de la vía de acceso al centro poblado Betania, en la provincia de Moyobamba de la región San Martín.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
16	Márquez Huamán, Nilton Eloy	Diseño estructural de un hotel de concreto armado con aislamiento sísmico elastomérico de base en la ciudad de Chiclayo	Diseñar estructuralmente un hotel de concreto armado con aislamiento sísmico elastomérico de base en la ciudad de Chiclayo.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
17	Edison Raúl Orcoapaza Bedregal	Estudio de aplicación de plástico reciclado en el diseño de un puente vehicular para vías rurales	Idear un diseño de superestructura de puentes que contenga un porcentaje de plástico reciclado dentro de su composición y que sea igual de viable, en términos estructurales, que un puente hecho con material convencional	Oblitas Santa María, Juan Manuel

Elaboración: Ing. Jhony Marín Vásquez Setiembre 2021	Revisión: Ing. Arnaldo Falcón Soto Octubre 2021	Aprobación: Ing. Arnaldo Falcón Soto Octubre 2021
---	--	--

 USMP <small>UNIVERSIDAD DE SAN MARCOS DE PERÚ</small> <small>FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</small>	FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Año: 2021
	ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL	Semestre: 2021-I

			tradicional.	
18	Quispe Romero Antonio	Vulnerabilidad sísmica de las viviendas de albañilería confinada del asentamiento humano el planeta en cercado de Lima mediante la evaluación por el método italiano	Aplicar la evaluación por el método italiano a las viviendas de albañilería confinada del AA. HH. El Planeta del Cercado de Lima para determinar la vulnerabilidad sísmica.	Oblitas Santa María, Juan Manuel

Elaboración: Ing. Jhony Marín Vásquez	Revisión: Ing. Arnaldo Falcón Soto	Aprobación: Ing. Arnaldo Falcón Soto
Setiembre 2021	Octubre 2021	Octubre 2021