


 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 II

INGENIERÍA CIVIL

	Apellidos y nombres del estudiante	Título del Proyecto	Descripción	Apellidos y nombres del asesor
1	Ayala Macharé, María Elizabeth Verástegui Rivera, Luis Braulio	Elaboración de expediente técnico de vivienda multifamiliar en lima metropolitana con la plataforma BIM 360 para la mejora del tiempo y la calidad	Determinar la correlación entre la plataforma BIM 360 y la mejora del tiempo y la calidad en la elaboración de expedientes técnicos de viviendas multifamiliares en Lima Metropolitana.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
2	Ortiz Quispe, Ornella Pérez Huamán, Fredy Giancarlo	Propuesta de un sistema de gestión de riesgos para el proyecto multifamiliar Madrid Time en el distrito de Lince	Proponer un sistema de gestión para mejorar los resultados del proyecto Madrid Time.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
3	Chávez Guerrero, Daniel Enrique Mendoza Corcuera, Jhadir Alexander	Afectación de los nuevos protocolos de prevención de covid-19 en los rendimientos y avances de obra del proyecto de mejoramiento del Jr. obreros cdas 05 y 06 en el Distrito de la Victoria, Lima.	Determinar la influencia de los nuevos protocolos y de las nuevas directivas impuestas por el gobierno para las obras en el rendimiento de la mano de obra.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
4	Becerra Gomeró, Billie Anghelo Gianmarco. Muñoz Rovellano, Daniel Alberto.	Aplicación del método de Benedetti y Petrini para determinar el nivel de vulnerabilidad sísmica en las viviendas del AA.HH Unión y Progreso en la Mz "D" del Distrito de Callao – Provincia Constitucional del Callao.	Aplicar el método de Benedetti y Petrini para determinar la vulnerabilidad sísmica, en las viviendas AA.HH Unión y Progreso en la Mz "D" del Distrito de Callao – Provincia constitucional del Callao.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
5	Cordova Núñez, Paulette Hillary. Llanos Ayala, Max Alonso.	Análisis no lineal del desempeño estructural del Hospital Luis Heysen Inchaustegui y optimización del diseño empleando disipadores de energía ante un sismo de grado severo.	Analizar el desempeño estructural del Hospital Luis Heysen Inchaustegui, frente a un sismo de grado severo y optimizarlo empleando disipadores de energía sísmica.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
6	Mayta Luque, Mariela Alejandra Nihua Calvo, Brayand Junior	Confrontación de los métodos PCI y VIZIR para obtener la mejor alternativa de mantenimiento en la avenida los próceres provincia de Azángaro departamento de Puno.	Confrontar los métodos PCI y VIZIR en el pavimento flexible de la Avenida Los Próceres de la provincia de Azángaro, departamento de Puno para obtener la mejor alternativa de mantenimiento	Oblitas Santa María, Juan Manuel
7	Reyes Collantes, Eduardo	Propuesta de un diseño geométrico de una ciclovia para mejorar la movilidad en	Elaborar un diseño geométrico de una ciclovia para mejorar la movilidad en los ciclistas en las Av. Velazco Astete y la Av.	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

	Vega Tornero, Alonso	los ciclistas en la Av. Velazco Astete y la Av. Caminos del Inca – Surco.	Caminos del Inca - Surco.	
8	Torres Puma, Rene Pele	Estudio de la influencia de agregados reciclados con adición de un 10% de microsilíce en la resistencia a la compresión y durabilidad de un concreto fc 210 kg/cm2	Determinar la influencia que tienen los agregados reciclados con adición de un 10% de microsilíce en la resistencia a la compresión y durabilidad de un concreto fc 210 kg/cm2	Oblitas Santa María, Juan Manuel
9	Balladares Pizarro, Miguel Santiago José	Diseño de relleno sanitario para satisfacer la demanda de la disposición final de los residuos sólidos en el distrito de Yorongos, provincia de Rioja, departamento de San Martín	Realizar un diseño de RS que permita satisfacer la demanda de la disposición final de RRSS en el distrito de Yorongos, Provincia de Rioja, departamento de San Martín.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
10	Bustos Espinoza Fernando José	Evaluación de primer orden por el método de Benedetti-Petrini para determinar el nivel de vulnerabilidad sísmica dentro del cuadrante Av. Prolongación Tacna con Jr. Cajamarca - Rímac	Elaborar la evaluación de primer orden por el método de Benedetti-Petrini para determinar el nivel de vulnerabilidad sísmica en el cuadrante Av. Prolongación Tacna con Jr. Cajamarca en el Distrito del Rímac.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
11	Llaique Chullunquia, Goldwin avilés	Diseño de obras hidráulicas para riego por aspersión, para optimizar el uso del agua en el lateral Aroco del Comité de regantes Hinchupalla - Sistema de riego Sutunta - Espinar - Cusco	Diseñar obras hidráulicas para un riego por aspersión, con el fin de optimizar el uso de agua en el lateral Aroco del Comité de regantes Hinchupalla - Sistema de riego Sutunta - Espinar - Cusco.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
12	Cruz Colque, Edison	Análisis comparativo de la influencia del nitrato de calcio y el aditivo SikaRapid-3 PE en el proceso de fraguado del concreto en climas fríos.	Determinar cómo afecta el uso de Nitrato de Calcio y el aditivo SikaRapid-3 PE al proceso de fraguado del concreto en climas fríos.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
13	Lizarbe Taipe, Jordy Anghelo Tacas García, Graciane	Uso del caucho sintético como aditivo para mejorar las propiedades mecánicas de los pavimentos rígidos en Lima	Determinar la influencia del caucho sintético granulado proveniente de neumáticos en desuso en las propiedades mecánicas del pavimento rígido en la ciudad de Lima.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
14	Aguilar Huacho, Pamela Rosmary Paliza Gallegos, óscar Harold	Propuesta para la implementación de un paso a desnivel en el cruce de la Av. Sánchez Carrión con Av. Salaverry, Jesús maría para reducir el congestionamiento vehicular utilizando el software Synchro 8.0	Elaborar la propuesta de Paso a desnivel para reducir el congestionamiento vehicular en las intersecciones de las Av. Sánchez Carrión y Av. Salaverry.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
15	Ponce Falcón Edinson	aplicación de cemento portland tipo i y cal en suelos arcillosos para mejorar su estabilización en las vías de la provincia de Leoncio Prado - Huánuco	Determinar la influencia del cemento Portland Tipo I y la cal, para estabilizar el suelo en condición arcillosa en las vías de la provincia de Leoncio Prado.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
16	Ayon Luna, John Roger	El proceso de movimiento de tierras y la metodología Lean	Demostrar que la aplicación del Lean Construcción optimizará el proceso de	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

		Construcción, Proyecto la Alameda - Rímac	Movimiento de tierras en la obra Alameda – Rímac	
17	Baquedano Calderón, Omar Braulio Enrique	Optimización del proyecto de servicio de agua potable y alcantarillado, aplicando la metodología de Last Planner System, en la localidad Cashnahuasi, Distrito de San Martín, Provincia el Dorado, Departamento de San Martín.	Optimizar el proyecto de agua potable y alcantarillado aplicando la metodología LPS, en la localidad Cashnahuasi, San Martín, El Dorado, Departamento de San Martín	Ramos Flores. Miguel Ángel
18	Cabellos García, Julio André Tello Slee, Grecia Jazmin	“Influencia de la Filosofía Lean Construcción en la planificación y ejecución del proyecto: Mejoramiento de los servicios educativos de la I.E.I N° 480 DEL A.H. 9 de Octubre (II ETAPA), Distrito y Provincia de Huarney, Departamento de Ancash”	Determinar de qué manera influye la Filosofía Lean Construcción en la planificación y ejecución del proyecto: Mejoramiento de los servicios educativos de la I.E.I N° 480 DEL A.H. 9 de Octubre (II ETAPA), Distrito y Provincia de Huarney, Departamento de Ancash”	Ramos Flores. Miguel Ángel
19	Chura Saavedra Pamela Fiorela	Diseño de Bovedillas de concreto celular con fibra de polipropileno para losas aligeradas	Determinar la influencia del concreto celular con fibra de polipropileno en el diseño de bovedillas para losa aligerada	Ramos Flores. Miguel Ángel
20	Meza Ancalla, Shandy Pamela	Estudio y modelamiento del recurso hídrico debido a las inundaciones del Río Vitor: Tramo Socabón – El Boyadero, distrito de Vitor, Provincia y departamento de Arequipa.	Establecer un modelamiento Hidráulico del comportamiento del Río Vitor: tramo Socabón – Boyadero, distrito de Vitor, provincia y departamento de Arequipa.	Ramos Flores. Miguel Ángel
21	Pauca Flores, Edwin	Diseño Integral de viviendas Modelo Cúpula con sacos rellenos de Barro: su aplicación en la provincia de Azángaro, Departamento de Puno.	Determinar la influencia de los sacos rellenos de Barro en el diseño integral de viviendas modelo cúpula en la provincia de Azángaro – Puno.	Ramos Flores. Miguel Ángel

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