

 USMP <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARCO</small> <small>FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</small>	FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Año: 2018
	ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL	Semestre: 2018-II

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	Alberca Eguizabal, Sergio Eduardo Martínez Huaita, Gerson Giovani	Concreto Reforzado con tapas Metálicas	Determinar la influencia de la incorporación de tapas metálicas en las propiedades de un concreto diseñado para un $f'c= 201 \text{ Kg/cm}^2$	Oblitas Santa María, Juan Manuel
2	Estelo Gamarra, rony Omar Uribe Pineda, Bryam Jossue	Diseño de un proyecto de vivienda con sistema constructivo Muroplac bajo el programa techo propio y la calidad de vida de las familias afectads en las zonas de la unión (Arequipa)	Diseñar un proyecto de vivienda con sistema constructivo Muroplac, bajo el programa techo propio, que beneficie la calidad de vida de las familias afectadas en las zonas de la Unión.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
3	Rodríguez Gonzales, Elmer Erick Saul	Diseño de la estación de prevención del río Rímac para garantizar el abastecimiento de agua potable de calidad en Lima Metropolitana.	Evaluar la incidencia del diseño de la estación de prevención río Rímac, para garantizar el abastecimiento de Agua Potable de calidad de Lima Metropolitana.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
4	Ramos Salzar, Jean Pierre	Análisis de las propiedades mecánicas del concreto usando concreto reciclado como agregado grueso.	Determinar la influencia en las propiedades mecánicas del concreto usando concreto reciclado como agregado grueso.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
5	Coricaza Inoñan, Freddy Arturo	Análisis comparativo entre el sistema de termofusión (tuberías de polipropileno) y el sistema convencional (tuberías de pvc) en las redes de distribución y las instalaciones domiciliarias de agua potable caso: proyecto esquema Cajamarquilla, cerro camote– distrito de Lurigancho y san Antonio de Huarochirí	Determinar la viabilidad del análisis comparativo entre el sistema de termofusión y el sistema convencional para el eficiente uso en las redes de distribución y en las instalaciones domiciliarias de agua potable caso esquema Cajamarquilla.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
6	Pacheco Pilares, Axel Jesed	Evaluación del impacto ambiental en el proceso constructivo de encauzamiento y descolmatación generado por el niño costero en el río Rímac, carretera central km 24.5	Determinar cómo afectará la aplicación de un plan de mitigación en los impactos ambientales negativos generados en el proceso constructivo de encauzamiento y descolmatación del Río Rímac, Carretera Central Km 24.5.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
7	Coripuna Osorio, Carlos Hinostroza Escalante, milagros	Diseño de dissipador de energía hidráulica tipo escalonada para la reducción del impacto causado por la activación de la quebrada del asentamiento humano "Cerro	Diseñar un dissipador de energía hidráulica tipo escalonado de Concreto Armado y Concreto ciclópeo para usarlo como defensa ante la activación de la quebrada del Asentamiento Humano Cerro Vecino Huascata en Chaclacayo.	Oblitas Santa María, Juan Manuel

Elaboración: Ing. Jhony Marín Vásquez	Revisión: Ing. Rubén Cuadros Ricra	Aprobación: Ing. Rubén Cuadros Ricra
Diciembre 2018	Enero 2019	enero 2019

 USMP <small>UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORCES</small> <small>FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</small>	FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Año: 2018
	ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL	Semestre: 2018-II

		vecino Huascata” en el distrito de Chaclacayo.		
8	Mamani Panduro, Christian Jonathan	Vulnerabilidad en el distrito de Carabaylo frente a un posible desborde del río chillón por efectos del fenómeno del niño costero”	Determinar la vulnerabilidad en el distrito de Carabaylo frente a un posible desborde del río Chillón por efectos del fenómeno del Niño costero.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
9	Rea Mallqui, Christiam Javier	Determinar la influencia de la sustitución parcial de asfalto por plástico reciclado en las propiedades mecánicas de la mezcla asfáltica convencional.	Determinar la influencia de la sustitución parcial de asfalto por plástico reciclado en las propiedades mecánicas de la mezcla asfáltica convencional.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
10	Lazaro Honisman Henry Valenzuela Huaynillo, Nadia	mejora de la productividad aplicando la filosofía lean construction	El objetivo principal de este trabajo es determinar los progresos de la productividad al aplicar la filosofía Lean Construction, el cual se viene desarrollando en diferentes empresas del Perú, debido a que mejora indudablemente el rendimiento o avance de obra	Oblitas Santa María, Juan Manuel
11	Barriga Meza, Yostin Franschesco Hernandez Riva, Brian Alcibiades	Influencia del grafeno en las propiedades mecánicas del concreto	Determinar la influencia del grafeno con las propiedades mecánicas del concreto. Mediante ensayos de laboratorio.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
12	Díaz Igreda, Joel Eduardo Muñoz Fernández, Manuel	Reforzamiento de concreto Armado, con fibras plásticas recicladas en la ciudad de Lima Metropolitana	Conocer la influencia el uso de tiras de plástico reciclado en el concreto, en sus propiedades mecánicas de la ciudad de Lima Metropolitana.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
13	Ortiz Quispe, Dane Fransis	análisis del comportamiento a flexión de vigas reforzadas con fibra de cabuya	Determinar el comportamiento de una viga reforzada con fibras de cabuya.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
14	Egoavil Cotrina, Josue	Las mejora del desempeño de las propiedades del concreto para enfrentar ambientes agresivos de la costa peruana a causa de un nuevo concreto hecho a base de cenizas de Biomasa.	Elaborar un concreto a base de cenizas de biomasa provenientes de la planta de biomasa de Huaycoloro con el propósito de evaluar sus propiedades en estado endurecido a través de ensayos de laboratorio.	Valencia Gutiérrez, Andrés
15	Lachos Lázaro, Arquímedes Manuel Hernando	análisis del comportamiento mecánico de concretos reforzados con fibras de acero con diseño biaxial	Aplicar una fibra de acero con diseño biaxial, en concretos reforzados con fibras, con el fin de mejorar las propiedades mecánicas del concreto mediante ensayos de laboratorio.	Valencia Gutiérrez, Andrés
16	Estrada Reyes, Sofía Solange	Diseño de la ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable del centro poblado cuculí villa pampilla para una mejor calidad de vida	Diseñar la ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable en el centro poblado Cuculí Villa Pampilla con el fin de mejorar la calidad de vida mediante la utilización del software Watercad que facilitará en todo el proceso.	Valencia Gutiérrez, Andrés
17	Espinel Sangama, Francesca Fernanda	Evaluación de las propiedades mecánicas de mezcla de concreto con la adición de distintos porcentajes de fibra de estopa de coco”	Diseñar mezcla de concreto con fibra de estopa de coco a fin de estudiar la variación de sus propiedades mecánicas a través de ensayos de laboratorio.	Valencia Gutiérrez, Andrés

Elaboración: Ing. Jhony Marín Vásquez	Revisión: Ing. Rubén Cuadros Ricra	Aprobación: Ing. Rubén Cuadros Ricra
Diciembre 2018	Enero 2019	enero 2019