


 USMP <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARCOS</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 II

INGENIERÍA CIVIL

	Apellidos y nombres del estudiante	Título del Proyecto	Descripción	Apellidos y nombres del asesor
1	Baca Ingar Diego Andrés	Gestión de la calidad en proyecto de centro de salud Callao según los lineamientos del PMBOK	Elaborar un plan de integración gestión de calidad en la obra proyecto instalación de servicios de primer nivel de atención en el sector "G", barrio XV, Grupo Residencial 3 – Zona Oeste – Distrito de Ventanilla – Callao Segunda Etapa.	Arrieta Freyre, Javier Eduardo
2	Barahona Soto. Carlos Antonio Mayhua Benavides Christian	Reciclado en frío de carpeta asfáltica para optimizar costos utilizando emulsión catiónica	Reciclar en frío la carpeta asfáltica de una vía para optimizar costos utilizando emulsión asfáltica.	Arrieta Freyre, Javier Eduardo
3	Bellido Luna Frank	Estudio comparativo para la sustitución del cemento portland tipo V por el cemento portland tipo HS en la obra de saneamiento Víctor Raúl Haya de la Torre	Determinar la durabilidad del concreto fabricado con el cemento portland tipo HS en remplazo del cemento tipo V.	Arrieta Freyre, Javier Eduardo
4	Blaz Céspedes Raúl Alfredo	Diseño de una planta de tratamiento de agua residuales en el distrito de Carmen de la Legua utilizando el método del filtrado percolador.	Diseñar una planta de tratamiento de aguas residuales para el municipio de Carmen de la Legua, para el sistema de riego de áreas verdes.	Arrieta Freyre, Javier Eduardo
5	Bringas Urizar Alfredo Jeanpiere	Caracterización del acuífero Lima para el diseño óptimo de pozos en el centro poblado Santa María de Huachipa con fines de captación y aprovechamiento de aguas subterráneas.	Evaluar la caracterización del acuífero Lima para el diseño óptimo de pozos en el centro poblado Santa María de Huachipa con fines de captación y aprovechamiento de aguas subterráneas.	Arrieta Freyre, Javier Eduardo
6	Campos P Michell Primo M Kenny	Análisis de la estabilización del suelo arenoso limoso de la UNALM utilizando combinaciones de arena de sílice con cal nieve	Determinar el potencial de la utilización de cal nieve y arena sílice en el mejoramiento de las propiedades del suelo arenoso limoso de la UNALM.	Arrieta Freyre, Javier Eduardo
7	Carhuancho Zaldaña, Daniel Armando	Simulación hidráulica del río Rímac en Chosica con fines de diseño de defensas ribereñas y muros de encausamiento.	Realizar la modelación hidráulica para la identificación de zonas inundables y propuesta de muros de encauzamiento en el río Rímac en el tramo Estación hidrométrica – Urbanización Santa María, Chosica.	Arrieta Freyre, Javier Eduardo
8	García Montenegro Ana Cecilia Portocarrero Casanova, Anais Verónica	estabilización de suelos areno - arcillosos utilizando ceniza de bagazo de caña de azúcar y cal en el distrito de La Molina	Evaluar la influencia de la combinación de cenizas de bagazo de caña y cal en los resultados de estabilidad de los suelos areno – arcillosos en el distrito de la Molina	Arrieta Freyre, Javier Eduardo
9	Jacay Astudillo Karen Angie	Diseño de dique de prevención de desastres en	Proponer el diseño de diques en la quebrada para la prevención de desastres	Arrieta Freyre, Javier Eduardo

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

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

		quebrada activa pedregal Chosica	en las zonas aledañas a la quebrada Pedregal – Chosica. De tal manera que se pueda ejecutar su construcción en los siguientes años.	
10	Juarez La Rosa, Norvel Anthony Guerrero Palomino, José María	Mejoramiento del suelo arcilloso adicionando caucho granulado	Determinar la incidencia del caucho granulado, producto obtenido del reciclaje de llantas, en el mejoramiento del suelo arcilloso.	Arrieta Freyre, Javier Eduardo
11	Levano Estrada Alejandro Omar	Estabilización de suelos arcillosos por medio de aditivos (terrasil) en distrito de ancón	Realizar el estudio de estabilización de suelos con el aditivo Terrasil para poder evaluar su influencia y ver ficha tecnológica cumple con lo indicado para así considerarlo necesario para el manejo y tratamiento de los aspectos geotécnicos.	Arrieta Freyre, Javier Eduardo
12	Ramírez de la Cruz Danny Bryam	Estudio y diseño de una red pública para un sistema de abastecimiento de agua potable en el club playa Puerto Fiel Cerro Azul - Cañete	Ejecutar el análisis de una red de agua potable para buscar la mejoría en lo que refiere calidad de vida de la población del club playa Puerto Fiel Cerro Azul – Cañete.	Arrieta Freyre, Javier Eduardo
13	Salazar Salazar, Jimena Fátima	mejoramiento del sistema de agua potable de la población de Tornameza	El servicio de sistema de agua potable deberá lograrse con todas las consideraciones técnicas de acuerdo a la norma peruana NORMA OS.01 Obras de saneamiento El sistema de almacenamiento de Agua – Reservorio, estará diseñado para una vida útil de 20 años, según norma peruana.	Arrieta Freyre, Javier Eduardo
14	Sanchez Alfaro Yelixia	comparación del comportamiento del concreto usando vidrio crudo molido en reemplazo del agregado fino	Realizar la comparación del comportamiento del concreto usando como agregado fino vidrio crudo molido en reemplazo del agregado fino para determinar las propiedades del concreto en su estado fresco y endurecido.	Arrieta Freyre, Javier Eduardo
15	Tapara Sotomayor Lyseth Katyana	determinación de la vulnerabilidad sísmica de las viviendas autoconstruidas en el sector 10 - VES con fines de reforzamiento	Determinar el grado de vulnerabilidad sísmica en el que se encuentran las viviendas autoconstruidas en el sector 10 del distrito de Villa el Salvador aplicando el método de índice de vulnerabilidad.	Arrieta Freyre, Javier Eduardo
16	Yacavilca Huarca Dante	uso de nanotubos de carbono para mejorar las propiedades mecánicas del concreto de cemento portland tipo I	Demostrar que la adición de nanotubos de carbono mejora las propiedades mecánicas del concreto de cemento Portland tipo I.	Arrieta Freyre, Javier Eduardo
17	Alvarado romero, José Daniel Llanos Ramírez, Jordy Jesús	Implementación de un sistema de gestión de Seguridad bajo la norma OHSAS 18001 para la empresa Johesa constructora S.R.L.	Proponer un sistema de gestión de seguridad según la norma OHSAS 18001:2007 para la constructora Johesa constructores SRL.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
18	Nauí Rojas, Karla Pamela	Propuesta de manual de seguridad y salud para obras informales de edificaciones	El actual trabajo tiene como objetivo general, es realizar una propuesta de un manual de seguridad y salud para obras	Oblitas Santa María, Juan Manuel

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

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

			informales de edificaciones que garantice la integridad física y salud de sus trabajadores y toda persona que tenga acceso a obra.	
19	Sierra Rueda, Alejandro Jorge	Diseño del sistema de desagüe y tratamiento de aguas residuales en el CC.PP collazos del distrito de Chincha Baja – Chincha – Ica.	Diseñar una instalación del sistema de desagüe y tratamiento de aguas residuales para el CC.PP Colazos del distrito de Chincha Baja – Chincha – Ica.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
20	Poma Quipe, Erick Gilmer	Sistema de cimentación alternativo con la implementación de micropilotes para viviendas sobre suelos propensos a licuefacción en el distrito de chorrillos	Introducir un sistema de cimentación funcional capaz de mitigar y prever los daños a la estructura de viviendas, ocasionados por efecto de la licuación de los suelos.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
21	Torres Rivera, Grace	Análisis comparativo entre un pavimento rígido y un pavimento flexible para la vía expresa de nueva ciudad de Olmos	Realizar los diseños de pavimentos rígido y flexible de la vía Expresa ubicada en la Nueva Ciudad de Olmos, para realizar un análisis comparativo, utilizando metodología de diseño AASHTO 93.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
22	Llenera Villacrez, Derian Manuel	Productividad y optimización de la ejecución del proyecto edificio "Liberty".	Realizar correctamente la implementación de la metodología "Lean Construction" para una mejora de la producción en la construcción multifamiliar "Edificio Liberty" construida por la empresa "proyectos y construcciones Luganos S.A.C.	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