

 <b>USMP</b> <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARCO</small> <small>FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</small>	FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Año: 2019
	ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL	Semestre: 2019-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	Andrades Bernuy, Sol Alejandra	Diseño de una vivienda bioclimática para aumentar el confort térmico en zonas alto andinas, mediante el uso de materiales aislantes.	Diseños de una vivienda bioclimática en la región para aumentar el confort térmico en zonas altoandinas, mediante el uso de materiales aislantes.	Valencia Gutiérrez, Andrés
2	Ramos Reyes, Adriané diana Roca Calderón , Gilson Jorge	Diseño de la represa de Chuspicocha para reducir riesgos de desastre en Huancayo.	Diseño la represa de Chuspicocha para evitar riesgos de desastre en la ciudad de Huancayo, con el fin de proteger la población de agua, mediante el uso de herramientas informáticas.	Valencia Gutiérrez, Andrés
3	Palacios García, Alan	Diseño de concreto con fibras naturales de origen orgánico para mejorar la resistencia a la compresión	Diseño concreto con fibras naturales de origen orgánico a fin de mejorar la resistencia a la compresión a través de los ensayos de laboratorio.	Valencia Gutiérrez, Andrés
4	Estelo Gamarra, Rony Verastegui López, Jorge	Concreto con polvo de ladrillo más silicato de calcio como alternativa del concreto convencional.	Elaboración de concreto con polvo de ladrillo más silicato a fin de reemplazar el cemento en el concreto convencional a través de ensayos de laboratorio.	Valencia Gutiérrez, Andrés
5	Meza Zamalloa, Diego Leonardo Puicon Tueros, Kevin Joel	Diseño de refuerzos estructurales para el hospital María Auxiliadora con la finalidad de mejorar su patología estructural.	Diseño de los refuerzos estructurales para el Hospital María Auxiliadora a fin de mejorar su Patología estructural, mediante herramientas informáticas.	Valencia Gutiérrez, Andrés
6	Carrozo Chavarría, Eduardo Michel Bahamonde Romero, Iván	Mejoramiento de las propiedades físicomecánicas del concreto liviano, adicionando viruta de madera en su diseño.	Adición de viruta de madera al diseño del concreto a fin de mejorar las propiedades físicomecánicas del concreto liviano a través de ensayos de laboratorio.	Valencia Gutiérrez, Andrés
7	Torres Madrid, Stefani Leyla Saldaña Arellana, Jorge	Reducción del riesgo del desplazamiento del suelo, para evitar pérdidas humanas y materiales de la asociación de vivienda Los Rosales – Puente Piedra.	Reducción del riesgo de deslizamiento del suelo en el cerro de la asociación de vivienda Los Rosales, Puente Piedra a fin de evitar pérdidas humanas y materiales a través de muros de gaviones.	Valencia Gutiérrez, Andrés
8	Olivares Huamán, Aliss	Efectividad de un diseño de muro con tablestacas en la evitación de erosiones costeras en las zonas críticas de la Costa Verde.	Determinación de la efectividad de un diseño de muro de tablestacas en la evitación de erosiones costeras en zonas de la costa Verde.	Valencia Gutiérrez, Andrés
9	Huaman Hinojosa, Carmen Mendoza Padilla, esteban	Análisis comparativo del comportamiento de los concretos utilizando cemento Puzolónico IP-Yura y cemento blanco, adicionando ceniza de cascarilla de arroz.	Realización del análisis comparativo de los concretos de cemento Puzolónico IP-Yura y cemento blanco para determinar sus propiedades a través de ensayos de laboratorio con el propósito de evaluar sus desempeños y optar por el mejor elemento adecuado para una obra determinada.	Valencia Gutiérrez, Andrés

<b>Elaboración:</b> Ing. Jhony Marín Vásquez Agosto 2019	<b>Revisión:</b> Ing. Arnaldo Falcón Soto Setiembre 2019	<b>Aprobación:</b> Ing. Arnaldo Falcón Soto Setiembre 2019
---	---	---

 <b>USMP</b> <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARCO</small> <small>FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</small>	FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Año: 2019
	ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL	Semestre: 2019-I

10	Landeo Sanabio, Cristian Giovanni	Influencia de la fibra de la hoja de piña en las propiedades del concreto.	Determinar del grado de influencia de las fibras de la hoja de piña en el concreto de 210°.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
11	Sandoval Quispe, Jenniffer Kari	Propuesta e implementación de filtros para agua	Desarrollo de ensayos de laboratorio de mecánica de suelos para la caracterización de arena para filtros de agua potable en las canteras Gloria, Trapiche y Cieneguilla.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
12	Urrutia Durand, Rodrigo Ángelo	Influencia de la adición de fibra de coco en la resistencia del concreto	La influencia de adición de fibra de coco en la resistencia a la comprensión del concreto de 210 Kg/cm2.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
13	Flores Montoya, Jean Ferrari León Acosta, Fernando Jesús	Optimización de las propiedades mecánicas del concreto F'C=210 kg/Cm2 adicionando caucho SBR.	La influencia del caucho SBR en las propiedades mecánicas del concreto F'C=210 Kg/cm2 con la finalidad de optimizarlas.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
14	Jiménez López, Iván Gora Espinoza, Dayvi Brayán	La influencia de las Macro fibras de poliéster en las propiedades del concreto en F'C=210 kg/Cm2 para pavimentos rígidos.	La influencia de la macrofibra en las propiedades del concreto F'C=210 Kg/cm2, mediante ensayos de laboratorio.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
15	Cueva Villanueva, Edwin Jesús	Análisis comparativo del comportamiento estructural entre el sistema MDL y albañilería confinada para optimizar el diseño de una vivienda multifamiliar de seis pisos en el distrito del Rímac.	Análisis de cuál de los sistemas estructurales ofrece un mejor comportamiento estructural para optimizar el diseño estructural de una vivienda de seis pisos.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
16	Tito Pizarro, Arom Miranda Vilcapoma, Marla	Estudio comparativo entre los sistemas de galería de filtración y pozos profundos en la etapa de captación de agua para optimizar el sistema de regadío en la localidad de san José de los Molinos.	Comparación de cuál de los dos sistemas de captación de agua es óptimo para el sistema de regadío en la localidad de San José de los Molinos.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
17	Paredes Ríos, Rolando	Estudio factibilidad para determinar la viabilidad del proyecto inmobiliario "Las Gemelas" en Santa Anita	Estudio de Factibilidad para conocer la viabilidad del proyecto inmobiliario " Las Gemelas" en Santa Anita.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
18	Laura Palomino, Yone Cristina Medina Becerra, Stefany Dallana	Incidencia de la emulsión catiónica en las propiedades Físico-Mecánicas del pavimento asfáltico recuperado (RAP).	La emulación Catiónica en las propiedades Físico-Mecánicas del pavimento asfáltico recuperado (RAP).	Oblitas Santa María, Juan Manuel
19	Vera Novoa, Rodrigo	Evaluación del estado de conservación del pavimento con el método <i>Pavement condition index</i> (PCI) del tramo avenida Javier prado entre avenida la Molina y avenida Flora Tristán.	Determinación el estado de conservación del pavimento del tramo Av. Javier Prado entre Av. La Molina y av. Flora Tristán utilizando el método PCI.	Oblitas Santa María, Juan Manuel

<b>Elaboración:</b> Ing. Jhony Marín Vásquez Agosto 2019	<b>Revisión:</b> Ing. Arnaldo Falcón Soto Setiembre 2019	<b>Aprobación:</b> Ing. Arnaldo Falcón Soto Setiembre 2019
--	--	--

 <b>USMP</b> <small>UNIVERSIDAD DE SAN MARCOS DE PERÚ</small> <small>FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</small>	FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Año: 2019
	ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL	Semestre: 2019-I

20	Medina Cabrera, Kevin Amberly Mueras Gómez, Wilmer David	Mejoramiento de las propiedades mecánicas del concreto para pavimentos rígidos utilizando las fibras en Lima.	Determinación de la relación que existe entre las fibras de acero y las propiedades mecánicas del concreto diseñado para pavimentos rígidos en Lima.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
21	Larota Espinoza, Carlos Enrique Ramírez Villavicencio, Johan Josué	Influencia de la viruta de hierro fundido en las propiedades mecánicas del concreto F'C=210 Kg/cm <sup>2</sup> .	Determinación de la influencia de la viruta de hierro fundido si usamos los porcentajes de 8% y 15% en las propiedades mecánicas del concreto F'C=210 Kg/cm <sup>2</sup> .	Oblitas Santa María, Juan Manuel
22	Rocha Arriola, Fabrizio Alejandro	Análisis comparativo de los sistemas Terramesh y ErdoX para la estabilización de taludes en sector Ayancocha-Huaylla, Km. 213, ubicado en el distrito y provincia de Ambo.	Análisis comparativo que ayude a determinar la mejor opción para la estabilización de Taludes entre los Sistemas de Terramesh y ErdoX, que ayudarán a determinar la mejor opción para la estabilización de Talude en el sector Ayancocha-Huaylla, Km. 213.	Oblitas Santa María, Juan Manuel

<b>Elaboración:</b> Ing. Jhony Marín Vásquez	<b>Revisión:</b> Ing. Arnaldo Falcón Soto	<b>Aprobación:</b> Ing. Arnaldo Falcón Soto
Agosto 2019	Setiembre 2019	Setiembre 2019