

 USMP <small>UNIVERSIDAD DE SAN MARCO DE PERÚ</small> <small>FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</small>	FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Año: 2020
	ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL	Semestre: 2020-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	Barboza Lozano, Godofredo León céspedes, karlo Andrés	Implementación de la Metodología BIM para la optimización de recursos materiales en las partidas de estructuras para la obra: "The Classic", San Isidro – Lima.	Implementar la metodología BIM dentro de la obra The Classic, permitiendo de esta manera una optimización de recursos materiales en la parte estructural de la obra The Classic, San Isidro-Lima.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
2	Cáceres Chillasco, Andrés Avelino	Vulnerabilidad sísmica de la asociación pro vivienda FDICSS – Cusco 2020 empleando método italiano	Analizar la vulnerabilidad sísmica de la asociación pro vivienda FDICSS – Cusco 2020, utilizando el método italiano	Oblitas Santa María, Juan Manuel
3	Castillo Arauco, Josselyn Mary Moran Brenis, Aylin Paola	Modelación hidrológica e hidráulica para la determinación de la vulnerabilidad de puentes carreteros, caso: puente Llican, sector Cacachaqui, Matucana-lima.	La gran necesidad que se está presentando en varias zonas rurales debido al cauce de los ríos obliga a generar un modelamiento digital, para así evitar que cuando sucedan los niveles máximos del caudal de los ríos, exista una socavación en los pilares-estribos de los puentes que se encuentran encima de ellas. Es importante lo que debemos preguntarnos, ¿En qué medida incidirá la modelación hidrológica e hidráulica para la determinación de la vulnerabilidad de puentes carreteros, Caso: puente Llican que se encuentra en el sector de Cacachaqui, Matucana-Lima	Oblitas Santa María, Juan Manuel
4	Castillo Huapaya, Javier Joe Cárdenas Córdova Francy Jampol	Diseño de una ciclovía que une los distritos de la provincia de Concepción para mejorar la transitabilidad y seguridad de los ciclistas de Concepción - Junín	Diseñar una ciclovía que interconecte los distritos aledaños para mejorar la transitividad y seguridad de los habitantes de Concepción –Junín.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
5	Cruz Cruzado, María Alejandra Torres Pérez, Hesmayer	Implementación de la herramienta carta balance en el mejoramiento de la productividad de la mano de obra en la ejecución de la obra "Ermelinda Carrera", distrito de San Miguel, provincia de Lima, departamento de Lima.	Implementar la herramienta CARTA BALANCE para mejorar la productividad de la ejecución de la obra "ERMELINDA CARRERA".	Oblitas Santa María, Juan Manuel
6	Dávila Campos Milagros del Carmen	Plan de gestión de residuos de construcción para la conservación del medio ambiente en el distrito de Pucala	Determinar el plan de gestión de residuos de construcción para la conservación del medio ambiente en el distrito de Pucala.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
7	Flores Díaz, María	Propuesta de diseño	Proponer un diseño geométrico para el	Oblitas Santa María,

Elaboración: Ing. Jhony Marín Vásquez	Revisión: Ing. Arnaldo Falcón Soto	Aprobación: Ing. Arnaldo Falcón Soto
Enero 2021	Febrero 2021	Febrero 2021

 USMP <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARCO</small> <small>FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</small>	FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Año: 2020
	ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL	Semestre: 2020-II

	Claudia Quiroz Custodio, Sarai Fedra	geométrico para el mejoramiento de la transitabilidad en la rotonda de la carretera panamericana norte y la avenida José María Escrivá de Balaguer	mejoramiento de la transitabilidad en la rotonda de la intersección de la carretera Panamericana Norte y La Av. José María Escrivá de Balaguer	Juan Manuel
8	Huamani Flores, Vanessa Luz Tuesta Revollar, Milagros Arllet	Estudio de un edificio multifamiliar de 6 pisos con techo verde en Surquillo a nivel de costos de construcción y diseño estructural	Determinar la influencia del análisis estructural cumpliendo con las normas E-060-2010, E-030-2018, ACI 440.2R-08 y el análisis de costos en el diseño estructural de un Edificio Multifamiliar de 6 pisos con techo verde – Surquillo.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
9	Huapaya Escudero, Carlos Xavier Vigo Vargas, Sixto Jhean Franco	Propuesta de un método valuatorio de homologación sistematizada para estimar el valor comercial de viviendas unifamiliares situadas en la zona norte del distrito de La Molina	Proponer un método valuatorio de homologación sistematizada para estimar el valor comercial de viviendas unifamiliares situadas en la zona norte del distrito de La Molina, con el fin de obtener un precio de mercado más justo y apropiado.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
10	Llenque Fiestas, Luis Italo	Diseño de pistas y veredas en la urbanización “el pescador” distrito de San José – provincia de Lambayeque – departamento de Lambayeque – periodo	Al realizar un estudio comparativo de los tres tipos de pavimentos se podría determinar que el tipo de pavimento rígido sería la mejor alternativa según la mejor respuesta al tipo agresivo de terreno en la URBANIZACION “EL PESCADOR” DISTRITO DE SAN JOSE – PROVINCIA DE LAMBAYEQUE – DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE – PERIODO DEL 2020”, el cual presenta salinidad, proponiendo adecuadas condiciones de transitabilidad vehicular y peatonal.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
11	Oblitas Terrones, Juan Whitman	Diseño estructural de centro cultural en la ciudad de Cutervo, utilizando losas postensadas	Aplicar el diseño de losas postensadas en la formulación del proyecto del centro cultural para así lograr realizar ambientes de luces grandes y mejorar costos de ejecución con un adecuado proceso constructivo, evitando durante su ejecución que traiga consecuencias como los adicionales o la ampliación de plazo, dicho proyecto su punto de aplicación es provincia de Cutervo.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
12	Ollachica Umasi, Moises	La influencia de la temperatura del agua en la resistencia del concreto $f'c=210\text{kg/cm}^2$ durante su proceso de fabricación en el distrito de Cerro Colorado, Arequipa-2021	Analizar en qué medida influye la temperatura del agua en la resistencia del concreto $f'c=210\text{kg/cm}^2$ durante su proceso de fabricación en el distrito de Cerro Colorado, Arequipa-2021	Oblitas Santa María, Juan Manuel
13	Ontaneda Manzanares, Oscar	Evaluación del comportamiento estructural de un edificio de 3 pisos empleando la metodología del desempeño sísmico	Analizar el comportamiento estructural de una edificación de 3 pisos, ubicada en la ciudad de Lima, empleando la metodología del desempeño sísmico; con el fin de establecer una base para investigaciones futuras.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
14	Puente Arana, óscar	Diseño de nave industrial de 25 metros de luz con vigas H para	Diseñar una nave industrial de 25m de luz con vigas H para el proyecto de parque	Oblitas Santa María, Juan Manuel

Elaboración: Ing. Jhony Marín Vásquez	Revisión: Ing. Arnaldo Falcón Soto	Aprobación: Ing. Arnaldo Falcón Soto
Enero 2021	Febrero 2021	Febrero 2021

 USMP <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARCO</small> <small>FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</small>	FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Año: 2020
	ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL	Semestre: 2020-II

	Fernández Tapia, Jesús	el proyecto de parque industrial Ancón	industrial en Ancón que cumpla con los requerimientos técnicos en el Perú.	
15	Quiro Carrasco Tony Anderson	Cálculo del estado del pavimento flexible por el método "Pavemnt Condition Index" en la avenida ejército, provincia de Arequipa	Determinar el estado del pavimento flexible de la avenida ejército obtenido por la evaluación superficial con el método PCI.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
16	Sánchez Agurto, César Mauricio	Propuesta de diseño de tabiquería de paneles prefabricados con poliuretano aplicado en la selva peruana	Diseñar y fabricar un panel prefabricado tipo sándwich para tabiquería que sirva como alternativa constructiva viable en comparativa a la tabiquería tradicional.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
17	Sánchez Melo, Gustavo Adolfo	El índice de rugosidad internacional (IRI) para la determinación de la serviciabilidad del pavimento en la avenida universitaria, Lima, Perú, 2020	Determinar el Índice de Serviciabilidad mediante el Índice de Rugosidad Internacional en la Avenida Universitaria en Lima, Perú-2020.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
18	Tacora Espinoza, Hilda Victoria Varillas Benancio, Luis Antonio	Modelamiento hidrológico para la mejora de la gestión de la operación de la represa gallito ciego a nivel diario	Elaborar el modelamiento hidrológico para la mejora de la gestión de la operación de la represa Gallito Ciego a nivel diario	Oblitas Santa María, Juan Manuel
19	Torres arias, Giancarlos Valentín Cahuana, Luis Alberto	Evaluación de la vulnerabilidad sísmica de los edificios ubicados en la cuadra 2 del Jr. Amazonas en el distrito de cercado de Lima, empleando el método índice de vulnerabilidad	Evaluar la vulnerabilidad sísmica de los almacenes ubicados en la cuadra 2 del Jr. Amazonas en el distrito de Cercado de Lima empleando el Método FEMA 154.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
20	Valdàrrago Arias, Lindsay Emely Vásquez Cachay, Daniel Alex	Plan de bioseguridad y salud en el trabajo en la etapa de movimientos de tierras y preparación del terreno (excavación) en la obra de construcción los jardines de villa de la empresa constructora San José en el marco de la emergencia sanitaria por el covid-19, 2020	Describir el Plan de bioseguridad y salud en el trabajo en la etapa movimiento de suelos y preparación del terreno (excavación) de la obra de construcción Los jardines de Villa de la empresa constructora San José, en el marco de la emergencia sanitaria por el COVID-19, 2020	Oblitas Santa María, Juan Manuel
21	Velásquez Montufar, Bradimir Edison	Diseño geométrico de paso a desnivel en la intersección de la vía evitamiento y la avenida aviación para mejorar la transitabilidad vehicular en el distrito Cerro Colorado-Arequipa 2020.	Determinar cómo influirá el diseño geométrico de paso a desnivel en la intersección de la vía Evitamiento y la Avenida Aviación para mejorar la transitabilidad vehicular en el distrito Cerro Colorado-Arequipa.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
22	Zapata Castañeda, Valeria Alejandra	Propuesta de paso a nivel para optimizar la transitabilidad de: carretera Pomalca, av. Jorge Chávez, Mesones Muro, Mariscal Nieto y Av. Fitzcarrald	Realizar una propuesta de paso a nivel de: carretera Pomalca, Av. Jorge Chávez, Mesones Muro, Mariscal Nieto y Av. Fitzcarrald para mejorar la transitabilidad	Oblitas Santa María, Juan Manuel

Elaboración: Ing. Jhony Marín Vásquez	Revisión: Ing. Arnaldo Falcón Soto	Aprobación: Ing. Arnaldo Falcón Soto
Enero 2021	Febrero 2021	Febrero 2021