

 USMP <small>UNIVERSIDAD DE SAN MARCOS</small> <small>FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</small>	FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Año: 2020
	ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL	Semestre: 2020-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	Barboza Lozano, Godofredo	Propuesta de diseño geométrico de un tramo de la nueva calzada que une las ciudades de Chiclayo-Piura, para mejorar la transitabilidad entre estas ciudades.	Efectuar el diseño geométrico de un tramo de la nueva calzada, paralela a la ya existente, en la Autopista del Sol, permitiendo de esta manera tener una correcta transitabilidad en la autopista	Oblitas Santa María Juan Manuel
2	Cárdenas Córdova, Francly Jampol Castillo Huapaya, Javier Joe	Mejora de la productividad aplicando la filosofía lean construction en la obra mejoramiento y ampliación de la Av. Víctor Malasquez – Pachacamac – Lima.	Aplicar la filosofía Lean Construction para mejorar la productividad en el mejoramiento y ampliación de la Av. Víctor Malasquez - Pachacamac – Lima..	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.	Oblitas Santa María Juan Manuel
4	Cruz Cruzado, María Alejandra	Mejoramiento de la productividad implementando la Herramienta carta balance 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
5	Davalos Veramendi, Guillermo Quintana Saldaña, Adrian	Diseño estructural del pavimento rígido para el mejoramiento de la transitabilidad de la Av. trapiche chillón del tramo que se encuentra entre la Av. U y la Av. Camino Real.	Diseñar una nave industrial de 25m de luz con vigas H para el proyecto de parque industrial en Ancón que cumpla con los requerimientos técnicos en el Perú.	Oblitas Santa María Juan Manuel
6	Fernández tapia, Jesús Emilio Puente Arana, Oscar	Diseño de nave industrial de 25 metros de luz con vigas h para el proyecto de parque industrial ancón	Diseñar una nave industrial de 25m de luz con vigas H para el proyecto de parque industrial en Ancón que cumpla con los requerimientos técnicos en el Perú.	Oblitas Santa María Juan Manuel
7	Ontaneda Manzanares Oscar Adrian	Análisis y diseño de concreto Reciclado como Sustituto de Agregado Grueso en Lima Metropolitana	Realizar un diseño de mezcla con concreto reciclado, y determinar la resistencia a la compresión (beneficios) empleando el desmonte como agregado grueso.	Oblitas Santa María Juan Manuel
8	León céspedes, karlo andré	Aplicación de la tecnología Lidar para la ubicación de una	Encontrar la ubicación para la construcción de una plataforma de	Oblitas Santa María Juan Manuel

Elaboración: Ing. Jhony Marín Vásquez Setiembre 2020	Revisión: Ing. Arnaldo Falcón Soto Octubre 2020	Aprobación: Ing. Arnaldo Falcón Soto Octubre 2020
--	---	---

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

	Ortiz Quispe, Ornella	plataforma de perforación petrolera	perforación en Megantoni, Cusco mediante la aplicación tecnología Lidar.	
9	Saavedra Mejía, Rodrigo	Mejoramiento y optimización de intercambio vial Habich.	Proponer soluciones que mejoren el continuo flujo de vehículos en el intercambio vial Habich y disipen la problemática del tráfico en la zona.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
10	Sánchez Agurto, César Mauricio	Propuesta de diseño de paneles prefabricados con poliuretano para una vivienda modular en la selva peruana.	Diseñar un sistema de panel prefabricado que sirva como alternativa constructiva viable en comparativa al sistema constructivo tradicional.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
11	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
12	Valdarrago Arias, Lindsay Emely	Plan de seguridad y salud en el trabajo 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	Elaborar el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo para el levantamiento de los cimientos 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	Oblitas Santa María, Juan Manuel

Elaboración: Ing. Jhony Marín Vásquez	Revisión: Ing. Arnaldo Falcón Soto	Aprobación: Ing. Arnaldo Falcón Soto
Setiembre 2020	Octubre 2020	Octubre 2020