



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2020
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
1	ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD VIAL Y NIVEL DE SERVICIO, SEGÚN EL MANUAL DE CAPACIDAD DE CARRETERAS (HCM 2010) EN LAS PRINCIPALES INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS PERTENECIENTES AL DISTRITO DE ABANCAY – APURIMAC, CON EL APOYO DE SOFTWARE DE MICROSIMULACIÓN	DIEGO GERSON FLORES ROJAS - JOSUE SOLANO PATILLA ESPINOZA	184-20-DFIA-UAC	17/02/2020	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
2	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS DE LAS UNIDADES DE ALBAÑILERÍA SUELO – CEMENTO ELABORADAS CON LA MAQUINARIA ECO PREMIUM DOUBLE PARA SU CLASIFICACIÓN DE ACUERDO A LA NTP. E 0.70 – CUSCO 2020	WENDY KATERIN CUNO HUALLPA - MELVIN OLGER HALLASI YUPANQUI	263-20-DFIA-UAC	27/02/2020	MGT. ING. EIGNER ROMAN VILLEGAS
3	ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD VIAL Y NIVEL DE SERVICIO DE LAS PRINCIPALES INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS Y NO SEMAFORIZADAS DE LA AVENIDA AGUSTIN GAMARRA Y EN LA PROLONGACIÓN AVENIDA GRAU; APLICANDO LA METODOLOGÍA DETERMINÍSTICA DEL MANUAL DE CAPACIDAD VIAL HCM 2010 Y MICROSIMULACIÓN CON VISSIM	JOSEPH MARIO OJEDA QUISPE - FRANK ZAPANA HUALLPARIMACHI	339-20-DFIA-UAC	4/03/2020	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
4	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL ESPECTRO DE DISEÑO OBTENIDO A PARTIR DE REGISTROS SÍSMICOS DEL CISMID DE LA ZONA SÍSMICA Z2 EN FUNCIÓN DEL ESPECTRO DE DISEÑO DE LA NORMA TÉCNICA E030-2018 PARA LA ZONA SÍSMICA Z2	PATT JILL PINTO LATORRE	448-20-DFIA-UAC	25/05/2020	DR. ING. ELIOT PEZO ZEGARRA
5	ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL TRAMO CONFORMADO POR LA AV. ABANCAY, DE LA RAZA, AV. HUMBERTO VIDAL UNDA Y AV. TOMASA TITO CONDEMAYTA USANDO EL MÉTODO DEL MANUAL DE SEGURIDAD VIAL PERUANO MSV-2017	ESCARLET SHOLANS ORCCON DIAZ - ERICK ALEX HUARHUA PUMAYALLI	449-20-DFIA-UAC	25/05/2020	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
6	IMPLEMENTACIÓN DE INSPECCIÓN DE SEGURIDAD VIAL Y NIVEL DE RIESGO EN LA AV. COLLASUYO DE LA CIUDAD DEL CUSCO	LENING RAFAEL APAZA SURCO - BOHON VIDAL CCANA CCAPATINTA	450-20-DFIA-UAC	25/05/2020	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2020
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
7	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE UN SUELO ESTABILIZADO CON TEREFTALATO DE POLIETILENO, RESPECTO A UNO ESTABILIZADO SEGÚN LA NORMA DEL MTC PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE EN LA CARRETERA MARAS-MORAY, PROVINCIA DE URUBAMBA	PAUL HERRERA HUARANCCA - JOEL DAVID QUISPE SALAS	451-20-DFIA-UAC	25/05/2020	DR. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
8	ESTABILIZACIÓN DE SUELOS ARCILLOSOS CON ADICIÓN DE CENIZA DE MAZORCA DE MAÍZ Y CAL	CHRISTIAN ALEXANDER DELGADO RIVERA - VICTOR DANIEL MORMONTOY PEÑALBA	452-20-DFIA-UAC	25/05/2020	MGT. ING. EIGNER ROMÁN VILLEGAS
9	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO – MECÁNICAS DE LA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE PEN 85/100, CON RESPECTO A LA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE PEN 85/100 ADICIONANDO GRAFITO	KIARA AGUILAR ESQUIVEL - CRISTHIAN CHAUCA QUISPE	532-20-DFIA-UAC	23/06/2020	MGT. ING. KILDARE JUSSETY ASCUE ESCALANTE
10	ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA EN LA DETECCIÓN DE INTERFERENCIAS ENTRE PLANOS ESTRUCTURALES E INSTALACIONES SANITARIAS, UTILIZANDO LA METODOLOGÍA TRADICIONAL CAD2D Y LA METODOLOGÍA BIM EN EL DISEÑO DE DOS CENTROS DE SALUD ELABORADOS POR EL G.R.C.	LUIGGI WILMER BELLOTA GONZALES - ALEX HUALLPA INCA	545-20-DFIA-UAC	30/06/2020	MGT. ING. HUGO CANA PAULLO
11	ANÁLISIS DE RIESGOS ANTE DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES, UTILIZANDO LA METODOLOGÍA DEL CENEPRED, PARA IMPULSAR UN DESARROLLO SOSTENIBLE Y PLANIFICADO EN LA LOCALIDAD DE IZCUCHACA, PROVINCIA DE ANTA - CUSCO	GLADIZ ISABELLE SOLIS FARFAN - GABRIEL ANDRE MUÑOZ GUTIERREZ	570-20-DFIA-UAC	3/07/2020	ING. ROBERT MILTON MERINO YEPEZ
12	ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE LA INGENIERÍA DE VALOR Y LA METODOLOGÍA BIM DURANTE LA ETAPA DE DISEÑO DEL PROYECTO CREACIÓN DEL SERVICIO DE OBSERVATORIO DE SEGURIDAD CIUDADANA EN LA REGIÓN CUSCO	RODRIGO FERNANDO LOAYZA GALLEGOS	583-20-DFIA-UAC	8/07/2020	MGT. ING. HUGO CANA PAULLO



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2020
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
13	ANÁLISIS OPERACIONAL DEL CORREDOR VIAL AV. ARGENTINA – AV. COLLASUYO – AV. UNIVERSITARIA – AV. DE LA CULTURA – CALLE RETIRO MEDIANTE EL USO RESTRICTIVO DEL TRÁNSITO POR PLAQUEO PARA LA DISMINUCIÓN DEL TRAFICO VEHICULAR Y LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	JAN GABRIEL ELISBAN PEREZ MATHEUS - HARRY SOTO VIVANCO	618-20-DFIA-UAC	15/07/2020	ING. ROBERT MILTON MERINO YEPEZ
14	ANÁLISIS DE NIVEL DE SERVICIO Y PROPUESTA DE MEJORA DEL CORREDOR VIAL LUIS VALLEJOS SANTONI Y ALREDEDORES DEL CENTRO COMERCIAL EL MOLINO	JULIO CESAR HUILLCA CANO - JOAO SANTOYO CHACON	656-20-DFIA-UAC	17/08/2020	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
15	ANÁLISIS DE LA CIRCULACIÓN Y PROPUESTA DE PASO A DESNIVEL DEL OVALO PACHACUTEC DE LA CIUDAD DEL CUSCO, USANDO LA METODOLOGÍA DE CÁLCULO DE LA CAPACIDAD VIAL DEL HCM 2010, MODELOS DE MICROSIMULACIÓN E INTERACCIÓN PEATONAL	JIMMY VALENCIA AYACHO	746-20-DFIA-UAC	1/09/2020	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
16	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LAS PROPIEDADES FISICO - MECÁNICAS Y DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA ENTRE PLACAS DE FIBROCEMENTO Y PLACAS DE FIBROCEMENTO ADICIONADO CON FIBRAS DE ENVASES TETRABRIK, FIBRAS DE ALUMINIO Y FIBRAS DE POLIETILENO	LUIS GUSTAVO PATIÑO MADUEÑO	781-20-DFIA-UAC	7/09/2020	ING. HEINER SOTO FLOREZ
17	ANÁLISIS DE LA CIRCULACIÓN Y PROPUESTA DE PASO A DESNIVEL DEL OVALO PACHACUTEC DE LA CIUDAD DEL CUSCO, USANDO LA METODOLOGÍA DEL HCM 2010, MODELOS DE MICROSIMULACIÓN E INTERACCIÓN PEATONAL	JIMMY VALENCIA AYACHO	795-20-DFIA-UAC	8/09/2020	
18	METODOLOGÍA DE LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN CATASTRAL MEDIANTE LA FOTOGRAMETRÍA AÉREA PARA EL PROCESAMIENTO GEOESPACIAL DE LA URB. SAN ANDRÉS DEL SECTOR 7 DEL DISTRITO DE SICUANI, CANCHIS- CUSCO	RUBEN CERVANTES CUSI - VICTOR ENRIQUE QUISPE MAMANI	800-20-DFIA-UAC	9/09/2020	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2020
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
19	PROPUESTA DE CONECTIVIDAD ENTRE LA AV. EVITAMIENTO Y LA AV. VELASCO ASTETE Y EVALUACIÓN DE SU FUNCIONABILIDAD OPERATIVA POR NIVELES DE SERVICIO	EDGAR COPACONDORI MUÑA - YOHUAN VARGAS CUITO	830-20-DFIA-UAC	14/09/2020	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
20	ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE LOS PROTOCOLOS SANITARIOS COVID-19 EN LOS RENDIMIENTOS REALES Y PRODUCTIVIDAD DE LA MANO DE OBRA EN LAS PARTIDAS DE CONCRETO ARMADO EN LA OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADA N°277-21 Y 54177 EL BUEN PASTOR DE TALAVERA - ANDAHUAYLAS - APURÍMAC", MÓDULO III	KEVIN HAROL CARTOLIN ROJAS	940-20-DFIA-UAC	12/10/2020	MGT. ING. HUGO CANA PAULLO
21	EVALUACION DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESION Y PATOLOGIAS MEDIANTE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES VIGAS Y COLUMNAS EN EL ESTADIO INCA GARCILASO DE LA VEGA WACHAQ-CUSCO-2020	EDDER AGUSTIN NINA FARFAN - ERICK QUISPE MANSILLA	971-20-DFIA-UAC	16/10/2020	ING. EDSON JULIO SALAS FORTÓN
22	ANALISIS COMPARATIVO DEL INDICE DE CONDICION DE PAVIMENTO EN LA AV. LA CULTURA ENTRE SANTA URSULA Y MARISCAL GAMARRA POR LOS METODOS PASER Y PCI AÑO 2020	ERIKA CARRION HUILLCA - JHON WALDI SALAZAR VALCARCEL	1050-20-DFIA-UAC	29/10/2020	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
23	ANÁLISIS DEL IMPACTO VIAL GENERADO EN LA CIRCULACIÓN VEHICULAR POR LA IMPLEMENTACION DE CICLOVIA EN EL TRAMO COMPRENDIDO POR LA AV. TULLUMAYO, ALAMEDA PACHACUTEC, AV. 28 DE JULIO EN LOS DISTRITOS DE CUSCO, WACHAQ DE LA PROVINCIA DE CUSCO, DEPARTAMENTO DE CUSCO	CHASKA LAUDA SEQUEIROS - LUIS HERWIN TICONA NINA	1124-20-DFIA-UAC	17/11/2020	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
24	PLANTEAMIENTO DE MEJORAS DE LA SEGURIDAD VIAL QUE EXISTE EN LA CARRETERA NACIONAL PE-3S DEL TRAMO CUSCO – URCOS, ESTIMADO MEDIANTE LA APLICACIÓN DEL MANUAL DE SEGURIDAD VIAL PERUANO (MSV-2017) Y LA METODOLOGÍA DEL HSM	BRITANY YESABEL FRANCO VASQUEZ - CARMEN FLOR HUAMANTTICA CUSIQUISPE	1145-20-DFIA-UAC	23/11/2020	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2020
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
25	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE UN SISTEMA ESTRUCTURAL APORTICADO MODELADO A ESCALA SOMETIDO A VIBRACIONES DE 1 GDL CON Y SIN AMORTIGUADORES DE MASA SINTONIZADA (AMS) SIMULADO DE FORMA ANALÍTICA Y EXPERIMENTAL	LENING RAFAEL APAZA SURCO - BOHON VIDAL CCANA CCAPATINTA	1199-20-DFIA-UAC	3/12/2020	DR. ING. ELIOT PEZO ZEGARRA
26	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA INFLUENCIA DE LOS PROTOCOLOS SANITARIOS DEL COVID-19 EN EL DESEMPEÑO DE LA MANO DE OBRA EN LAS PARTIDAS DE CONCRETO ARMADO MEDIANTE EL SISTEMA TRADICIONAL Y APLICANDO HERRAMIENTAS LEAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO RESIDENCIAL BARCELONA, WANCHAQ - CUSCO, 2020	MARIA YEMIRA RUIZ TORDOYA - JOSE ANTONIO VALENZUELA MUJICA	1206-20-DFIA-UAC	4/12/2020	MGT. ING. JOSE HUMBERTO CABEZAS MANCILLA
27	ANÁLISIS Y PROPUESTA DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN LA AVENIDA DE EVITAMIENTO DE LA CIUDAD DEL CUSCO APLICANDO UNA INSPECCIÓN DE SEGURIDAD VIAL DE LA METODOLOGÍA DEL MANUAL DE SEGURIDAD VIAL MSV-2017	JEAN CARLOS ALCAZAR HOLGUÍN - FRANKLIN EFRAIN CORNEJO MAYHUA	1299-20-DFIA-UAC	22/12/2020	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
28	ANÁLISIS DE LA VARIACION DE LAS CAPACIDADES RESISTENTES EN UNA ESTRUCTURA DEL TIPO COLUMNA, VIGA RESPECTO DE LA DISCONTINUIDAD DEL PARAMETRO A RESISTENCIA A COMPRESION F'c, BAJO LA MODALIDAD DE CONSTRUCCION ASISTIDA, CON UN SISTEMA ESTRUCTURAL NO ASISTIDO	ELIAS JONATHAN CAHUANA CASANI	1305-20-DFIA-UAC	23/12/2020	ING. HEINER SOTO FLOREZ
29	ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD VIAL EN LA AVENIDA EXPRESA DE LA CIUDAD DEL CUSCO MEDIANTE EL MÉTODO DEL MANUAL DE SEGURIDAD VIAL PERUANO MSV-2017	DARCY AMANCA MEZA	1319-20-DFIA-UAC	29/12/2020	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS