



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2019
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
1	MÉTODO ALTERNATIVO PARA EL ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD VIAL EN INTERSECCIONES DE ALTO RIESGO EN ACCIDENTABILIDAD EN LA CIUDAD DEL CUSCO	GOHID CASTRO JORDAN	002-19-DFIA-UAC	31/01/2019	MGT. ING. MIGUEL ALFREDO FLORES DUEÑAS
2	PROPUESTA DE ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN DEL PAVIMENTO FLEXIBLE, APLICANDO LAS METODOLOGÍAS PCI, VIZIR Y PSI EN EL TRAMO PARADERO GRIFO MOBIL-CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD ANDINA DE LA PROLONGACIÓN AV. DE LA CULTURA – AV. MANCO CAPAC – PROLONGACIÓN AV. MANCO CAPAC DE LA CIUDAD DEL CUSCO - 2018	NELLY CONDORI APAZA - SHIRLEY PAMELA GOYZUETA MASIAS	019-19-DFIA-UAC	5/02/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
3	EVALUACIÓN COMPARATIVA DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE UN CONCRETO REEMPLAZANDO EL AGREGADO FINO CON CAUCHO SINTÉTICO RESPECTO A UN CONCRETO PATRÓN, CUSCO 2018	GABRIELA ZULEMA RAMIREZ MONZÓN - FERNANDO DANIEL RABANAL VELARDE	176-19-DFIA-UAC	19/02/2019	MGT. ING. CARMEN CECILIA GIL RODRIGUEZ
4	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA PRODUCTIVIDAD DE MANO DE OBRA UTILIZANDO LAS HERRAMIENTAS DEL LEAN CONSTRUCTION: 5'S Y CARTAS BALANCE, EN UN MODELO DE EJECUCIÓN POR PROCESOS Y EJECUCIÓN POR FLUJOS EN LAS PARTIDAS DE ASENTADO DE MUROS Y TARRAJEO EN LA RESIDENCIAL ZAFIRO, DISTRITO DE WANCHAQ - CUSCO	OLGER EDGAR CAHUANA CASSA - YHOEL SEQUEIROS DELGADO	177-19-DFIA-UAC	19/02/2019	ING. IVÁN VLADIMIR APARICIO ARENAS
5	INFLUENCIA EN LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN AXIAL ENTRE EL CURADO TRADICIONAL Y EL CURADO CON ADITIVO EN PILAS DE ALBAÑILERÍA	MOISES CABRERA BERROCAL Y JOEL CRUZ VILLALBA	178-19-DFIA-UAC	19/02/2019	MGT. ING. VICTOR CHACON SANCHEZ
6	ANÁLISIS Y DETERMINACIÓN DE AGUA NO CONTABILIZADA EN PÉRDIDAS OPERATIVAS Y COMERCIALES, EN EL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE ZONA III E.P.S. SEDACUSCO S.A.	BRYAN ROMMEL CAHUANA ENRIQUEZ	179-19-DFIA-UAC	19/02/2019	ING. CARLOS LUNA LOAYZA



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2019
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
7	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE LA MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CON NTC (NANOTUBOS DE CARBONO) CON RESPECTO A UNA MEZCLA ASFÁLTICA CONVENCIONAL, SEGÚN EL MÉTODO MARSHALL	VLADIMIR LENIN CCORAHUA QUISPE	180-19-DFIA-UAC	19/02/2019	MGT. ING. VICTOR CHACON SANCHEZ
8	EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES CON INCREMENTO DE CARGAS DE LAS VIVIENDAS CONSTRUIDAS CON EL PROGRAMA DE ENACE EN EL AA.HH. SIMÓN HERRERA FARFÁN SECTOR I Y II - CUSCO	DAVIDOVICH MUÑA FERRO - JOSHEP IVANOVY RAMOS ABARCA	323-19-DFIA-UAC	4/03/2019	MGT. ING. VICTOR CHACON SANCHEZ
9	CONTRASTE DEL ÍNDICE DE RUGOSIDAD INTERNACIONAL MEDIANTE MEDICIONES DE DRON Y SMARTPHONE EN LA CARRETERA ENACO – PUMAMARCA, CUSCO 2019	MILAGROS PILAR BUSTAMENTE TORRES - JEAN JESUS CAYO PEREA	324-19-DFIA-UAC	4/03/2019	MGT. ING. VICTOR CHACON SANCHEZ
10	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE SOPORTE Y DENSIDAD MÁXIMA PARA SUB BASE, EN PAVIMENTOS CON ADITIVOS DE SALES CUATERNARIAS DE AMONIO LÍQUIDO - CANTERA DE SENCCA – POROY – CUSCO - PERÚ	STRAISY MIRLA HUALLPACUNA YBERICO - JOSE LUIS QUISPE CONDO	325-19-DFIA-UAC	4/03/2019	MGT. ING. VICTOR CHACON SANCHEZ
11	MODELAMIENTO Y EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DE LA ALBAÑILERÍA Y MÓDULO DE ELASTICIDAD DE UNIDADES TIPO BLOCKER DE LA CIUDAD DEL CUSCO, MODIFICADO CON ACERO Y POLIPROPILENO FRENTE A ALBAÑILERÍA TRADICIONAL, 2019	EDGARD DAVID CORDOVA QUISPE - RODRIGO TINO VALVERDE FARFAN	326-19-DFIA-UAC	4/03/2019	MGT. ING. ELIOT PEZO ZEGARRA
12	EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DEL PAVIMENTO FLEXIBLE DE LA CARRETERA CUSCO – SICUANI (TRAMO TINTA – SAN PEDRO), 2019	TANIA ELIT RIMACHI CCAMA - SHERLOP JESUS ABDALA MEDRANO YANQUE	425-19-DFIA-UAC	12/03/2019	MGT. ING. VICTOR CHACON SANCHEZ



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2019
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
13	ANÁLISIS DEL IMPACTO VIAL EN LA CIRCULACIÓN VEHICULAR EN LA AV. VIA DE EVITAMIENTO DEL CUSCO DEBIDO A PRÁCTICAS INADECUADAS DE REDUCCIÓN DE VELOCIDAD	CARMEN ROSA SERRANO NUÑEZ	426-19-DFIA-UAC	12/03/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
14	ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE METODOLOGÍA DETERMINÍSTICA DEL MANUAL DE CAPACIDAD VIAL HCM 2010 Y LA METODOLOGÍA DE LA MICROSIMULACIÓN PARA EL CALCULO DE LOS NIVELES DE SERVICIO Y CONGESTIÓN VIAL EN EL CASO DE ESTUDIO ÓVALOS LIBERTADORES Y MARTIN CHAMBI DE LA CIUDAD DEL CUSCO	SUSAN MERCEDES TAIRO PERALTA - MARCO ANTONIO FARFAN HUAMAN	427-19-DFIA-UAC	12/03/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
15	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL USO DE CENIZA DE CÁSCARA DE ARROZ EN PORCENTAJES 7-12-15% Y CAL AL 5% COMO ESTABILIZADOR PARA SUELOS ARCILLOSOS OBTENIDOS DE LA APV. KARI GRANDE – SAN SEBASTIÁN – CUSCO 2018”	DIEGO ARMANDO ARGANDOÑA PUMA - JULIO PALOMINO BLANCO	441-19-DFIA-UAC	13/03/2019	MGT. ING. EIGNER ROMÁN VILLEGAS
16	DETERMINACIÓN DEL RANGO ÓPTIMO DE AGREGADO FINO EN CONCRETO PERMEABLE EVALUADO A PARTIR DE CURVAS DE APROXIMACIÓN PARA SU APLICACIÓN EN PAVIMENTOS, CUSCO 2019	JHONATAN HIROSHI KANASHIRO VERGARA - EMANUEL MONZON CARDENAS	472-19-DFIA-UAC	18/03/2019	ING. MITSY ELENA GUDIEL CÁRDENAS
17	DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES DE SERVICIO VEHICULAR DE LA CARRETERA NACIONAL 3S EN EL TRAMO “IGLESIA NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE” E “INTERSECCIÓN EL ARCO” Y SUS ALTERNATIVAS DE MEJORA, UBICADAS EN LA CIUDAD DE ABANCAY	RODRIGO LOAYZA ELGUERA	548-19-DFIA-UAC	20/03/2019	MGT. ING. MIGUEL ALFREDO FLORES DUEÑAS
18	ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD DE ADHERENCIA UNIDAD-MORTERO, EVALUADA CON MORTEROS NORMALIZADOS TIPO P1, P2 Y NP SOMETIDOS A UN PROCESO DE RETEMPLADO A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO	NIDSON FELIX ALVARADO HUAMAN - YEFRI APAZA VILLANUEVA	549-19-DFIA-UAC	20/03/2019	MGT. ING. SIMONE KARIM SOVERO ANCHEYTA



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2019
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
19	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE LA ALBAÑILERÍA COMPUESTA POR UNIDADES ECOLÓGICAS TIPO LEGO ELABORADAS CON SUELO-CEMENTO Y ENSAMBLADAS CON TUBOS PVC (CLORURO DE POLIVINILO) EN EL DEPARTAMENTO DEL CUSCO	CARLOS ALBERTO ESCALANTE AGUIRRE - DAVID IRWINS GONZALES CONTRERAS	550-19-DFIA-UAC	20/03/2019	MGT. ING. SIMONE KARIM SOVERO ANCHEYTA
20	ANÁLISIS DE LA CIRCULACIÓN Y PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN VIAL EN LAS PRINCIPALES INTERSECCIONES UBICADAS EN EL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DEL CUSCO	CARLOS MIGUEL VERAU PALMA	574-19-DFIA-UAC	22/03/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
21	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS ARCILLOSOS EN EL APV. PICOL ORCOMPUGIO MEDIANTE LA ADICIÓN DE CAL AL 10% Y PUZOLANA VOLCÁNICA DE LA CANTERA DE RAQCHI AL 15, 25 Y 30% PARA SUB BASE DE VÍAS PAVIMENTADAS DE BAJO VOLUMEN DE TRANSITO SEGÚN EL MANUAL DE CARRETERAS, SUELOS GEOLOGÍA, GEOTECNIA Y PAVIMENTOS	JHERSON MAMANI GARCIA - MARIO BRENNAN INDREX RAMIREZ RONDAN	645-19-DFIA-UAC	28/03/2019	ING. JOSÉ ALBERTO MONTESINOS CERVANTES
22	ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN Y TRACCIÓN DE UN CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA ADICIONADO CON MICROSÍLICE, POR EXPOSICIÓN DIRECTA AL FUEGO	MARGOT HUAMANÑAHUI PEDRAZA - YONEL HUALLPAMAYTA PORTUGAL	646-19-DFIA-UAC	28/03/2019	MGT. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
23	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LOS PROCESOS DE ELABORACIÓN Y LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO - MECÁNICAS DEL BLOCKER FABRICADO EN SICUANI - CANCHIS Y EL BLOCKER FABRICADO EN SAN JERÓNIMO – CUSCO, 2019	HAYDI LYLIAM ZUBILETA CASTRO - ELY FRANKLIN HERRERA HUILLCA	648-19-DFIA-UAC	29/03/2019	MGT. ING. CARMEN CECILIA GIL RODRIGUEZ
24	EVALUACIÓN Y PROPUESTA DE SOLUCIÓN A LA ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTRIZ Y VISUAL, EN EL INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE (IPD) – COLISEO CASA DE LA JUVENTUD DEL DISTRITO DE WANCHAQ - CUSCO	NAYDA SOLEDAD PARRA ORTIZ	663-19-DFIA-UAC	1/04/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2019
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
25	ANÁLISIS COMPARATIVO EN LA ESTIMACIÓN DE LA CAPACIDAD PORTANTE DE UN SUELO COHESIVO PARA DIFERENTES TIPOS DE CIMENTACIONES, USANDO ECUACIONES DE CÁLCULO Y ENSAYO SPT SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO MECÁNICAS DE TAMBOCANCHA - CHINCHERO	WALTHER FLORES YANA - NILTON NESTOR POMA QUISPE	677-19-DFIA-UAC	3/04/2019	ING. EDSON JULIO SALAS FORTÓN
26	ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE LAS UNIDADES DE ADOBE INCORPORADO CON FIBRA DE POLIESTIRENO FRENTE AL ADOBE TRADICIONAL, DE LAS ADOBERAS UBICADAS EN EL DISTRITO DE SAN SEBASTIÁN-CUSCO	JOSE ANTONIO ALAGÓN HUARANCCA - RONALD SAUL EDWAR NEIRA ATAMARI	686-19-DFIA-UAC	4/04/2019	DR. ING. ELVIS YURI MAMANI VARGAS
27	ANÁLISIS DE LA CARRETERA NACIONAL PE-3S TRAMO ANCAHUASI - LIMATAMBO SEGÚN LA METODOLOGÍA DE INSPECCIÓN DE SEGURIDAD VIAL DEL MTC 2017 Y EL MANUAL DE SEGURIDAD VIAL HSM 2010	FRESSIA MARICEL ATAUCHI RAVELO - DIANA ALEXANDRA QUISPE SANCHEZ	687-19-DFIA-UAC	4/04/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS.
28	ANÁLISIS DEL IMPACTO VIAL GENERADO AL SISTEMA VIAL QUE RODEA EL COLEGIO LA SALLE POR LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO COMERCIAL BOULEVARD QOYLLUR EN EL DISTRITO DE WANCHAQ - CUSCO	FEDERICO HUAMAN TAPARA - RODRIGO GONZALO PUMA QUISPE	738-19-DFIA-UAC	9/04/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS.
29	ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES VÍAS ARTERIALES DE LA CIUDAD DEL CUSCO, MEDIANTE EL MÉTODO DE INSPECCIÓN DE SEGURIDAD VIAL, DEL MANUAL DE SEGURIDAD VIAL PERUANO (MSV-2017), ENTORNO URBANO	ALVAR ANTONY HUAMAN VELASQUEZ - EDOUARD ANZE HUAMAN VELASQUEZ	761-19-DFIA-UAC	11/04/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS.
30	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE UN CONCRETO TRADICIONAL, CON RESPECTO A UN CONCRETO TRASLÚCIDO, REEMPLAZANDO EL AGREGADO FINO POR VIDRIO MOLIDO EN DIFERENTES PORCENTAJES	BRYAN AUCCA CRUZ - DANIEL ENRIQUE CARBAJAL ARRIOLA	762-19-DFIA-UAC	11/04/2019	ING. HEINER SOTO FLOREZ



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2019
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
31	ZONIFICACIÓN GEOTÉCNICA DEL CASCO MONUMENTAL DEL DISTRITO DE YANAOCA – PROVINCIA DE CANAS - CUSCO	EDISON QUISPE HUANCA	768-19-DFIA-UAC	11/04/2019	ING. JOSÉ ALBERTO MONTESINOS CERVANTES
32	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO SISMORRESISTENTE DE LA EDIFICACIÓN DE AULAS GENERALES DE LA UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO, APLICANDO EL MÉTODO DE ANÁLISIS ESTÁTICO NO LINEAL (PUSHOVER)	CAMILO MENDOZA ESCALANTE	773-19-DFIA-UAC	12/04/2019	ING. HEINER SOTO FLOREZ
33	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA RESPUESTA SÍSMICA DEL PABELLÓN DE INGENIERÍA DE LA UAC, SIN Y CON AISLADORES DE BASE Y AMORTIGUADORES DE FLUIDO VISCOZO SOMETIDOS A VIBRACIONES ALEATORIAS	NURIA NATALY BECERRA ACURIO - ALVARO EDUARDO VALENCIA PEZO	798-19-DFIA-UAC	22/04/2019	ING. ELIOT PEZO ZEGARRA
34	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE LAS UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. TIERRA COMPACTADA; CON SUELO DE PTO. MALDONADO Y CEMENTO PORTLAND IP ADICIONADO EN DIFERENTES PORCENTAJES. CUSCO-2019	LUIS ALBERTO AÑANCA PALOMINO - JORDY PAUL ESTRADA CAMACHO	808-19-DFIA-UAC	23/04/2019	ING. HEINER SOTO FLOREZ
35	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO – MECÁNICAS DE UNIDADES DE LADRILLO TIPO KING KONG DE 18 HUECOS ELABORADAS EN LA LADRILLERA LATESAN CON ARCILLAS Y ARENAS DE LAS CANTERAS DE PIÑIPAMPA Y SAN JERÓNIMO-CUSCO SEGÚN LA NORMA E070	ALDO CORNEJO CUEVA	809-19-DFIA-UAC	23/04/2019	ING. EDSON JULIO SALAS FORTÓN
36	ANÁLISIS OPERACIONAL DEL IMPACTO VIAL Y AMBIENTAL GENERADO POR EL CIERRE DE LA PLAZA DE ARMAS DEL CUSCO	EDGAR VICTOR CARDENAS LUNA	831-19-DFIA-UAC	29/04/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2019
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
37	EVALUACIÓN DEL BALANCE HÍDRICO DE LA CUENCA DE LA LAGUNA DE PIURAY CONSIDERANDO EL ESCENARIO MÁS DESFAVORABLE PARA EL AÑO 2040 SEGÚN EL MODELO WEAP, CON FINES DE ABASTECIMIENTO PARA LA CIUDAD DE CUSCO Y CHINCHERO	MELISSA ALMENDRA LUNA MARQUINA - ROBERTO ENRIQUE FRISANCHO COLPAERT	832-19-DFIA-UAC	29/04/2019	ING. WILLIAM RONALD DELGADO SALAZAR
38	VENTAJAS DE UN LEVANTAMIENTO CATASTRAL CON EL MÉTODO INDIRECTO EN CUANTO A LA PRECISIÓN, RELACIÓN TIEMPO/BENEFICIO Y COSTO/BENEFICIO DE LA URB. MANUEL PRADO SECTOR 3 DEL DISTRITO DE SICUANI	DAVID RICARDO QUISPE MAMANI - ANDERSON MAX TARCO COLQUE	841-19-DFIA-UAC	29/04/2019	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ
39	ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE LA DUCTILIDAD DE UN CONCRETO PATRÓN $f'c=210$ KG/CM ² Y UN CONCRETO CON 0.6 KG/M ³ Y 1.0 KG/M ³ DE FIBRAS SINTÉTICAS, CUSCO - 2019	DANAE SOSAMIN ANGELINO ALAGÓN	893-19-DFIA-UAC	3/05/2019	ING. HEINER SOTO FLOREZ
40	ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE UN DISEÑO OPTIMIZADO RESPECTO A UNO SIN OPTIMIZAR EN PUENTES TIPO LOSA DE CONCRETO ARMADO USANDO EL MÉTODO DEL ANCHO EQUIVALENTE DE FRANJAS DEL MANUAL DE PUENTES MTC 2018	AMADOR VILLAVICENCIO VILLAVICENCIO	895-19-DFIA-UAC	6/05/2019	DR. ING. ELVIS YURI MAMANI VARGAS
41	EVALUACIÓN DE LA INCLUSIÓN DE UN CARRIL DE BUS EXCLUSIVO BTR EN LA AV. DE LA CULTURA EN LA CIUDAD DEL CUSCO	ALBERTO ARRIOLA PAREJA - MICHEL TONY HUALLPA MAMANI	951-19-DFIA-UAC	14/05/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
42	DIAGNOSTICO Y DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE SOSTENIBILIDAD MEDIANTE EL MÉTODO PROPILAS Y PROPUESTA DE SOLUCIÓN, DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL CENTRO POBLADO CHOQUEPATA – QUISPICANCHIS, DISTRITO DE OROPESA, PROVINCIA DE QUISPICANCHIS – CUSCO 2019	CESAR AUGUSTO GONZALES BEJAR	959-19-DFIA-UAC	15/05/2019	ING. CARLOS LUNA LOAYZA



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2019
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
43	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA CAPACIDAD VIAL Y NIVELES DE SERVICIO, USANDO METODOLOGÍAS DETERMINÍSTICAS DEL HCM Y MODELOS DE SEGUIMIENTO VEHICULAR EN VISSIM, CASO DE ESTUDIO: AV. DE LA CULTURA DE LA CIUDAD DEL CUSCO	MARIO DEIVIS CALLOQUISPE ARIAS	961-19-DFIA-UAC	15/05/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
44	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE LA UNIDAD DE ALBAÑILERÍA DE ADOBE CON TIRAS DE CAUCHO RESPECTO A UNA UNIDAD DE ADOBE TRADICIONAL, CUSCO 2019	PEDRO EDGAR MOREANO HUACAC	972-19-DFIA-UAC	16/05/2019	MGT. ING. JORGE ALVAREZ ESPINOZA
45	ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE LAS ESTIMACIONES DEL PORCENTAJE DE VIDA REMANENTE ÚTIL OBTENIDAS A PARTIR DE UNA EVALUACIÓN FUNCIONAL Y UNA EVALUACIÓN ESTRUCTURAL, DEL PAVIMENTO FLEXIBLE EN EL TRAMO TICAPATA – PUMAMARCA EN LA CARRETERA ENACO – ABRA CCORAO	VLADIMIR BENITO CARDENAS	999-19-DFIA-UAC	20/05/2019	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ
46	ANÁLISIS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LOSAS PREFABRICADAS APLICANDO MODELOS TRIDIMENSIONALES Y EL SISTEMA LAST PLANNER EN LAS ETAPAS DE PLANIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN EN LA EDIFICACIÓN DEL COLEGIO INNOVA SCHOOLS SEDE HUANCARO	GIULIO MORA CABRERA - JAIME TORRES PRADA	1023-19-DFIA-UAC	22/05/2019	MGT. ING. HUGO CANA PAULLO
47	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE LA MADERA EUCALYPTUS GLOBULUS PROCEDENTE DE LA LOCALIDAD DE OLLANTAYTAMBO, EN ESTADO SECO TRATADA CON ACEITE DE LINAZA POR INMERSIÓN PROLONGADA PARA USO ESTRUCTURAL	KATHERIN MANSILLA GÓMEZ	1120-19-DFIA-UAC	31/05/2019	ING. HEINER SOTO FLOREZ
48	INFLUENCIA DE UNA ALTERNATIVA DE DISEÑO VIAL EN EL TIEMPO DE VIAJE EN EL ACCESO CUSCO – AEROPUERTO DE CHINCHERO	DANIEL JESUS CHAVEZ PANIAGUA - LEONARDO RAUL GUEVARA SOLIS	1180-19-DFIA-UAC	10/06/2019	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2019
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
49	COMPARACIÓN ENTRE LOS MÉTODOS RAOS Y COAGULACIÓN – FLOCULACIÓN PARA LA REMOCIÓN DE ARSÉNICO EN AGUA DE CONSUMO HUMANO EN LA CIUDAD DE CALCA	PATRICIA GUEVARA VERA - HARDED MONTESINOS PARO	1181-19-DFIA-UAC	10/06/2019	ING. WILLIAM RONALD DELGADO SALAZAR
50	EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD VIAL – SUSTANTIVA, DE LA VÍA PRINCIPAL DE ACCESO AL DISTRITO DE LIMATAMBO, DENTRO DE LA C.C. PAMPACONGA, SECTOR (CHINLLAHUACHO – CHALLABAMBA), EN FUNCIÓN AL DISEÑO GEOMÉTRICO DG-2018	JESUS XAVIER PUMA SANTA CRUZ - EDUARDO QUISPE ATAUQUI	1188-19-DFIA-UAC	10/06/2019	ING. HERBERT JESÚS ZEVALLOS GUZMÁN
51	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DEL SISTEMA DE DRENAJE DE LA VÍA EXPRESA TRAMO ÓVALO LOS LIBERTADORES Y PUENTE QUISPIQUILLA. REGIÓN CUSCO	YONATHAN FRANCYS CORTEZ VALLE	1189-19-DFIA-UAC	10/06/2019	ING. CARLOS LUNA LOAYZA
52	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS Y DESEMPEÑO FRENTE AL AHUELLAMIENTO DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MODIFICADA CON LA COMBINACIÓN DE POLÍMEROS RECICLADOS EN PROPORCIÓN 50/50 FRENTE A UNA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE CONVENCIONAL CON CEMENTO ASFÁLTICO PEN 85/100	RENAN LORENZO AVENDAÑO CORONADO	1207-19-DFIA-UAC	11/06/2019	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ
53	ANÁLISIS DE LA OFERTA Y DEMANDA DE ESTACIONAMIENTOS EN EL CENTRO HISTÓRICO DEL CUSCO Y SU PROPUESTA DE GESTIÓN	YAMIR ARIZABAL NIETO	1214-19-DFIA-UAC	11/06/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
54	ANÁLISIS OPERACIONAL PARA DETERMINAR LA CAPACIDAD VIAL Y NIVEL DE SERVICIO DE LA VÍA NACIONAL 3S COMPRENDIDA DESDE GRANJA KAYRA-SAN JERÓNIMO HASTA HUASAO-SAYLLA, USANDO LOS MÉTODOS DE MICROSIMULACIÓN Y METODOLOGÍA DEL HCM PARA VÍAS RURALES DE DOS CARRILES	JUVENAL ALLCCA CCARHUAS - CRHYSTIAMS SAUL CORRALES JORGE	1215-19-DFIA-UAC	11/06/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2019
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
55	EVALUACIÓN DEL RIESGO ORIGINADO POR EROSIÓN PLUVIAL DE LAS ZONAS SOL DE ORO Y CEMENTERIO TENERIA, SAN SEBASTIÁN, CUSCO - 2019	DAISY GABRIELA CANDIA PONCE - ERIK MARIO QUILLAHUAMAN QUISPE	1242-19-DFIA-UAC	17/06/2019	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ
56	ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD VIAL Y NIVEL DE SERVICIO DE LA AVENIDA EL EJERCITO Y PROPUESTA DE CONTINUIDAD VIAL HACIA LA CARRETERA NACIONAL CUSCO – ABANCAY EN EL SECTOR SIPASPUQUIO	HOLGUER JUVENAL FERNANDEZ HUAMAN - JOAQUIN MIJAE RICALDE PERALTA	1262-19-DFIA-UAC	25/06/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
57	ANÁLISIS DEL IMPACTO VIAL GENERADO EN LA CIRCULACIÓN VEHICULAR POR LA IMPLEMENTACIÓN DE CICLOVÍA EN LA AVENIDA DE LA CULTURA COMPRENDIDA ENTRE LOS TRAMOS URBANIZACIÓN MARISCAL GAMARRA Y URBANIZACIÓN SANTA URSULA	AELI NECOCHEA ELGUERA - HECTOR CHAVEZ SALAS	1271-19-DFIA-UAC	27/06/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
58	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LAS PROPIEDADES FISCAS – MECÁNICAS DE LA MADERA ZARZA CON CONTENIDO DE HUMEDAD SECO Y HUMEDAD NATURAL DEL CENTRO POBLADO DE COLCA – YANATILE – CALCA PARA USO ESTRUCTURAL	LAURA ANGELICA DE LA CRUZ NINANTAY - LUCIA LISET ECOS BAEZ	1293-19-DFIA-UAC	28/06/2019	ING. HEINER SOTO FLOREZ
59	EVALUACIÓN DEL FACTOR DE SEGURIDAD PARA LA ESTABILIDAD DEL TALUD CONFORMADO POR SUELOS MIXTOS EN FUNCIÓN A LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUELO Y SUS IMPLICANCIAS EN LA CIMENTACIÓN DEL PUENTE DE MAYUNMARCA DEL DISTRITO DE QUIQUIJANA, PROVINCIA DE QUISPICANCHI, CUSCO - 2019	LUIS DANIEL SUTTA QUISPE - LUIS EDUARDO SUTTA QUISPE	802-19-DFIA-UAC	22/04/2019	MGT. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
60	PROPUESTA DE REDISEÑO DE LA INTERSECCIÓN A NIVEL DENOMINADA “OVALO DE LOS LIBERTADORES” APLICANDO LA METODOLOGÍA TRL	JOSE MANUEL CCPATINTA MELENDEZ - JESTYN AYRUM QUISPE CAHUA	1365-19-DFIA-UAC	7/08/2019	MGT. ING. MIGUEL ALFREDO FLORES DUEÑAS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2019
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
61	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA BIM EN LA ETAPA DE PRE-CONSTRUCCIÓN Y SUS EFECTOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS HOTELEROS DE LA EMPRESA ORION GROUP, 2018 - 2019	WILL JHONATAN DURAND FLOREZ	1391-19-DFIA-UAC	9/08/2019	MGT. ING. HUGO CANA PAULLO
62	DETERMINACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DEL PAVIMENTO MEDIANTE LA MEDICIÓN DEL ÍNDICE DE CONDICIÓN DEL PAVIMENTO (PCI) Y EL ÍNDICE DE ROGOSIDAD INTERNACIONAL (IRI) EN LA VÍA PRINCIPAL IZCUCHACA - HUAROCONDO	MARY CIELO ARANIBAR CENTENO - KIARA CHASKA SAAVEDRA BLANCO	1392-19-DFIA-UAC	9/08/2019	DR. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
63	EVALUACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA Y PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE BLOQUES DE CONCRETO SUSTITUYENDO EL CONFITILLO POR POLIESTIRENO EXPANDIDO TIPO PERLA	ANA CECILIA SERRANO QUINTANILLA - MANUEL JESÚS CASAPINO JARA	1454-19-DFIA-UAC	13/08/2019	ING. EDSON JULIO SALAS FORTON
64	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS PARÁMETROS FÍSICO MECÁNICOS DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA UTILIZANDO UN ASFALTO MODIFICADO CON POLÍMERO BETUTEC 60/85, CALCULADOS PARA EL DISEÑO DE LA VÍA ENACO – PUMAMARCA, RESPECTO AL DISEÑO DE PAVIMENTO ORIGINAL	EYSBEL VILLASANTE SALAS - KEVIN ARTURO COA VILLAVICENCIO	1481-19-DFIA-UAC	15/08/2019	ING. EDSON JULIO SALAS FORTON
65	ANALISIS COMPARATIVO DE LA CAPACIDAD DE SOPORTE E IMPERMEABILIDAD PARA SUBRASANTE ADICIONANDO SALES CUATERNARIAS DE AMONIO LÍQUIDO, FRENTE A UNA MUESTRA PATRON, DE LA CANTERA DE ANARHUARQUE – SAYLLA – CUSCO, 2019	LISBETH PINTO PERALTA - RAUL FOLLANA GIBAJA	1482-19-DFIA-UAC	15/08/2019	DR. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
66	ANALISIS DE LA VARIABILIDAD DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL MORTERO DE YESO PRODUCIDAS EN LA CANTERA DE HUAROCONDO RESPECTO A LA CANTERA DE HUARCARPAY SEGÚN LA NORMA UNE-EN 13279-2-CEN	KATHERINE SOLANGE CUEVA VALENZUELA - YHON ELVIS HUAMAN VILLA	1550-19-DFIA-UAC	26/08/2019	DR. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2019
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
67	PROPUESTA DE RECONFIGURACIÓN GEOMÉTRICA MEDIANTE UNA VÍA A DESNIVEL DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO INTEGRAL DE LA VÍA EXPRESA DE LA CIUDAD DEL CUSCO: OVALO LIBERTADORES – PUENTE COSTANERA – NODO VERSALLES” USANDO UN SOFTWARE DE SIMULACIÓN, PARA LA OPTIMIZACIÓN DE TIEMPOS DE RECORRIDO Y NIVELES DE SERVICIO EN LOS DISTRITOS DE WANCHAQ Y SAN SEBASTIÁN EN LA CIUDAD DEL CUSCO 2019	ROSARIO HUARAYA ARELLANO - JOLBIN HUANCACHOQUE LLICAHUA	1562-19-DFIA-UAC	27/08/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
68	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS DE UNIDADES DE ALBAÑILERÍA, FABRICADOS A BASE DE CONCRETO LIVIANO CON ADICIÓN DE PERLAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO, EN PORCENTAJES DE 10%, 15% Y 20% EN FUNCIÓN AL VOLUMEN DEL AGREGADO FINO	WALTER TIMOTEO CHAMPI CCORIMANYA - HENRRY ABEL CUEVAS CALLO	1584-19-DFIA-UAC	2/09/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
69	DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE SERVICIABILIDAD E ÍNDICE DE CONDICIÓN DEL PAVIMENTO DE LA RUTA CU-100 TRAMO IZCUCHACA-HUAROCONDO, UTILIZANDO EL RUGOSIMETRO DE MERLÍN Y DRON	LUIS BRAYAN LANADO HUACAC	1599-19-DFIA-UAC	3/09/2019	DR. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
70	DETERMINACIÓN DEL NIVEL DE VULNERABILIDAD DE INUNDACIÓN POR EL RÍO VILCANOTA EN LA A.P.V. VILLA VILCANOTA DEL DISTRITO DE SAN SALVADOR, 2018	WILLAMS SAUL GAMARRA DELGADO	1600-19-DFIA-UAC	3/09/2019	ING. CARLOS LUNA LOAYZA
71	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO – MECÁNICAS DEL ADOQUIN 6 TIPO II, REEMPLAZANDO EL AGREGADO FINO POR CAUCHO RECICLADO, CUSCO 2019	CESAR MARIN QUISPE	1607-19-DFIA-UAC	4/09/2019	MGT. ING. JORGE ALVAREZ ESPINOZA
72	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE VIDA ÚTIL DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA ADICIONADA CON CAUCHO RECICLADO RESPECTO A UNA MEZCLA UTILIZADA EN LA CARRETERA HUAROCONDO - PACHAR	NADITH ERIKA SORIA GONZALES	1608-19-DFIA-UAC	4/09/2019	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2019
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
73	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO – MECÁNICAS DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA EN FRÍO, ELABORADO CON AGREGADOS RECICLADOS Y EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROTURA LENTA, EN REFERENCIA A UNA MEZCLA PATRÓN, CUSCO 2019	JUAN CARLOS GOMEZ ELORRIETA - JUNIOR ANIBAL GOMEZ PEÑA	1642-19-DFIA-UAC	9/09/2019	ING. HEINER SOTO FLOREZ
74	PROPUESTA DE UN PLAN DE ACCESIBILIDAD PEATONAL EN LAS ÁREAS CIRCUNDANTES AL IPD, HOSPITAL REGIONAL, HOSPITAL DE ESSALUD, Y DEMÁS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD EN LA CIUDAD DEL CUSCO”.	KAREN LAURA ESPINOZA SANCHEZ - HENRY STEVE GONZALES PUMA	1675-19-DFIA-UAC	11/09/2019	MGT. ING. MIGUEL ALFREDO FLORES DUEÑAS
75	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA EROSIÓN LOCAL AGUAS ABAJO DEL BARRAJE MOVIL EN UN MODELO HIDRÁULICO EN ESCALA REDUCIDA 1/30	REDY SANCHEZ VALENCIA	1692-19-DFIA-UAC	13/09/2019	MGT. ING. VICTOR MANUEL ARANGOITIA VALDIVIA
76	ESTUDIO DE LA RENTABILIDAD DE EJECUCIÓN APLICANDO HERRAMIENTAS DE CONTROL DE PRODUCCIÓN EN EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE UN PABELLÓN UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD DE CUSCO 2019	VICTOR MANUEL TELLO DIAZ	1755-19-DFIA-UAC	25/09/2019	ING. EDSON JULIO SALAS FORTÓN
77	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA PRECISIÓN EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS EFECTUADOS MEDIANTE VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO (UAV) A 50 METROS DE ALTURA Y EL MÉTODO TRADICIONAL EN LA CARRETERA ABRA CCORAO - CCORAO	SHARON ADRIANA LEIVA MARIN - JODDAI JAVIER NIÑO DE GUZMAN ARPASI	1771-19-DFIA-UAC	30/09/2019	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ
78	ANÁLISIS DEL NIVEL DE SERVICIO PEATONAL DE LOS SEGMENTOS URBANOS E INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS UBICADOS EN LAS CALLES DE SANTA CLARA, PLAZA SAN FRANCISCO, MARQUEZ, MANTAS, SUNTURWASI Y HATUNRUMIYOC DE LA CIUDAD DEL CUSCO, APLICANDO LA METODOLOGÍA DEL HCM 2010 EN EL AÑO 2019	JULIO CESAR SIERRA QUISPE	1772-19-DFIA-UAC	30/09/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2019
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
79	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DEL PROCESO DE FILTRACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE SANTA ANA – CUSCO APLICANDO LA NORMA OS.020 Y EL REGLAMENTO TÉCNICO DEL SECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO RAS 2000	MARLIE LLAMOCCA TUPAYACHI - DIANA SOLEDAD PALIZA CHINO	1837-19-DFIA-UAC	4/10/2019	ING. WILLIAM RONALD DELGADO SALAZAR
80	EVALUACIÓN SUPERFICIAL DE LA CONDICIÓN Y SERVICIABILIDAD DEL PAVIMENTO FLEXIBLE POR EL MÉTODO PAVEMENT CONDITION INDEX (PCI) Y ROADROID EN EL CIRCUITO HUMEDAL LUCRE-HUACARPAY	WILDER VIDAL MOZO BARRANTES - ARNOLD JOHNNY QUISPE MENDOZA	1910-19-DFIA-UAC	16/10/2019	DR. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
81	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO ELASTOPLÁSTICO DE LAS ARCILLAS MEDIANTE ENSAYO TRIAXIAL EN LA COMUNIDAD DE PILLAO MATAO – SAN JERÓNIMO	SONIA IDANIA VALDIVIA MEJIA	1940-19-DFIA-UAC	21/10/2019	ING. JOSÉ ALBERTO MONTESINOS CERVANTES
82	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE LA UNIDAD DE ADOBE REEMPLAZANDO PAJA POR FIBRA DE POLIPROPILENO, FRENTE AL ADOBE ELABORADO EN EL DISTRITO DE SAYLLA-CUSCO	ALEX SADAM ANTAY CHECCORI - ERIK OBERLI COA PINEDA	1946-19-DFIA-UAC	22/10/2019	DR. ING. ELVIS YURI MAMANI VARGAS
83	COMPARACIÓN DEL MÉTODO DE LA PRUEBA ESTÁNDAR DE PENETRACIÓN (SPT) Y CORTE DIRECTO PARA FINES DE CIMENTACIÓN EN EDIFICACIONES EN EL APV JILAYHUA DEL DISTRITO DE YANAOCA, PROVINCIA DE CANAS, DEPARTAMENTO CUSCO	MAMANI SONCCO RANDOLF - LAROTA MAMANI EDGAR	2021-19-DFIA-UAC	30/10/2019	MGT. JOSÉ ALBERTO MONTESINOS CERVANTES
84	GESTIÓN DE RIESGOS PARA EVALUAR EL COSTO Y TIEMPO SEGÚN EL MODELO DEL PMI APLICADO A UNA OBRA EJECUTADA POR LA EMPRESA AEC CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L. EN CUSCO EN EL 2019	GUTIÉRREZ CONDORI PAVEL	2032-19-DFIA-UAC	31/10/2019	MGT. ING. HUGO CANA PAULLO



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2019
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
85	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE UN CONCRETO AUTOCOMPACTANTE ADICIONANDO FIBRAS SINTÉTICAS SIKACEM®-1 FIBER – CUSCO 2019	CARLOS EDUARDO BACA USCAMAYTA	2039-19-DFIA-UAC	31/10/2019	MGT. ING. HUGO CANA PAULLO
86	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LOS PARÁMETROS GEOTÉCNICOS EN ARCILLAS BLANDAS SATURADAS MEDIANTE ESTABILIZACIÓN ELECTRO-OSMÓTICA, APV SUCSO AUCAYLLE PICOL, SAN JERÓNIMO, CUSCO 2019	FREDY HUARACHA HALANOCCA - IRVING DANIEL VERA PUMA	2062-19-DFIA-UAC	6/11/2019	MGT. JOSÉ ALBERTO MONTESINOS CERVANTES
87	ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD VIAL Y NIVEL DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA PEATONAL AL INTERIOR DEL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO DURANTE UN EVENTO SÍSMICO	TALIA ISABEL NUÑEZ PELAEZ	2070-19-DFIA-UAC	7/11/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
88	ANÁLISIS DEL RIESGO SÍSMICO DE LAS VIVIENDAS DE LA APV. CACHIMAYO - SAN SEBASTIÁN - CUSCO	KEYLA DANITZA MOZO BARRANTES - CLAUDIA MARCELA SALINAS VILLENNA	2088-19-DFIA-UAC	11/11/2019	MGT. ING. SIMONE KARIM SOVERO ANCHEYTA
89	RESISTENCIA Y CAPACIDAD DE ADHERENCIA CON EL CONCRETO DEL ACERO DE REFUERZO SOMETIDO A AGENTES CORROSIVOS	MARCO ANTONIO CASTILLO GUEVARA	2111-19-DFIA-UAC	13/11/2019	MGT. ING. SIMONE KARIM SOVERO ANCHEYTA
90	INFLUENCIA DE LA RESINA DE PINO EN LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS PARA LA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS ARCILLOSOS EN LA APV PILLAO MATAO DEL DISTRITO DE SAN JERÓNIMO - CUSCO	BLAZ CYDER HUAYLLANI AGUILAR - JORGE ALDAIR VELARDE FLOREZ	2127-19-DFIA-UAC	14/11/2019	MGT. ING. EIGNER ROMÁN VILLEGAS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2019
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
91	ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA CUENCA EN EL FLUJO DE DETRITOS, DE LA QUEBRADA HATUN HUAYCO – A.P.V. FERROVIARIOS EN EL DISTRITO DE SAYLLA, PROVINCIA DE CUSCO	FLOR DE MARIA RAMIREZ ARANZABAL - CLAUDIO GALENO QUINTANA RODRIGUEZ	2164-19-DFIA-UAC	20/11/2019	ING. CARLOS LUNA LOAYZA
92	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS Y FOTOCATALÍTICAS DEL MORTERO DE CEMENTO ADICIONADO CON DIOXIDO DE TITANIO AL 3%, 5% Y 7% RESPECTO DEL MORTERO PATRON DE CEMENTO – CUSCO 2019	CAROL STEFANI CARAZAS TITO - NERY ALEX PALOMINO VALVERDE	2218-19-DFIA-UAC	26/11/2019	DR. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
93	IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE INCIDENCIAS EN LA APLICACIÓN DE GESTIÓN DE RIESGOS EN EL COSTO Y CRONOGRAMA DE LA CONCESIÓN VIAL: CARRETERA EMPALME RUTA 1B – BUENOS AIRES – CANCHAQUE, PIURA	LAURA TICONA VARGAS	2301-19-DFIA-UAC	3/12/2019	MGT. ING. HUGO CANA PAULLO
94	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS EN MEZCLAS TRADICIONALES DE ADOBE CON LA ADICIÓN DE CEMENTO YURA IP, PARA EL REVESTIMIENTO DEL RESERVOIRIO ENTERRADO EN EL SISTEMA DE RIEGO CCARCCO, COMUNIDAD SAN FERNANDO, DISTRITO DE INKAWASI, LA CONVENCIÓN, CUSCO - 2018	CANDY VANESSA ARDILES LUPACA	2311-19-DFIA-UAC	5/12/2019	DR. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
95	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO MECANICO Y RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN PERMANENTE DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA CONVENCIONAL FRENTE A UNA MEZCLA ASFÁLTICA ADICIONADA CON TEREFALATO DE POLIETILENO (PET) Y ELASTÓMERO (CAUCHO) EN UNA PROPORCIÓN 25/75 RESPECTIVAMENTE, CON AGREGADOS DE LA REGIÓN CUSCO	ANGELA SUSANA VALER AROTAIPE - JOSE ALEJANDRO AGUILAR AMPUERO	2312-19-DFIA-UAC	5/12/2019	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ
96	REDUCCIÓN DE LAS DEMORAS VEHICULARES Y SEGURIDAD PEATONAL MEDIANTE EL USO DE SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE EN LAS INTERSECCIONES DE GRANJA KAYRA Y UNIVERSIDAD ANDINA SEDE COLLANA DEL DISTRITO DE SAN JERONIMO EN LA CIUDAD DEL CUSCO	DAYOLETH LUCERO PEREIRA YAÑEZ	2321-19-DFIA-UAC	5/12/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2019
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
97	EVALUACIÓN DE LA CENIZA DE FONDO ACTIVADA ALCALINAMENTE PARA LA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS ARCILLOSOS PROVENIENTES DE LA ZONA LADRILLERA DEL DISTRITO DE SAN JERÓNIMO - CUSCO	HUGO ORLANDO AGUILAR PARAVICINO - JUAN CARLOS BRAVO GUTIERREZ	2327-19-DFIA-UAC	6/12/2019	ING. HEBER DARWIN GUTIERREZ VALLEJO
98	ESTABILIZACIÓN DE UN SUELO ARCILLOSO EMPLEANDO VIDRIO RECICLADO EN POLVO PARA EL MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE EN LA VIA FUNDO MOLLERAY, SAN SEBASTIÁN - CUSCO	JAVIER ALBERTO MALPARTIDA CAPARO - DENILSON MARIO QUISPE SALAZAR	2355-19-DFIA-UAC	10/12/2019	MGT. ING. JOSÉ HUMBERTO CABEZAS MANCILLA
99	EVALUACIÓN DEL NIVEL DE SERVICIO DE LOS PARADEROS DE TRANSPORTE PÚBLICO DE LA AVENIDA DE LA CULTURA USANDO LA METODOLOGÍA DE MICROSIMULACIÓN EN VISSIM VERSUS LA METODOLOGÍA DEL MANUAL DE CAPACIDAD VIAL HCM 2010, AÑO 2019	SUZETLE LUZ CARREON CAHUANA	2381-19-DFIA-UAC	16/12/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
100	ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD VIAL Y NIVEL DE SERVICIO DE LA CARRETERA HUAROCONDO – PACHAR DE LAS PROVINCIAS ANTA – URUBAMBA DE LA REGIÓN DE CUSCO	GUILLERMO ASCUE ROSALES - SIWAR FRANCISCO TOEDO OYOLA	2390-19-DFIA-UAC	18/12/2019	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ
101	ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD Y NIVEL DE SERVICIO DE LA AV. LOS INCAS Y PROPUESTA DE ESTACIONAMIENTO EN PARQUE MARISCAL GAMARRA	HEINE HEDSON MAMANI ALARCON - PAUL DENIS VARGAS QUISPE	2425-19-DFIA-UAC	27/12/2019	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
102	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS DE LA MADERA MIZA PROCEDENTES DE LA ZONA DE PUERTO MALDONADO, CAMANTI Y KOSÑIPATA SEGÚN N.T.P. E010	MOSHE DIAZ OVIEDO - KEVIN LIVIO PANTOJA ORTIZ	2192-19-DFIA-UAC	21/11/2019	DR. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ