



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2018
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
1	DETERMINACIÓN DE LA TASA DE FLUJO DE SATURACIÓN BASE MEDIANTE EL HCM 2010 EN EL CORREDOR VIAL AYACUCHO – BELÉN DEL CENTRO DE LA CIUDAD DEL CUSCO	YAMILE KATHERINE AVENDAÑO SALIZAR - SOLANCE FERNANDA PEREZ SAIRE	025-18-DFIA-UAC	6/02/2018	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS.
2	DETERMINACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN PEQUEÑOS POBLADOS DE LA SUB CUENCA DEL RIO HUATANAY	HUGO CAMILO AMADOR CHALLCO	165-18-DFIA-UAC	19/02/2018	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ
3	ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE CIMENTACIONES SUPERFICIALES DISEÑADAS POR LOS MÉTODOS DE PRESIÓN ADMISIBLE Y ESTADOS LÍMITES SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUELO DONDE SE UBICA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 883 DE LA COMUNIDAD DE MINASCUCHO – DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO – PROVINCIA DE COTABAMBAS – DEPARTAMENTO DE APURIMAC	MAXIMO VIRGILIO QUEA HANCCO	166-18-DFIA-UAC	19/02/2018	MGT. ING. VICTOR CHACON SANCHEZ
4	ANÁLISIS Y PROPUESTA DE MEJORA EN LA CANTERA PE-28G TRAMO AV. COLLASUYO – ABRA CORAO, APLICANDO LA METODOLOGÍA DE INSPECCIÓN DE SEGURIDAD VIAL Y EL MANUAL HSM	CARLOS EDMUNDO VARGAS MEJIA	167-18-DFIA-UAC	19/02/2018	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS.
5	EVALUACIÓN DE LA VARIACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE UNIDADES DE ALBAÑILERÍA DE TIERRA CRUDA DE LOS DISTRITOS: CUSCO Y SAN JERÓNIMO, ESTABILIZADAS CON SISTEMA CONSOLID, RESPECTO A UNIDADES DE ALBAÑILERÍA DE ARCILLA COCIDA Y DE TIERRA CRUDA ESTABILIZADAS CON PAJA, CUSCO 2018	OSCAR OCTAVIO CORNEJO GÓMEZ - JHAROLH GERARDO FIGUEROA MADERA	194-18-DFIA-UAC	21/02/2018	MGT. ING. SIMONE KARIM SOVERO ANCHEYTA



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2018
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
6	EVALUACIÓN DE LA VARIACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE UNIDADES DE ALBAÑILERÍA DE TIERRA CRUDA DE LOS DISTRITOS: SAN SEBASTIÁN Y SANTIAGO, ESTABILIZADOS CON SISTEMA CONSOLID, RESPECTO A UNIDADES DE ALBAÑILERÍA DE ARCILLA COCIDA Y DE TIERRA CRUDA ESTABILIZADAS CON PAJA, CUSCO 2018	DIEGO HUMBERTO AVALOS HUAMAN - OSKAR FABRICIO VELASQUEZ FLORES	224-18-DFIA-UAC	26/02/2018	ING. JOSE ALBERTO MONTESINOS CERVANTES
7	EVALUACIÓN DEL NIVEL DE SERVICIO DE LA AV. CUSCO Y DE LA AV. TOMAS TUYRO TUPAC EN EL DISTRITO DE SAN SEBASTIÁN DE LA CIUDAD DEL CUSCO	DAVID RICARDO SALAZAR UNDA	233-18-DFIA-UAC	28/02/2018	MGT. ING. MIGUEL ALFREDO FLORES DUEÑAS
8	ANÁLISIS DE LA ESTABILIDAD DE TALUDES DE LA TERCERA TERRAZA – ZONA LOS BALUARTES EN EL PARQUE ARQUEOLÓGICO DE SACSAYHUAMÁN	DIANA CARMELI TTITO ORTIZ	245-18-DFIA-UAC	2/03/2018	MGT. ING. VICTOR CHACON SANCHEZ
9	EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DEL PAVIMENTO FLEXIBLE DE BAJO VOLUMEN DE TRÁNSITO RECUBIERTO CON SLURRY SEAL, UTILIZANDO LA VIGA VENKELMAN Y EL MÉTODO DEL RETROCÁLCULO EN EL TRAMO HUANCARANI-CCATCA DEL KM 5+00 AL KM 14+00	HERNAN GOMEZ LOAYZA - JEFERSON JUVENAL PAZ OVIEDO	255-18-DFIA-UAC	5/03/2018	ING. EDSON JULIO SALAS FORTÓN
10	DETERMINACIÓN DEL MÓDULO DINÁMICO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA ELABORADA CON MATERIAL PÉTREO RECICLADO DE LA AV. DE LA CULTURA (TRAMO 4TO DE SANSEBASTIÁN – GRIFO MÓVIL) ADICIONADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA DE ROTURA LENTA	FRANK ANTHONY MIRANDA GAMARRA - ALEJANDRO GABRIEL OBLITAS QQUECHO	305-18-DFIA-UAC	12/03/2018	MGT. ING. VICTOR CHACON SANCHEZ
11	MEJORAMIENTO DE LA CIRCULACIÓN VEHICULAR EN LA AVENIDA COLLASUYO; DESDE LA AVENIDA UNIVERSITARIA HASTA LA AVENIDA CAMINO REAL	ADRIAN VARGAS ENCISO	306-18-DFIA-UAC	12/03/2018	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS.



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2018
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
12	EVALUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS FLUJOS VEHICULARES Y FASES DE SEMÁFOROS PARA MEJORAR LA CAPACIDAD VIAL Y LOS NIVELES DE SERVICIO EN LAS INTERSECCIONES CON NIVELES DE SERVICIO INADECUADOS DENTRO DEL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DEL CUSCO	NICO YHEISON GONZALEZ MAMANY	308-18-DFIA-UAC	12/03/2018	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ
13	ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA EN RELACIÓN AL CONTENIDO DE HUMEDAD PARA LA APLICACIÓN EN ELEMENTOS SOMETIDOS A ESFUERZOS DE FLEXIÓN USANDO MADERA GUAZUMA CRINITA	YSDEL GUIDO FLOREZ MASIAS	321-18-DFIA-UAC	14/03/2018	MGT. ING. VICTOR CHACON SANCHEZ
14	ANÁLISIS DEL NIVEL DE SERVICIO PEATONAL EN FUNCIÓN A LAS CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS Y DE TRÁFICO VEHICULAR Y PEATONAL DEL ÁREA DELIMITADA POR LAS CALLES: CONCEVIDAYOC, TECTE, BELÉN, TRES CRUCES DE ORO Y CALLE NUEVA DE LA CIUDAD DEL CUSCO EN EL AÑO 2018 UTILIZANDO LA METODOLOGÍA DEL HCM 2010	KELLY STEYSI QUIPO KANCHA - PAUL ELIAS CCACHAINCA ROCA	333-18-DFIA-UAC	15/03/2018	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS.
15	ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECANICAS DE UN SUELO NATURAL, COMPARADO CON UN SUELO ESTABILIZADO CON EL SISTEMA CONSOLID EN LA CARRETERA OLLANTAYTAMBO EN EL TRAMO 0+000 – 1+000, DISTRITO OLLANTAYTAMBO, PROVINCIA URUBAMBA, REGION CUSCO, 2018	MARIA DEL CARMEN CCOPA ESTRADA - PAMELA ALEXANDRA FERNANDEZ GONZALES	334-18-DFIA-UAC	15/03/2018	MGT. ING. EIGNER ROMÁN VILLEGAS
16	ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECANICAS DEL MORTERO ELABORADO CON PUZOLANA OBTENIDA DE LA CANTERA DE PITUMARCA – CANCHIS - CUSCO Y CEMENTO PORTLAND TIPO I	CESAR PAUL CARBAJAL TACO - REY CESAR MUÑOZ CUELLAR	369-18-DFIA-UAC	21/03/2018	MGT. ING. VICTOR CHACON SANCHEZ
17	ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO - MECÁNICAS DEL ADOBE ESTABILIZADO CON CEMENTO AL Y MUCILAGO DE GIGANTÓN FABRICADO SEGÚN LA NORMA E-080, COMPARADO CON EL ADOBE TRADICIONAL DEL DISTRITO DE SAN JERÓNIMO DE LA REGIÓN DEL CUSCO	KATERINE OLAZABAL BAIRO - DHARYL MANUEL GUEVARA VERA	382-18-DFIA-UAC	23/03/2018	ING. MITSY ELENA GUDIEL CARDENAS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2018
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
18	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE UN MORTERO DE CEMENTO CON SUSTITUCIÓN DEL AGUA EN PESO POR MUCÍLAGO DE OPUNTIA FICUS INDICA (NOPAL) EN PORCENTAJES DEL 25%, 50%, 75% Y 100% ELABORADO CON AGREGADOS DE LA CANTERA CUNYAC Y VICHO EN LA CIUDAD DEL CUSCO	JAKELINE CCORIMANYA QUINTANA - BILL BORIS OCHOA CCASANI	397-18-DFIA-UAC	27/03/2018	MGT. ING. VICTOR CHACON SANCHEZ
19	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL MÓDULO DE ELASTICIDAD A COMPRESIÓN Y PESO VOLUMÉTRICO DE CONCRETOS CONVENCIONALES Y CONCRETOS LIGEROS FABRICADOS CON PERLAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (PPE)	FERNANDO CCORIMANYA SOTA - FERDINAN MARIANO SAAVEDRA ARGANDOÑA	418-18-DFIA-UAC	4/04/2018	ING. MITSY ELENA GUDIEL CÁRDENAS
20	EVALUACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DE LA MAGNITUD DEL MÓDULO DE ROTURA POR FLEXIÓN, DE UNA VIGUETA DE CONCRETO ARMADO CON DOSIFICACIÓN ESTÁNDAR $f'c=210$ KG/CM ² REFORZADA CON CUANTÍA MÍNIMA RESPECTO A UNA VIGUETA DE CONCRETO ARMADO CON TUBERÍA PVC SAP DE 1" Y 2" EMBEBIDAS CON TRATAMIENTO Y SIN TRATAMIENTO SUPERFICIAL	ELVIS ANCO APAZA - JOEL VIDMAR MAMANI ALVAREZ	419-18-DFIA-UAC	4/04/2018	ING. MITSY ELENA GUDIEL CÁRDENAS
21	EVALUACIÓN DEL ASFALTO EN EL PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO PROL. AV. PERÚ Y PROL. CALLE ROMERITOS EN EL DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, APLICANDO EL MÉTODO DE ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA	YERSON REYSON CENTENO VILLENA - MIKHAIL GUILLERMO JARA FLORES	447-18-DFIA-UAC	9/04/2018	MGT. ING. VICTOR CHACON SANCHEZ
22	EVALUACIÓN DEL PELIGRO DE INUNDACIÓN OCASIONADO POR EL RÍO VILCANOTA EN EL CENTRO POBLADO DE PISAC, CUSCO 2018	MARISOL ALMANZA ASCUE - ROSA NINA MAMANI	459-18-DFIA-UAC	10/04/2018	MGT. ING. VÍCTOR MANUEL ARANGOITIA VALDIVIA



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2018
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
23	ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE EL ÍNDICE DE RUGOSIDAD INTERNACIONAL TEÓRICO Y EL ÍNDICE DE RUGOSIDAD INTERNACIONAL REAL DE UNA CARRETERA CON OROGRAFÍA ACCIDENTADA UBICADA A MÁS DE 3000 MSNM VERIFICADA EN LA CARRETERA HUANCARANI – PAUCARTAMBO KM 00+000 – KM 17+32	MAX JOSEPH PEÑA GAMARRA	468-18-DFIA-UAC	10/04/2018	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ
24	ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DEL MORTERO DE CEMENTO PORTLAND TIPO IP ELABORADO CON RESIDUOS DE MARMOL EN PORCENTAJES DEL 10%, 15% Y 20% PRODUCTO DE LA EXPLOTACIÓN DE LA CANTERA DE CULLPAHUANCA - QUIQUIJANA QUISPICANCHI - CUSCO	NORY BACA SOTOMAYOR	493-18-DFIA-UAC	12/04/2018	ING. MITSY ELENA GUDIEL CÁRDENAS
25	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA MAGNITUD DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO MECÁNICAS Y COSTO DE MATERIALES DE UN CONCRETO CON SUSTITUCIÓN DE AGREGADO FINO EN PORCENTAJES DE 5, 7.5 Y 10% POR VIRUTA DE CAUCHO RECICLADO, CIUDAD DEL CUSCO, RESPECTO AL CONCRETO PATRÓN DE F'C=210 KG/CM2	JORGE CORNEJO ALARCON	494-18-DFIA-UAC	12/04/2018	MGT. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
26	EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA EN LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN, RESISTENCIA A FLEXIÓN, TIEMPO DE AMASADO (RELACIÓN AGUA YESO), PROPIEDAD IGNIFUGA, CAPILARIDAD DEL YESO DE LA CANTERA DE HUAYLLAR, QUISPICANCHI, CUSCO, ADICIONADO CON QUERATINA EXTRAÍDA DE PLUMA DE POLLO EN DIVERSOS PORCENTAJES APLICANDO LA NORMA ESPAÑOLA UNE 13279-	MARIELLA ELIZABETH QUEZADA QUISPE - LUIS ANDRE MUNARES CHAMORRO	533-18-DFIA-UAC	19/04/2018	MGT. ING. CARMEN CECILIA GIL RODRÍGUEZ
27	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS Y COSTOS DE MATERIAL DE UN CEMENTO PORTLAND TIPO IP RESPECTO A UN CEMENTO PARCIALMENTE ADICIONADO CON CENIZAS DE RASTROJO DE MAÍZ EVALUADOS SEGÚN LOS CRITERIOS DE LA NTP 334.090 EN LA PROVINCIA DE CUSCO 2018	MARIA LUISA HEREDIA ORTIZ Y MARCIA LEVERENZ FERNANDEZ	534-18-DFIA-UAC	19/04/2018	ING. MITSY ELENA GUDIEL CARDENAS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2018
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
28	EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE VULNERABILIDAD PARA LA REUBICACIÓN DEL CENTRO POBLADO DE KCALLARRAYAN, DISTRITO DE TARAY, PROVINCIA DE CALCA	DIANA CAROLINA CHILLITUPA CASAPINO - KHARLA VANESSA MIRANDA BECERRA	537-18-DFIA-UAC	20/04/2018	ING. ROBERT MILTON MERINO YEPEZ
29	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD VIAL Y NIVEL DE SERVICIO, SEGÚN MANUAL DE CAPACIDAD DE CARRETERAS (HCM 2010) EN LA VÍA PE-3S TRAMO ARCO TICA TICA - IZCUCHACA	JULIO CESAR AYALA CUSIHUALLPA - MARIO ESLENDER CUENTAS CARDENAS	538-18-DFIA-UAC	20/04/2018	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
30	ANÁLISIS Y PROPUESTA DE CARPETA ASFÁLTICA CON LA TECNOLOGÍA (S.M.A.) MODIFICADA CON FIBRA NATURAL DE CAÑA DE AZÚCAR, CUSCO 2018	BLADIMIR ALESSANDER FARFAN VALVERDE - RAFER JOSUE FLORES COLLANTES	544-18-DFIA-UAC	23/04/2018	MGT. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
31	EVALUACIÓN Y DISEÑO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PARA MEJORAR LA EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES EN EL SECTOR SAN BLAS DEL DISTRITO DE CUSCO	JHONATAN ALAPAEC CORRALES CORRALES	693-18-DFIA-UAC	17/05/2018	ING. CARLOS LUNA LOAYZA
32	ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE UN CONCRETO LIVIANO NO ESTRUCTURAL CON PIEDRA POMEZ DE LA CANTERA DE RAQCHI, ELABORADOS CON AGREGADOS FINOS DE LAS CANTERAS DE CUNYAC Y VICHO	ALEXANDER ENDERSON MASIAS HUAMANI - RODOLFO QUISPE ALLPACCA	695-18-DFIA-UAC	17/05/2018	MGT. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
33	ANÁLISIS DEL FLUJO VEHICULAR DE LAS INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS: TRES CRUCES DE ORO – BELÉN, TRES CRUCES DE ORO – MONJASPATA – CALLE NUEVA – QHASQAPARO, TECTE – CALLE NUEVA – CONCEBIDAYOC – CRUZ VERDE, TECTE – BELÉN; APLICANDO LA METODOLOGÍA DEL HCM 2010 Y PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN	JORGE LUIS QQUELLON HUAMAN	696-18-DFIA-UAC	17/05/2018	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2018
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
34	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO – MECÁNICAS DEL ADOBE; ADICIONADO CON CAL, CON RESPECTO A UN ADOBE TRADICIONAL SEGÚN LA NORMA UNE 41410, EN LA CIUDAD DE CUSCO	HOLINDA BOHORQUEZ HUILLCA	709-18-DFIA-UAC	18/05/2018	MGT. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
35	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA RESPUESTA SÍSMICA DEL SISTEMA ESTRUCTURAL CONVENCIONAL (DUAL) DEL “EDIFICIO AULAS GENERALES, LABORATORIOS Y OTROS DE LA UAC” CON Y SIN DISIPADORES DE ENERGÍA DE FLUIDO VISCOZO; EMPLEANDO UN ANÁLISIS SÍSMICO DINÁMICO (MODAL ESPECTRAL Y TIEMPO-HISTORIA)	VICTOR PUMA GONZALES	733-18-DFIA-UAC	25/05/2018	DR. ING. ELVIS YURI MAMANI VARGAS
36	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA ESTABILIDAD, FLUJO Y PORCENTAJE DE VACÍOS DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE, RESPECTO A UNA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MODIFICADA CON VIDRIO RECICLADO CUSCO - 2018	NICOLE MELANNY VALENZUELA MUÑOZ - CESAR AARON ROMAN OJEDA	840-18-DFIA-UAC	7/06/2018	MGT. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
37	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN Y AGRIETAMIENTO DEL CONCRETO ADICIONADO CON FIBRAS PET (RECICLADO), RESPECTO A UN CONCRETO PATRON, CUSCO 2018	JOE JULMMARV MENA VALENCIA - ALEX JUNIOR QUISPE LLANO	845-18-DFIA-UAC	7/06/2018	ING.EDSON JULIO SALAS FORTÓN
38	ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DEL CONCRETO AUTOCOMPACTABLE EN REEMPLAZO DE MICROSÍLICE EN PESO DEL CEMENTO - CUSCO 2018	DANAE GANDY CHAVEZ CUSI - JHOSIMAR YOMIRA RADO ROMERO	874-18-DFIA-UAC	11/06/2018	MGT. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
39	ELABORACIÓN DE UN PLAN DE GESTIÓN DE PAVIMENTOS CON EL MÉTODO DEL PCI MEDIANTE EL USO DEL UAV EN LA URBANIZACIÓN INGENIERÍA LARAPA GRANDE SAN JERÓNIMO – CUSCO 2018	WINNY YUCELIA MAMANI VELAZCO - ZENAIDA MARGOT YAURI MALPARTIDA	895-18-DFIA-UAC	15/06/2018	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2018
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
40	DETERMINACIÓN DE LOS RIESGOS CON MAYOR PROBABILIDAD E IMPACTO EN EL COSTO Y TIEMPO DE OBRAS DE PAVIMENTACIÓN EJECUTADAS BAJO LA MODALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DIRECTA POR MEDIO DE LA METODOLOGÍA DEL PMI, DURANTE EL PERIODO 2017 POR LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN SEBASTIAN - CUSCO	MAYRA ALEJANDRA OCHOA ONTON	904-18-DFIA-UAC	19/06/2018	ING. MARÍA ISABEL CALLAHUI RIOS
41	EVALUACIÓN DE PUENTE COLGANTE VEHICULAR, MEDIANTE MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS Y ANÁLISIS DE VIBRACIONES; CASO PUENTE CUNYAC-2018	LUIS ANGEL VALER CHALCO	906-18-DFIA-UAC	20/06/2018	DR. ING. ELVIS YURI MAMANI VARGAS
42	EVALUACIÓN SÍSMICA DE LOS EFECTOS DE IRREGULARIDAD EN PLANTA DE EDIFICACIONES APORTICADAS AUTOCONSTRUIDAS E IDEALES CON FORMA RECTANGULAR, CRUZ, U, L, T y O, LOCALIZADAS EN LA CIUDAD DEL CUSCO MEDIANTE LA NORMA TÉCNICA E.030 APLICANDO EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS	RENZO NAVARRETE ARIZABAL - WILDHEN SOLÓRZANO BARRIENTOS	927-18-DFIA-UAC	22/06/2018	DR. ING. ELVIS YURI MAMANI VARGAS
43	COMPARACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE LAS UNIDADES DE LADRILLO SOLIDAS DE CONCRETO PARA ALBAÑILERÍA, ELABORADAS CON ÁRIDO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RDC) Y CEMENTO PORTLAND TIPO IP, FRENTE A UNIDADES DE ALBAÑILERÍA DE ARCILLA TRADICIONAL, FABRICADAS EN LA CIUDAD DEL CUSCO	MARGARETH SHIRLY NINANCURO CALLUCO	944-18-DFIA-UAC	27/06/2018	MGT. ING. SIMONE KARIM SOVERO ANCHEYTA
44	EVALUACIÓN DE LA INCIDENCIA DE LA APLICACIÓN DE LA GESTIÓN DE RIESGOS EN EL PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA DE UNA OBRA CIVIL EJECUTADA POR LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO – CUSCO	KARLA LISET HUAMAN LATORRE	956-18-DFIA-UAC	28/06/2018	MGT. ING. HUGO CANA PAULLO



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2018
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
45	ANÁLISIS DEL NIVEL DE SERVICIO PEATONAL EN LOS SEGMENTOS E INTERSECCIONES DE CALLE URBANA EN AV SOL DEL DISTRITO DE CUSCO, APLICANDO LA METODOLOGÍA HCM 2010, PARA EL PLANTEAMIENTO DE UNA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN QUE BRINDE UN NIVEL DE SERVICIO PEATONAL CON CALIFICACIÓN A	LOURDES ACHA CHAISA - CESAR MARÍN QUISPE	957-18-DFIA-UAC	28/06/2018	ING. HERBERT JESÚS ZEVALLOS GUZMÁN
46	PROPUESTA DE ESQUEMA DE ORDENAMIENTO URBANO A PARTIR DE LA NORMATIVA D.S. N° 022-2016-VIVIENDA, USO DE SUELOS Y GESTIÓN DE RIESGOS CON EL USO DEL VEHÍCULO AEREO NO TRIPULADO COMO HERRAMIENTA DE PARTIDA EN EL CENTRO POBLADO DE MOCCORAISE	YENNY LUZ FLORES FLOREZ Y JULIO - ANQUIRIMACHI BARRANTES	505-18-DFIA-UAC	13/04/2018	ING. ROBERT MILTON MERINO YEPEZ
47	ANÁLISIS COMPARATIVO DE PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DEL CONCRETO RESPECTO AL CONCRETO CON DIATOMITA DE AREQUIPA Y CUSCO SUSTITUYENDO EL AGREGADO FINO – CUSCO 2018	ANDREA LISETH PEÑA VILLAFUERTE - RODRIGO ALONSO FARFAN GUTIERREZ	610-18-DFIA-UAC	7/05/2018	MGT. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
48	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL CONCRETO, REEMPLAZANDO EL AGREGADO FINO POR VIRUTA DE ACERO EN PORCENTAJES DE 8% Y 9% CON RESPECTO DE UN CONCRETO PATRÓN, CON AGREGADOS DE LAS CANTERAS DE VICHO Y CUNYAC	ROBERT DURAND DIAZ - DAN KHIAN LEIVA MORA	146-17-DFIA-UAC	16/02/2017	ING. HEINER SOTO FLOREZ
49	ANÁLISIS DE LA CONSISTENCIA, RESISTENCIA A COMPRESIÓN Y TRACCIÓN DEL CONCRETO ADICIONANDO FIBRAS DE NYLON CON AGREGADOS DE LA REGIÓN DE CUSCO	IRVIN ALEXANDER HUAMAN FLOREZ - JHON WILLIAM QUISPE QUISPE	336-17-DFIA-UAC	22/03/2017	ING. HEINER SOTO FLOREZ
50	EVALUACIÓN DE LOS EJES TRANSVERSALES EN LOS DISTRITOS DE WACHAQ, SAN SEBASTIÁN Y SAN JERÓNIMO Y SU INFLUENCIA EN LA CONGESTIÓN VEHICULAR DE LA CIUDAD DEL CUSCO	RODRIGO TISOC PORCEL	578-17-DFIA-UAC	2/05/2017	MGT. ING. MIGUEL ALFREDO FLORES DUEÑAS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2018
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
51	DETERMINACIÓN COMPARATIVA DE PROPIEDADES MECÁNICAS Y CONSTANTE ELÁSTICA DE UN CONCRETO 210 KG/CM2 CON RESPECTO A UN CONCRETO SUSTITUIDO AL 20% EN PESO DEL AGREGADO FINO CON RESIDUOS DE LADRILLO TRITURADO, CUSCO 2018	OSBER CONDORI CUTIMANCO - IVAN LOAIZA MONGE	1102-18-DFIA-UAC	14/08/2018	ING. MITSY ELENA GUDIEL CÁRDENAS
52	DETERMINACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL C.P. DE HUACOTO Y DE LA MARGEN DERECHA DEL DISTRITO DE SAYLLA	HUGO CAMILO AMADOR CHALLCO	1106-18-DFIA-UAC	15/08/2018	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ
53	EVALUACIÓN DEL NIVEL DE SERVICIO DE LAS INTERSECCIONES A NIVEL DE AV. GARCILASO-AV. RAMÓN ZAVALAETA – AV. TACNA Y DEL OVALO GARCILASO, PLANTEANDO MEJORAS PARA OPTIMIZAR LA CIRCULACIÓN VEHICULAR, HACIENDO USO DE SOFTWARE DE MICRO SIMULACIÓN	ANGELA ALEXANDRA CAMPANA LOAYZA	1196-18-DFIA-UAC	28/08/2018	MGT. ING. MIGUEL ALFREDO FLORES DUEÑAS
54	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE UN PROTOTIPO DE LADRILLO MACIZO DE CEMENTO SUSTITUYENDO EL AGREGADO FINO POR PET RESPECTO A UN LADRILLO ARTESANAL, CUSCO - 2018	JUAN PABLO FLORES FLOREZ - RONALD JOSEPH OCHOA TERAN	1224-18-DFIA-UAC	3/09/2018	MGT. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
55	ANÁLISIS COMPARATIVO DE TIEMPOS Y RENDIMIENTO EN LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE LA ESPECIALIDAD DE ESTRUCTURAS, UTILIZANDO LA METODOLOGÍA CAD FRENTE A LA METODOLOGÍA BIM APLICADO A LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO DE INGENIERÍA VIVIENDA MULTIFAMILIAR AGUA BUENA – SAN SEBASTIAN – CUSCO - CUSCO	ANA RAQUEL ALATRISTA BOCANGEL	1236-18-DFIA-UAC	4/09/2018	MGT. ING. JOSÉ HUMBERTO CABEZAS MANCILLA
56	RIESGO SÍSMICO DE LAS EDIFICACIONES DE LA UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO – SEDE QOLLANA	ABIGAIL CUSI NAYHUA	1237-18-DFIA-UAC	4/09/2018	DR. ING. ELVIS YURI MAMANI VARGAS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2018
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
57	COMPARACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Y CONSISTENCIA DE UN CONCRETO ADICIONADO CON DIFERENTES PORCENTAJES DE CENIZA DE RASTROJO DE CEBADA RESPECTO A UN CONCRETO TRADICIONAL	ARACELI CANA QUISPE - JOSE GONZALO FLOREZ ROJAS,	1249-18-DFIA-UAC	6/09/2018	ING. JORGE ALVAREZ ESPINOZA
58	ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD VIAL EN INTERSECCIONES URBANAS EN EL DISTRITO DE SAN SEBASTIAN - CUSCO MEDIANTE EL USO DE MANUAL DE SEGURIDAD VIAL HSM 2010 Y COMPARATIVA CON EL MANUAL DE SEGURIDAD VIAL PERUANO MSV-2017	DIEGO WILY CAHUANA ESCARCENA - ALEXANDER PUMA LEVA	1257-18-DFIA-UAC	7/09/2018	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
59	ANÁLISIS DEL ÍNDICE DE VULNERABILIDAD SÍSMICA MEDIANTE EL MÉTODO FEMA 154 DEL CENTRO HISTÓRICO DEL DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, CUSCO 2018	JIMMY ARNIDO HUALLPARAIME - KEVIN HAROL CARTOLIN ROJAS	1313-18-DFIA-UAC	13/09/2018	MGT. ING. SIMONE KARIM SOVERO ANCHEYTA
60	DETERMINACIÓN DE LA EVOLUCIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE UN CONCRETO F'C=210 KG/CM2, AÑADIENDO ZEOLITA NATURAL AL 10% Y 20% RESPECTO AL PESO DEL CEMENTO Y LA MAGNITUD DEL MÓDULO DE ELASTICIDAD SEGÚN LAS NORMAS ASTM C-39 Y C-469	CARLOS BRAVO SUCNIER - EDWIN CHURA CAMA	1322-18-DFIA-UAC	14/09/2018	ING. MITSY ELENA GUDIEL CÁRDENAS
61	ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD, CONGESTIÓN Y FLUJO VEHICULAR PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL NIVEL DE SERVICIO DEL ÓVALO PACHACUTEC DE LA CIUDAD DEL CUSCO	JOSEMAR BENIGNO RIVAS VILCAS - ELMER PAUL RODRIGO CHAYÑA	1365-18-DFIA-UAC	20/09/2018	MGT. ING. MIGUEL ALFREDO FLORES DUEÑAS
62	ANÁLISIS DE LA DEMANDA DE VIAJES EN VEHÍCULOS MENORES (MOTOTAXIS) EN LA CIUDAD DE PISAC, Y SU RELACIÓN CON LA OFERTA EXISTENTE	JHON GUIDO ROMERO YABAR	1366-18-DFIA-UAC	20/09/2018	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2018
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
63	ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS DEL CONCRETO F'C=210 KG/CM2, ADICIONANDO ALAMBRE RECOCIDO N° 8 EN FORMA VERTICAL CON UN RECUBRIMIENTO DE 5 CM, SOMETIDA A VARIACIÓN EN ALTAS TEMPERATURAS	CHRISTIAN CACHI MOLINA - ERNYE ESPINOZA RIOS	1396-18-DFIA-UAC	26/09/2018	MGT. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
64	ANÁLISIS DE LA CARRETERA PE-28G TRAMO AV. COLLASUYO – ABRA CORAO, EMPLEANDO EL MÉTODO DE PREDICCIÓN DE ACCIDENTES PARA VÍAS RURALES DE DOS CARRILLES DEL HSM 2010 Y EL MÉTODO DE INSPECCIÓN DE SEGURIDAD VIAL DEL MANUAL PERUANO DE SEGURIDAD VIAL, Y PROPUESTA DE MEJORA	CARLOS EDMUNDO VARGAS MEJIA	1397-18-DFIA-UAC	26/09/2018	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
65	EVALUACIÓN DEL IMPACTO VEHICULAR GENERADO EN LA AV. LA CULTURA POR MOTIVO DE LA AMPLIACIÓN DE CENTRO COMERCIAL REAL PLAZA ETAPA II	RUBEN JONATHAN VIVANCO ASCUE	1419-18-DFIA-UAC	28/09/2018	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
66	ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL SERVICIO EN LAS RUTAS URBANAS DE TRANSPORTE PUBLICO RTU-01, RTU-08, RTU-10, RTU-15 Y RTU-19 DE LA CIUDAD DEL CUSCO	EVERT ERNESTO PAREJA QUISPE	1420-18-DFIA-UAC	28/09/2018	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
67	ANÁLISIS DE GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, EJECUTADOS POR EL GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO – CENTROS EDUCATIVOS PROYECTADOS EN EL 2015 Y EJECUTADOS AL 2018	JOSELYNE PAMELA BENGOA FUENTES - JESUS ARTURO PACHECO NUÑEZ	1428-18-DFIA-UAC	1/10/2018	MGT. ING. HUGO CANA PAULLO
68	EVALUACIÓN DEL NIVEL DE SERVICIO Y PROPUESTA DE MEJORA EN EL EJE VIAL DE LAS CALLES TRES CRUCES DE ORO Y CASCAPARO DEL CUSCO UTILIZANDO LA METODOLOGÍA DEL HCM 2010 Y MICROSIMULACIÓN VIRTUAL	MARCO RODRIGO SANCHEZ PAREDES	1430-18-DFIA-UAC	1/10/2018	MGT. ING. MIGUEL ALFREDO FLORES DUEÑAS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2018
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
69	DETERMINACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LOS METODOS DE CURADO EN EL DESARROLLO DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DEL CONCRETO CON CASCOTE DE LADRILLO AL 10% DEL AGREGADO GRUESO, CUSCO 2018	CRISTOPHER ALEXANDER CAÑARI BAUTISTA Y BRAYAN GUILLERMO FLORES MENDOZA	1431-18-DFIA-UAC	1/10/2018	ING. MITSY ELENA GUDIEL CÁRDENAS
70	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO- MECÁNICAS DE MEZCLA DE PAVIMENTO FLEXIBLE, RECICLADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CSSH-1, RESPECTO A UNA MEZCLA PATRÓN, ELABORADO CON AGREGADOS DE LA REGIÓN CUSCO	JUAN CARLOS GÓMEZ ELORRIETA - JUNIOR ANIBAL GÓMEZ PEÑA	1444-18-DFIA-UAC	2/10/2018	ING. MITSY ELENA GUDIEL CÁRDENAS
71	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA VARIABILIDAD DEL TIEMPO Y COSTO ESTIMADO APLICANDO GESTIÓN DE RIESGOS CON RESPECTO AL EJECUTADO DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN SEBASTIÁN - CUSCO	IAVET VERA YANQUE - LAURA KAROLYNE YARIN APAZA	1449-18-DFIA-UAC	3/10/2018	ING. HUGO CANA PAULLO
72	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS, MECÁNICAS Y QUÍMICAS DE UN CONCRETO CONVENCIONAL ADICIONADO CON DIFERENTES PORCENTAJES DE BRONCE PULVERIZADO	ROSSMERY MERCEDES QUISPE ESQUIVEL - JUAN CARLOS YUPAYCCANA NEGRÓN	1450-18-DFIA-UAC	3/10/2018	MGT. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
73	DETERMINACIÓN COMPARATIVA DE FLUCTUACIÓN DE LA RESISTENCIA A TRACCIÓN DEL CONCRETO F'C=210 KG/CM2, SEGÚN LOS ENSAYOS DE COMPRESIÓN DIAMETRAL Y FLEXIÓN EN DOS PUNTOS, CUSCO 2018	IRVIN PAUL PALOMINO TAPIA	1480-18-DFIA-UAC	9/10/2018	ING. MITSY ELENA GUDIEL CÁRDENAS
74	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS DEL CONCRETO F'C=210 KG/CM2 CON UN CONCRETO CON SUPERPLASTIFICANTE AL 1.5% Y 2%, CUSCO 2018	ROY JONATHAN ROSAS ROZAS - JORGE JESUS VALER VERA	1484-18-DFIA-UAC	10/10/2018	ING. JORGE ALVAREZ ESPINOZA,



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2018
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
75	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DEL CONCRETO CON UN CURADO TRADICIONAL EVALUADO CON LA MÁQUINA A COMPRESIÓN DIRECTA FRENTE A UN CONCRETO CURADO CON CURADORES QUÍMICOS EVALUADO CON EL EQUIPO DE PULSO ULTRASÓNICO PUNDIT, CUSCO 2018	LIZ AMANDA MERMA ROJAS - TRACY KYRALINA MOSCOSO RAURAU	1486-18-DFIA-UAC	10/10/2018	ING. JORGE ALVAREZ ESPINOZA,
76	PLANTEAMIENTO DE UN SISTEMA DE MOVILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL SOSTENIBLE EN EL BARRIO DE SAN BLAS	LISETH FABIOLA ALCAZAR ROSALES - HUSSEIN FABRICIO VALLENAS COLPAERT	1488-18-DFIA-UAC	10/10/2018	MGT. ING. MIGUEL ALFREDO FLORES DUEÑAS
77	EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO MECÁNICAS DE LADRILLOS TIPO IV COMPUESTO DE ARENA GRUESA Y DE POLÍMEROS PET EN BASE A LA NORMA TÉCNICA E-070	RODRIGO VALDIVIA HUAMAN	1549-18-DFIA-UAC	17/10/2018	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
78	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA INFLUENCIA DE LA ESPUMA DE POLIURETANO Y EL ACEITE DE LINAZA EN LAS PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS DE LA MADERA MISA PROCEDENTE DE PUERTO MALDONADO - 2018	LEO ADDERLI ALTAMIRANO CONDORI - PAVEL HURTADO VILLAFUERTE	1557-18-DFIA-UAC	18/10/2018	ING. HEINER SOTO FLOREZ
79	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD VIAL Y NIVEL DE SERVICIO DE LAS INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS: AV. VELASCO ASTETE – INGRESO AL AEROPUERTO NACIONAL VELASCO ASTETE Y AV. VELASCO ASTETE – CALLE LOS ROSALES, Y LAS INTERSECCIONES NO SEMAFORIZADAS: AV. VELASCO ASTETE – SALIDA DEL AEROPUERTO NACIONAL VELASCO ASTETE, AV. VELASCO ASTETE – CALLE GARDENIAS Y AV. EVITAMIENTO, URB. AGUA BUENA APLICANDO LA METODOLOGÍA DEL HCM 2010	MELANIE SINTHYA PALOMINO FLORES - AMERICO ARRIAGA VALDIGLESIAS	1646-18-DFIA-UAC	31/10/2018	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2018
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
80	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DEL CONCRETO Y CONCRETO AUTOCOMPACTABLE DE RESISTENCIA $F'C=210$ KG/CM ² EN FUNCIÓN DE LA VELOCIDAD DE PULSO ULTRASONICO – CUSCO 2018	DANAE GANDY CHAVEZ CUSI	1654-18-DFIA-UAC	5/11/2018	MGT. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
81	MEJORAMIENTO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE BASE Y SUB BASE PARA PAVIMENTOS CON ADICIÓN DE ACEITE QUEMADO, CON EL MATERIAL SELECCIONADO DE LA CANTERA DE MUNAYHUARMI-CUSCO	JOSE CALVO ROJAS	1728-18-DFIA-UAC	13/11/2018	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ
82	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO SISMORRESISTENTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°50217 DE LA COMUNIDAD UMACHURCO – SAN SALVADOR, APLICANDO EL MÉTODO DE ANÁLISIS ESTÁTICO NO LINEAL DE CEDENCIA SUCESIVA (PUSHOVER)	JINMY CUMPA AMANCA - BRAYAN HEYSON QUISPE MENDOZA	1729-18-DFIA-UAC	13/11/2018	ING. MITSY ELENA GUDIEL CÁRDENAS
83	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA RESISTENCIA DEL CONCRETO A ESFUERZOS DE TRACCIÓN Y COMPRESIÓN ADICIONADO DE ALAMBRE RECOCIDO #16 EN FORMA GEOIDE CON DIÁMETRO DE 1.5 PULGADAS EN 10% DEL PESO DE CEMENTO RESPECTO A UN CONCRETO PATRÓN $F'C=210$ KG/CM ²	MIJAEOL OLIVER ESCALANTE JERI	1730-18-DFIA-UAC	13/11/2018	MGT. ING. VÍCTOR CHACON SANCHEZ
84	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS – MECÁNICAS DE LAS TEJAS CERÁMICAS ARTESANALES Y MECANIZADAS MANUFACTURADAS EN PIÑIPAMPA – CUSCO, 2018, SEGÚN PARÁMETROS DE LAS NORMAS NTE INEN	DAVID FERNANDEZ CHURA	1731-18-DFIA-UAC	13/11/2018	ING. EDSON JULIO SALAS FORTÓN
85	ANÁLISIS OPERACIONAL CON RESPECTO A LA SEGURIDAD VIAL APLICANDO EL CONCEPTO DE ZONA DE DILEMA EN EL CORREDOR AV. LA CULTURA, TRAMO JR. RICARDO PALMA – SANTA URSULA Y PROPUESTA DE SOLUCIÓN	ANDRE BREINNER COLLADO ARANA - NELSON OMAR SANTOS QUISPE	1732-18-DFIA-UAC	13/11/2018	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2018
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
86	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL ÍNDICE DE RUGOSIDAD INTERNACIONAL DEL PAVIMENTO DE LA AV. LA CULTURA DE LA CIUDAD DEL CUSCO MEDIANTE EL APLICATIVO SMARTPHONE ROADROID, PERFILOMETRO LASER Y RUGOSIMETRO DE MERLIN	ANDERSON JHUSSEY LLOCLLA HUAYCHAO - KEVIN KENYO SANCHEZ HURTADO	1828-18-DFIA-UAC	21/11/2018	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
87	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DEL CONCRETO LÍQUIDO FINO "GROUT" ADICIONADO CON LIMADURAS DE ACERO 2%, 5% Y 10% EN COMPARACIÓN A UN CONCRETO LÍQUIDO PATRÓN CONVENCIONAL – CUSCO 2018	EDISON SALAZAR HANCCO - JHON GREGORY ZANABRIA QUISPE	1857-18-DFIA-UAC	23/11/2018	ING. HEINER SOTO FLOREZ
88	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL COMPORTAMIENTO SÍSMICO Y DEL PRESUPUESTO ENTRE EL DISEÑO TRADICIONAL Y EL DISEÑO CON LA IMPLEMENTACIÓN DE DISIPADORES DE ENERGÍA DE FLUIDO VISCOSO DEL EDIFICIO "RESIDENCIAL SANTA ROSA	LUIGGI ENZO GAMARRA DAVILA	1733-18-DFIA-UAC	13/11/2018	DR. ING. ELVIS YURI MAMANI VARGAS
89	INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE PIEDRA PÓMEZ TRITURADA (ϕ 1.41 mm) EN PORCENTAJES DE 6%, 9%, 12% Y 15% DE VOLUMEN, EN EL COMPORTAMIENTO FÍSICO-MECÁNICO DE LAS UNIDADES DE ALBAÑILERÍA KING KONG 18 HUECOS ELABORADOS EN EL SECTOR DE PIÑIPAMPA-2018	JHOSEP CRISTOFERTH IRIARTE AYMA - JANIO SERGIO PALOMINO HANCCO	1954-18-DFIA-UAC	3/12/2018	MGT. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
90	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA FUNCIONALIDAD OPERACIONAL DE OVALOS MODERNOS VERSUS OVALOS ABIERTOS APLICADOS EN EL P.I.P. "MEJORAMIENTO INTEGRAL DE LA VÍA EXPRESA DE LA CIUDAD DEL CUSCO"	RONNY IVAN ROJAS LEON	2028-18-DFIA-UAC	10/12/2018	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
91	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD VEHICULAR Y NIVELES DE SERVICIO EN INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS DEL CORREDOR VIAL PROLONGACIÓN AV. DE LA CULTURA EN EL DISTRITO DE SAN SEBASTIAN Y PROPUESTA DE SOLUCIÓN	MELIZA URPI RAMOS CUITO	2029-18-DFIA-UAC	10/12/2018	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2018
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
92	EVALUACIÓN DE UN ADITIVO ANCESTRAL MODIFICADO A BASE DE MUCILAGO DE PATAQUISCA (AUSTROCYLINDROPUNTIA SUBULATA) EN SUELO COHESIVO Y GRANULAR, CUSCO	JUDITH OLIVERA GRANADA - WILL JHONATAN DURAND FLOREZ	2036-18-DFIA-UAC	13/12/2018	MGT. ING. EIGNER ROMÁN VILLEGAS
93	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL DISEÑO SISMORESISTENTE – ESTRUCTURAL, ENTRE LOS SISTEMAS DE MUROS DE DUCTILIDAD LIMITADA Y SISTEMAS ESTRUCTURALES APORTICADOS, PARA LA PROPUESTA ARQUITECTÓNICA DE LA INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO DE HIDRÁULICA DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO	INES PAOLA ROMERO GONZALES - JULIO ENRIQUE PALMA ZANABRIA	2048-18-DFIA-UAC	14/12/2018	ING. HEINER SOTO FLOREZ
94	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS CON INCORPORACIÓN DE RESIDUOS DE PVC COMO FILLER EN UN PORCENTAJE ÓPTIMO	LUIS MARIO QUISPE CHACON	2058-18-DFIA-UAC	20/12/2018	MGT. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
95	ESTUDIO DE IMPACTO VIAL DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE CHINCHERO EN LA CARRETERA CHINCHERO – URUBAMBA DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA HCM 2010	ERIC XAVIER VICENTE VARGAS - VÍCTOR FRANZ VICENTE VARGAS	2087-18-DFIA-UAC	28/12/2018	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ
96	DETERMINACIÓN DE LA INCIDENCIA DE LA CONDICIÓN Y SERVICIABILIDAD DEL PAVIMENTO EN LA TRANSITABILIDAD DE LA CARRETERA PISAC, TRAMO PISAC – COMUNIDAD CAMPESINA DE MASKA (2018)	LISBETH MORAYMA LONCONI QUISPE - DANIEL MAURO ANGEL NORIEGA CHINCHAZO	2088-18-DFIA-UAC	28/12/2018	MGT. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ