



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2017-I
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
1	DETERMINACIÓN DEL GRADO DE VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS BLOQUES DE CONCRETO ARMADO DE CATEGORÍA ESENCIAL DE LA "I.E. SALESIANO DEL CUSCO" MEDIANTE CURVAS DE FRAGILIDAD	FRANKO RENATO SANCHEZ MUÑOZ - ERIK FERNANDO CJUNO HUARI	008-2017-DFIA-UAC	01/02/2017	ING. MITSY ELENA GUDIEL CARDENAS
2	DETERMINACIÓN DE UN MODELO MATEMÁTICO PARA ESTIMAR LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN F'C DEL CONCRETO EN FUNCIÓN DE SUS FRECUENCIAS DE CURADO EN LA CIUDAD DEL CUSCO	YESSIKA ROXANA ALVAREZ ZAMALLOA - MARTIN ALEXSANDER QUISPE AUCCAPURE	020-2017-DFIA-UAC	03/02/2017	ING. EDSON JULIO SALAS FORTÓN
3	DETERMINACION DE LAS AREAS VULNERABLES FRENTE A RIESGOS DE INUNDACION Y HUAYCOS EN LAS ZONAS ALEDAÑAS AL RIO PACHATUSAN Y SUS PROPUESTAS DE MITIGACIÓN	CHRISTIAAN GUTIERREZ BACA	144-2017-DFIA-UAC	16/02/2017	MG. ING. VICTOR M. ARANGOITIA VALDIVIA
4	DETERMINACION DEL IMPACTO VIAL GENERADO POR EL CENTRO COMERCIAL REAL PLAZA EN LA CIUDAD DEL CUSCO EMPLEANDO SIMULACION MICROSCOPICA	JOSE HAROLDO CHIPANA SUYO - JUAN MAMANI TORRES	145-2017-DFIA-UAC	16/02/2017	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ
5	EVALUACIÓN DE LA EROSIÓN Y LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE ADOBES CON SUSTITUCIÓN PARCIAL Y TOTAL DE AGUA EN PESO POR MUCILAGO DE TUNA EN PORCENTAJES DEL 0%, 25%, 50%, 75% Y 100%	MITHDWAR OCTAVIO VERA SALIZAR - DIANA QUINTANA CHOQUELUQUE	146-2017-DFIA-UAC	16/02/2017	MG. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
6	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Y REVENIMIENTO DE UN CONCRETO F'C=210 KG/CM2 ADICIONADO CON FIBRAS DE ALAMBRE GALVANIZADO EN FORMA DE PÚAS VS RECTILÍNEAS CON GANCHOS, EN PORCENTAJES DE 0.5%, 1%, 1.5%, 2% Y 2.5%	PAOLO CESAR ARCONDO AZURIN - EULER IVAN MERCADO USCAMAYTA	147-2017-DFIA-UAC	16/02/2017	ING. JORGE ALVAREZ ESPINOZA
7	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA INFLUENCIA DE LA JUNTA FRÍA DIAGONAL CON TIEMPOS DE FORMACIÓN DE 1, 1 1/2, 2, 3 Y 4 HORAS EN LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN Y TRACCIÓN EN TESTIGOS DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2 CON AGREGADOS DE LAS CANTERAS PILLAHUARA Y CUNYAC A EDADES DE 7, 14 Y 28 DÍAS	MONICA GABRIELA QUISPE GONZALES	148-2017-DFIA-UAC	16/02/2017	MG. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
8	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA RESPUESTA SÍSMICA DE UNA EDIFICACIÓN DE 8 NIVELES APLICANDO EL MODELO DINÁMICO INTERACCIÓN SUELO - ESTRUCTURA PRESCRITO POR LA NORMA RUSA USANDO UN SISTEMA DE AISLACIÓN BASAL ELASTOMÉRICO CON NÚCLEO DE PLOMO (LRB) Y EMPLEANDO UN ANÁLISIS DINÁMICO TIEMPO – HISTORIA. CASO: RESIDENCIAL EL ZORZAL	RODRIGO VERGARA MUJICA	149-2017-DFIA-UAC	16/02/2017	ING. HEINER SOTO FLOREZ



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2017-I
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



9	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA RESPUESTA SÍSMICA DE UNA EDIFICACIÓN DE 8 NIVELES APLICANDO EL MODELO DINÁMICO INTERACCIÓN SUELO - ESTRUCTURA PRESCRITO POR LA NORMA RUSA USANDO UN SISTEMA DE AISLACIÓN BASAL ELASTOMÉRICO CON NÚCLEO DE PLOMO (LRB) Y EMPLEANDO UN ANÁLISIS DINÁMICO TIEMPO – HISTORIA. CASO: RESIDENCIAL EL ZORZAL	EDIMAR ROUSWEL VENEGAS ALCARRAZ - CRISTHIAN PATIÑO MADUEÑO	157-2017-DFIA-UAC	17/02/2017	MG. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
10	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN AXIAL Y DIAGONAL EN MUROS DE ALBAÑILERÍA ELABORADOS CON UN MORTERO CONVENCIONAL (C:A) 1:4, RESPECTO A MUROS DE ALBAÑILERÍA ELABORADOS CON UN MORTERO ADICIONADO CON FIBRAS DE POLIPROPILENO, UTILIZANDO LADRILLO KING KONG 18 HUECOS	NILTON GAMARRA COTOHUANCA- JOSE LUIS MEZA GALIANO	158-2017-DFIA-UAC	17/02/2017	MG. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
11	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES EN ESTADO FRESCO Y ESTADO ENDURECIDO DE UN CONCRETO F´C=210 Kg/cm ² ADICIONADO CON MATERIAL PEAD EN COMPARACIÓN CON UN CONCRETO F´C=210 Kg/cm ² ADICIONADO CON MATERIAL PET, ELABORADOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LAS CANTERAS DE CUNYAC Y VICHO	MARUXIA FARYDE VALENZUELA CCAHUANA - GERALD DENNIS HUAMAN CALLO	242-2017-DFIA-UAC	03/03/2017	MG. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
12	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN DE VIGUETAS F´C=210 KG/CM ² DE UN PAVIMENTO ADOQUINADO CON REFUERZO DE GEOMALLA BIAIXIAL CON RESPECTO A UN PAVIMENTO ADOQUINADO TRADICIONAL UTILIZANDO AGREGADOS DE LA CANTERA DE TRES DE MAYO 95 – CUSCO 2017	NELSON LOAYZA SUAREZ - ARNOLD OBHER SILVA HANCCO	284-2017-DFIA-UAC	15/03/2017	MG. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
13	ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES DE ADHERENCIA, SUPERFICIE ESPECÍFICA DE LOS AGREGADOS GRUESOS DE CANTO RODADO DE PIÑIPAMPA Y PIEDRA TRITURADA DE CAICAY, E INFLUENCIA SOBRE LAS PROPIEDADES RESISTENTES DE FLEXIÓN Y COMPRESIÓN DEL CONCRETO F´C 280 KG/CM ²	HENRY STEVE ABRILL TAPIA	302-2017-DFIA-UAC	16/03/2017	ING. JORGE ALVAREZ ESPINOZA
14	ANÁLISIS Y DISEÑO DE LA ADECUADA DOSIFICACIÓN Y VALORES ESTÁNDARES DEL SUELO DE LA ZONA DE EL MAMELÓN – CUSCO, PARA LA UTILIZACIÓN DE RELLENOS DE TUBERÍA, SEGÚN LA NORMA ACI 229R	JUNIOR EFRAIN QUEJIA QUISPE	311-2017-DFIA-UAC	17/03/2017	ING. ROBERT MILTON MERINO YEPEZ
15	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA RESPUESTA ESTRUCTURAL MEDIANTE UN ANÁLISIS HIDRODINÁMICO DE UN TANQUE ELEVADO OCTOGONAL FRENTE A UNO RECTANGULAR EN EL PROYECTO DE SANEAMIENTO ALTO QOSQO - CUSCO	ANDER CASTRO PRIETO HUANCACHOQUE - DEIBY WALTER MENDOZA QUIÑONEZ	316-2017-DFIA-UAC	20/03/2017	ING. HEINER SOTO FLOREZ



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2017-I
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



16	ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DEL BLOQUE DE CONCRETO (f' b) Y DEL TESTIGO CILÍNDRICO (f' c) PARA LAS DIFERENTES DOSIFICACIONES QUE SE ENCUENTREN BAJO LAS EXIGENCIAS DE LA NORMA TÉCNICA E.070 - CUSCO	LEIDY DIANA ANARA FERNANDEZ - ANDRIUSKA QUIROGA DUEÑAS	317-2017-DFIA-UAC	20/03/2017	MG. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
17	ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DE CAPACIDAD RESISTENTE EN ELEMENTOS APORTICADOS DE CONCRETO ARMADO PRODUCTO DE LA DISCONTINUIDAD DEL PARÁMETRO DE RESISTENCIA A COMPRESIÓN F' C DETERMINADA A PARTIR DE ENSAYOS ESCLEROMETRICOS	FRANCO IRWING MALPARTIDA CHAMORRO	340-2017-DFIA-UAC	24/03/2017	ING. MITSY ELENA GUDIEL CÁRDENAS
18	EVALUACIÓN DEL IMPRIMADO NO CONVENCIONAL SLUSHY CON RESPECTO AL IMPRIMADO MC-30, CARRETERA HUANCARANI-CCATCA	PAOLO CESAR TAPIA CARPIO - JHARLY ENRIQUE YAÑEZ MEDRANO	378-2017-DFIA-UAC	31/03/2017	MG. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
19	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LOS EFECTOS QUE PRODUCE EL ACEITE REQUEMADO AUTOMOTRIZ Y COLA SINTÉTICA BLANCA EN LAS PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS DE LA MADERA EUCALIPTO GLOBULUS CON CONTENIDO DE HUMEDAD SECO PROCEDENTE DE LA ZONA DE PAUCARTAMBO – CUSCO APLICADA POR INMERSIÓN PROLONGADA PARA USO ESTRUCTURAL	JACKELINE DAYANA VALENCIA PEZO Y BRAYAN SANCHEZ QUISPE	392-2017-DFIA-UAC	04/04/2017	ING. HEINER SOTO FLOREZ
20	EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y COMPARACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y FÍSICAS DE LA MADERA COPAIBA, MIZA Y ZAPOTE SEGÚN LA NORMA E.010 EN LA CIUDAD DEL CUSCO	ROMEL GARCIA PARRA	398-2017-DFIA-UAC	04/04/2017	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ
21	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA INFLUENCIA DE LA VARIACIÓN DE NIVELES DE PH (6.5, 7.0, 7.5 Y 8.0) DEL AGUA DE AMASADO Y CURADO EN EL ENDURECIMIENTO, TIEMPO DE FRAGUADO, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Y RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DEL CONCRETO DE F' C= 210 KG/CM2	JHNON FREDDY CCAMA CANAL - IRVING FERNANDO PALIZA MORALES	404-2017-DFIA-UAC	05/04/2017	ING. HEINER SOTO FLOREZ
22	INFLUENCIA DEL PORCENTAJE ÓPTIMO DE INCLUSIÓN DE BIOSÓLIDOS, DE LA PTAR SAN JERÓNIMO CUSCO, EN LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE LADRILLOS KING KONG DE 18 HUECOS Y PILAS DE ALBAÑILERÍA SEGÚN LA NTP E.070	PIEDAD HUILLCAYA MENDOZA - NOELIA YOHANA VIDAL CHAVEZ	406-2017-DFIA-UAC	05/04/2017	MG. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
23	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN Y FLEXION DEL CONCRETO REEMPLAZANDO EL AGREGADO FINO POR POLÍMERO PET GRANULADO EN PORCENTAJES DE 2.5, 5, 7.5, 10 Y 15%	RICHART RODRIGO AVILES VALENCIA - LENIN ENRIQUE LOZANO CASTRO	407-2017-DFIA-UAC	05/04/2017	MG. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2017-I
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



24	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL MÓDULO DE ELASTICIDAD Y MÓDULO DE ROTURA DE UN CONCRETO PATRÓN F'C=210 KG/CM2 Y UN CONCRETO F'C=210 KG/CM2 REEMPLAZANDO CON FIBRAS DE RALLADURA DE CAUCHO Y VIRUTA DE ACERO AL AGREGADO FINO, CUSCO - 2017	VANIA CRISTELL BUSTAMANTE LAZARTE - VERÓNICA FERNANDEZ SANCHEZ	439-2017-DFIA-UAC	10/04/2017	ING. HEINER SOTO FLOREZ
25	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE, EMPLEANDO EL MODIFICADOR RESINA LIQUIDA MEZE 59 CON RESPECTO AL ASFALTO, ELABORADO CON AGREGADO DE LA CANTERA HUAMBUTIO - CUSCO	CARLA DANIELA MEJIA PANCORBO	445-2017-DFIA-UAC	11/04/2017	ING. HERBERT JESUS ZEVALLOS GUZMAN
26	INFLUENCIA DE LA VARIACIÓN DE TEMPERATURA DE COCCIÓN EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DEL YESO PROVENIENTE DE LA CANTERA ORLANDO 2007 DE ACUERDO A LA NORMA UNE-EN 13279-2	LUCIA BOZA QUISPE - PETER VALERIO LOAYZA VELASQUE	446-2017-DFIA-UAC	11/04/2017	MG. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
27	COMPORTAMIENTO FISICO-MECANICO DE ADOBES COMPACTADOS FABRICADOS CON SUELO DE LA URBANIZACIÓN NACIONES UNIDAS, CEMENTO PORTLAND, ADITIVO IMPERMEABILIZANTE Y AGUA POTABLE, SAN SEBASTIAN, CUSCO - 2017	ALBERTO CHCHACA CONDORI	461-2017-DFIA-UAC	11/04/2017	ING. HENRY ENCISO BOLUARTE
28	ANÁLISIS Y PROPUESTA DE MEJORA EN LA CARRETERA NACIONAL PE-3S, TRAMO AV. ANTONIO LORENA – POROY, APLICANDO LA METODOLOGÍA DE INSPECCIÓN DE SEGURIDAD VIAL Y EL MANUAL HSM	VERIOSCA HERRERA PONCE - RODRIGO MIGUEL MANDURA CHOQUE	470-2017-DFIA-UAC	18/04/2017	ING. JEAN FERNANDO PEREZ MONTESINOS
29	DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE ESCASEZ DE AGUA SUPERFICIAL DE LA CUENCA TRIBUTARIA DEL RIO LAURAMARCA; MEDIANTE LA EVALUACIÓN DE LA OFERTA HÍDRICA, POR LOS MODELOS DE LUTZ SCHOLZ Y GR2M, DE LA CUENCA DEL RÍO MAPACHO HASTA LA ESTACIÓN PAUCARTAMBO - CUSCO	LUIS DELMIRO MELLADO FLOREZ - SHANI ALEXANDRA MONTES VICTORIO	493-2017-DFIA-UAC	20/04/2017	ING. WILLIAM RONALD DELGADO SALAZAR
30	DETERMINACIÓN DEL GRADO DE DUCTILIDAD AL DESPLAZAMIENTO DE UNA EDIFICACIÓN DE CONCRETO ARMADO DE USO RESIDENCIAL APORTICADA DE 5 NIVELES EMPLAZADA EN LA URB. PROGRESO, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA DE CUSCO	JUAN DIEGO BRAVO GUTIERREZ	496-2017-DFIA-UAC	20/04/2017	ING. MITSY ELENA GUDIEL CÁRDENAS
31	ESTUDIO Y ANÁLISIS DE DESEMPEÑO DE MEZCLA ASFÁLTICA CONVENCIONAL PEN 85/100 PLUS Y MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA PG 70-28 CON POLÍMERO TIPO SBS	VICTOR RAFAEL ESTRADA ESCALANTE	501-2017-DFIA-UAC	24/04/2017	ING. ROBERT MILTON MERINO YEPEZ



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2017-I
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



32	ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD VIAL Y NIVEL DE SERVICIO DE LA CARRETERA SAN SEBASTIÁN – CCORAO DE LA PROVINCIA DE CUSCO - CUSCO	CRISTIAN GUTIERREZ MEDINA - CARLOS FERNANDO SANCHEZ ACURIO	508-2017-DFIA-UAC	25/04/2017	MG. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
33	INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE ASERRÍN DE ALUMINIO EN PORCENTAJES DE 1.5%, 2%, 2.5% Y 3% EN LAS PRUEBAS CLASIFICATORIAS, DENSIDAD Y ABSORCIÓN, DE BLOQUES DE CONCRETO NO ESTRUCTURAL DE ACUERDO A LA NORMA E.070	JHENDERSON JAVIER HUAMANI GUERRA - MIGUEL ANGEL MUÑOZ CCOPA	509-2017-DFIA-UAC	25/04/2017	MG. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
34	EVALUACIÓN Y PROPUESTA DE DISEÑO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EXISTENTE DE LA AV. LA CULTURA EN EL TRAMO DE GARCILASO – RIO CACHIMAYO - CUSCO	ROCIO MASIAS FLORES - MARCIA STHEFANY MAMANI HEREDIA	579-2017-DFIA-UAC	02/05/2017	MG. ING. VÍCTOR MANUEL ARANGOITIA VALDIVIA
35	EVALUACIÓN DE LA CONSISTENCIA, EDAD DE RETEMPLADO, ADHERENCIA Y RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE LOS MORTEROS ADICIONADOS CON MICRO FIBRA DE CELULOSA CON PORCENTAJES DEL 2%, 3%, 4% Y 5%, PROCEDENTES DE RECICLAJE DE PAPEL PERIODICO	WILDER TOROBEO AMAO - FARID GABRIEL PEREZ CACERES	584-2017-DFIA-UAC	02/05/2017	ING. EDSON JULIO SALAS FORTÓN
36	ANÁLISIS DE LA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS ARCILLOSOS DE LA CANTERA DE PETROPERÚ – SAN JERÓNIMO CON EL COPOLIMERO ACRÍLICO M-10+50TM PARA USO COMO SUBRASANTE MEJORADA	GINO JORDANO HUAÑEC HUILLCA - JESUS SALCEDO ALVAREZ	611-2017-DFIA-UAC	08/05/2017	ING. EDDY SUCNO TORRE HUAMAN
37	ANÁLISIS DE LA PRODUCTIVIDAD DE LA MANO DE OBRA EN LA ETAPA DE CIMENTACIONES DE LA RESIDENCIAL FIRENZE – CUSCO - 2016	CLAUDIA ESTEFANY SOTA FALCÓN	624-2017-DFIA-UAC	10/05/2017	MG. ING. VICTOR CHACON SANCHEZ
38	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA RESISTENCIA A LA FLEXION DE VIGUETAS DE CONCRETO REFORZADAS CON PLANCHAS PERFORADAS DE CAUCHO RECICLADO CON RESPECTO A VIGUETAS DE CONCRETO SIN REFUERZO, PARA CONCRETOS F'C=210 KG/CM2, CUSCO 2017	YANIRA LISBETH YUPANQUI MAMANI - RANDOLPH ABEL ZERON FUENTES	661-2017-DFIA-UAC	17/05/2017	MG. ING. VICTOR CHACON SANCHEZ
39	EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÁNICAS DE SUELO PARA AFIRMADO A NIVEL DE SUB-BASE ESTABILIZADO CON CO-POLÍMERO	MARIELLA MACEDO FLOREZ - TIFFANI VALERIA MOSCOSO PALOMINO	671-2017-DFIA-UAC	22/05/2017	ING. EDSON JULIO SALAS FORTÓN
40	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN AXIAL DEL CONCRETO F'C=210 KG/CM2 ELABORADO CON ADICIONES PORCENTUALES DE 5%, 10% y 15% DE DIATOMITA EN ESTADO CALCINADO CON RESPECTO A UN CONCRETO PATRÓN A LOS 7, 14 y 28 DIAS DE CURADO	WALTER RUDI PEREZ RAMOS	691-2017-DFIA-UAC	22/05/2017	ING. MARÍA ISABEL CALLAHUI RIOS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2017-I
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



41	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DEL MORTERO DE TIERRA ADICIONADO CON MUCILAGO DE GIGANTÓN EN LOS PORCENTAJES 2%, 4%, 6%, 8% Y 10% RESPECTO AL MORTERO DE TIERRA CONVENCIONAL UTILIZANDO MATERIALES DE LAS CANTERAS DEL DISTRITO DE SAN JERÓNIMO DE LA REGIÓN DEL CUSCO	KATERINE OLAZABAL BAIRO - RODRIGO LOAYZA ELGUERA	710-2017-DFIA-UAC	31/05/2017	MG. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
42	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO A COMPRESIÓN DEL CONCRETO LIGERO REEMPLAZANDO EL AGREGADO GRUESO POR PERLAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	ENMANUEL FIGUEROA GARCIA	722-2017-DFIA-UAC	01/06/2017	ING. EDSON JULIO SALAS FORTÓN
43	ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS DE LAS UNIDADES DE ADOBE TRADICIONAL FRENTE A LAS UNIDADES DE ADOBE ESTABILIZADO CON ASFALTO	VANESSA INGRID ROMERO CUENTAS - CARLOS DANILO CALLASI VENERO	733-2017-DFIA-UAC	02/06/2017	MG. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
44	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL RENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE PLANOS Y METRADOS ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS USANDO MÉTODO TRADICIONAL Y LA METODOLOGÍA DE TRABAJO BIM EN LA EMPRESA IMTEK	JUAN ROJAS SACATUMA	741-2017-DFIA-UAC	05/06/2017	ING. HUGO CANA PAULLO
45	INCIDENCIA DE LA RELACIÓN AGUA-CEMENTO DEL MORTERO, EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS EN PILAS DE LADRILLOS KING KONG 18 HUECOS ADICIONADO CON PUZOLANA DE LA CANTERA RAQCHI, CUSCO 2017	JHUNIOR BRAYAN CARREÑO PAUCARMAYTA - HUGO MARK ANTHONY FLORES SALAZAR	742-2017-DFIA-UAC	05/06/2017	ING. MARÍA ISABEL CALLAHUI RIOS
46	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DEL CONCRETO CELULAR ELABORADO CON EL COMPONENTE LAURIL SULFATO DE SODIO RESPECTO A UN CONCRETO TRADICIONAL F'C=210 KG/CM2 ELABORADO CON AGREGADO DE LAS CANTERAS VICHOS, MINA ROJA Y CUNYAC	LEONARDO GERMAN CHAVEZ PALOMINO - MARLON JAVIER SALLUCA RODRIGUEZ	791-2017-DFIA-UAC	12/06/2017	ING. HENRY ENCISO BOLUARTE
47	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE UN CONCRETO CON SUSTITUCIÓN DEL AGREGADO GRUESO POR POLIESTIRENO EXPANDIDO MODIFICADO, UTILIZANDO AGREGADOS DE CUNYAC Y VICHO FRENTE A UN CONCRETO PATRÓN CONVENCIONAL DE 210 KG/CM2	YANMERLYN ALVAREZ CARPIO - VICTOR OMAR SOTA PEÑA	797-2017-DFIA-UAC	13/06/2017	MG. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2017-I
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



48	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN ENTRE UN CONCRETO F'C=210 Kg/cm ² ADICIONADO CON MATERIAL PEAD Y UN CONCRETO F'C=210 Kg/cm ² ADICIONADO CON MATERIAL PET, ELABORADOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LAS CANTERAS DE CUNYAC Y VICHO	MARUXIA FARYDE VALENZUELA CCAHUANA - GERALD DENNIS HUAMAN CALLO Cambio de Nombre	803-2017-DFIA-UAC	13/06/2017	MG. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
49	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ELEMENTOS DE SECCIÓN MIXTA, DE TUBERÍA DE ACERO ESTRUCTURAL CIRCULAR Y CONCRETO F'C=210 KG/CM ² , CON CURADO SUPERFICIAL Y CURADO INTERNO MEDIANTE PARTÍCULAS DE CERÁMICOS DE LADRILLO KING KONG	ANDRE GILMAR ASCENCIO ABARCA - JULIO CESAR UGARTE GAMBOA	813-2017-DFIA-UAC	14/06/2017	ING. HEINER SOTO FLOREZ
50	EVALUACIÓN DE LA CARBONATACIÓN UTILIZANDO FENOLFTALEÍNA, EN CONCRETOS DE RELACIÓN AGUA-CEMENTO 0.55 Y 0.65 EXPUESTAS A CARBONATACIÓN ACELERADA	ADAN RENZO AGUILAR HILARI - ROGER VILLACORTA SANCHEZ	824-2017-DFIA-UAC	20/06/2017	MG. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
51	VALIDACIÓN Y CORRECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN ESTIMADA POR SATÉLITE DEL PRODUCTO CHIRPS, USANDO EL MODELO DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES EN LA CUENCA DEL RIO VILCANOTA - REGIÓN CUSCO	YORDAN ALEXANDER DELGADO QUISPE	825-2017-DFIA-UAC	20/06/2017	MSC. ING. VÍCTOR MANUEL ARANGOITIA VALDIVIA
52	ANÁLISIS COMPARATIVO SEGÚN LOS CRITERIOS DE SEGURIDAD Y OPERACIÓN A NIVEL DE DISEÑO GEOMÉTRICO DE LA RUTA ARCO TICA TICA - CHINCHERO USANDO LOS MANUALES DE DISEÑO DG-2014 PERUANO, MANUAL DE DISEÑO GEOMÉTRICO ECUATORIANO DE CARRETERAS 2003, Y MANUAL DE DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS COLOMBIANO 2008 EN LA REGIÓN DEL CUSCO	RENZO GONZALO BOZA PAREJA - JHONATTAN ALEXANDER MOLINA LOAIZA	826-2017-DFIA-UAC	20/06/2017	ING. ROBERT MILTON MERINO YEPEZ
53	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD Y NIVEL DE SERVICIO APLICANDO EL MANUAL DE CARRETERAS (HCM) VERSIÓN 2010 Y LA INCIDENCIA DE LA SERVICIABILIDAD (PSI), DE LA CARRETERA NACIONAL PE-3S TRAMO URCOS-SICUANI	EVELYN CALLO CCORIMANYA - DERLI REYG TTITO QUISPE	833-2017-DFIA-UAC	21/06/2017	ING. ROBERT MILTON MERINO YEPEZ
54	ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE EL PESO, RESISTENCIA A COMPRESIÓN Y RESISTENCIA A FLEXIÓN DE UN CONCRETO F'C=210 KG/CM ² Y UN CONCRETO ELABORADO CON ROCA VOLCÁNICA COMO AGREGADO GRUESO EN DIFERENTES PORCENTAJES	MANUEL ANTONIO ÑACCHA ROMERO - JORGE RODRIGO ROJAS SUMARI	834-2017-DFIA-UAC	21/06/2017	MG. ING. CÁRMEN CECILIA GIL RODRÍGUEZ
55	INCIDENCIA DE LA CONDICIÓN Y SERVICIABILIDAD DEL PAVIMENTO EN LA TRANSITABILIDAD DE LA AV. ANTONIO LORENA, TRAMO PLAZA ALMUDENA - ARCO TICA TICA (2017)	KATERIN QQUENAYA HURTADO - HECTOR SOLIN CUEVAS GALINDO	836-2017-DFIA-UAC	22/06/2017	ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2017-I
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



56	RELACIÓN ENTRE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN F' C DE TESTIGOS DE CONCRETO CON LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN F' B DE SU RESPECTIVA UNIDAD DE ALBAÑILERÍA Y SUS PROPIEDADES FÍSICAS – CUSCO 2017	LIZ MADEVALIA CARDENAS CONDE - ROCIO ELISA CARDENAS ICHUHUAYTA	837-2017-DFIA-UAC	22/06/2017	MG. ING. VICTOR CHACON SANCHEZ
57	DETERMINACIÓN DE LA VULNERABILIDAD A LA CONTAMINACIÓN APLICADA AL ACUÍFERO DE PIÑIPAMPA - CUSCO	CARLOS DANILO CONDORI RAMOS	852-2017-DFIA-UAC	26/06/2017	MSC. ING. VÍCTOR MANUEL ARANGOITIA VALDIVIA
58	ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD DE SOPORTE, CALIFORNIA BEARING RATIO (CBR) DE LA SUB BASE PARA PAVIMENTOS FLEXIBLES ESTABILIZADA CON CENIZA VOLANTE DE CARBÓN CLASE F	IRWIN DAVID HERMOZA CAMPANA - FLAVIO EDMUNDO VALENCIA PINTO	854-2017-DFIA-UAC	27/06/2017	MG. ING. VICTOR CHACON SANCHEZ
59	ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA DE LAS TECNOLOGÍAS DE CLORACIÓN DE AGUA POR GOTEO CONVENCIONAL, GOTEO ADAPTADO, CLORINADOR Y GOTEO AUTOCOMPENSANTE APLICADAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE PILLAO MATAO EN EL DISTRITO DE SAN JERÓNIMO PARA EL AÑO 2017 Y PROYECTADAS A FUTURO	DIEGO MARCELO PACHECO CASTELO - SALVADOR RODRIGO ZUÑIGA HIDALGO	865-2017-DFIA-UAC	28/06/2017	ING. MITSY ELENA GUDIEL CARDENAS