

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

PROYECTOS DE TESIS INSCRITOS - 2016

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL**

| Número | Título                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Autor (es)                                                           | Resolución         | Fecha      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 1      | ANÁLISIS DE LA PRODUCTIVIDAD DE LA MANO DE OBRA Y OBTENCIÓN DE RENDIMIENTOS REALES EN LAS PARTIDAS DE CONCRETO ARMADO EN LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTO HOTELERO EN LA CALLE TAMBO DE MONTERO EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CIUDAD DEL CUSCO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DEL CUSCO | JAYDER JENAHI ESCOBAR HERRERA                                        | 066-2016-DFIA-UAC  | 14/01/2016 |
| 2      | PROPUESTA DE UN PLAN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO MEDIANTE LA APLICACIÓN DEL MODELO SERVQUAL EN EL AREA DE RECURSOS HUMANOS DEL GOBIERNO REGIONAL CUSCO 2015                                                                                                           | GRICEL GAMARRA CANDIA Y ORQUIDEA MALDONADO ALLER                     | 069-2016-DFIA-UAC  | 15/01/2016 |
| 3      | ANÁLISIS Y DETERMINACIÓN DE AGUA NO FACTURADA (ANF) EN EL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA SUB ZONA LARAPA EN LA E.P.S. SEDACUSCO S.A.                                                                                                                                     | ERICK FELIPE GUTIERREZ BACA                                          | 172-2016-DFIA-UAC  | 01/02/2016 |
| 4      | ANÁLISIS COMPARATIVO EN LA DETERMINACION DE LA CAPACIDAD ADMISIBLE POR LOS METODOS DE TERZAGUI Y MEYERHOF, PARA EL DISEÑO DE CIMENTACIONES SUPERFICIALES SEGÚN LAS CARACTERISTICAS DEL SUELO DE INQUILPATA DEL DISTRITO DE ANTA                                                           | ADIN JHORDAN TENIENTE PAUCCAR                                        | 173-2016-DFIA-UAC  | 01/02/2016 |
| 5      | ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA CANTIDAD DE INSUMOS EN LA INSTALACIÓN DE AGUA DE UNA EDIFICACIÓN, USANDO LOS COEFICIENTES DE RESISTENCIA "K" DE PERDIDA DE CARGA DADOS POR LAS BIBLIOGRAFÍAS, CON RESPECTO A LOS HALLADOS EXPERIMENTALMENTE EN LABORATORIO                                     | CAROLAYN PATRICIA PEREIRA QUISPEYNGA                                 | 174-2016-DFIA-UAC  | 01/02/2016 |
| 6      | ESTUDIO DEL RENDIMIENTO Y PRODUCTIVIDAD DE LA MANO DE OBRA EN LAS PARTIDAS DE ASENTADO DEL MURO DE LADRILLO, ENLUCIDO DE CIELO RASO CON YESO Y TARRAJEO DE MUROS EN LA CONSTRUCCIÓN DEL CONDOMINIO RESIDENCIAL TORRE DEL SOL                                                              | ELIZEO CCORAHUA CHIRINOS                                             | 179-2016-DFI-UAC   | 02/02/2016 |
| 7      | GRADO DE HABITABILIDAD EN CONDICIÓN GEOTÉCNICAMENTE SEGURA DEL SUELO DE CIMENTACIÓN DE LA ZONA PP.JJ. PICCHU - SAN MARTÍN SECTOR 4                                                                                                                                                        | ALBERT GONZALO MINAYA OLARTE Y JUAN DIEGO RICARDO SAMANIEGO PALOMINO | 180-2016-DFIA-UAC  | 02/02/2016 |
| 8      | DIAGNOSTICO Y EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO ADICIONADO CON OCRE-OXIDO DE HIERRO SEGÚN LA NORMA TÉCNICA PERUANA NTP 339.231:2010                                                                                                                               | CHARLY FRANCHESCO QUISPERROCA SALCEDO Y ARTHUR REYES GUEVARA         | 196-20169-DFIA-UAC | 05/02/2016 |
| 9      | DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO MECÁNICAS DEL EUCALIPTO GLOBULUS DE LA ZONA DE PARURO-CUSCO CON CONTENIDO DE HUMEDAD SECO Y HUMEDAD NATURAL EVALUADOS CON LA NORMA TÉCNICA PERUANA E.010 PARA SU AGRUPAMIENTO ESTRUCTURAL                                                     | ANDRE MARQUINHO DEL PEZO MANYA Y ELVIS FERNANDO LOAIZA MORA          | 223-2016-DFIA-UAC  | 10/02/2016 |
| 10     | DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS DE LAS UNIDADES DE ALBAÑILERÍA ELABORADAS CON RESIDUOS SOLIDOS DE LADRILLERAS ARTESANALES, ARENA DE LA CANTERA DE CUNYAC Y CEMENTO PORTLAND TIPO IP                                                                                     | MERLY QUISPE AMUDIO                                                  | 257-2016-DFIA-UAC  | 17/02/2016 |
| 11     | ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN Y COMPRESIÓN DE CONCRETO CON AGREGADOS DE LAS CANTERAS DE VICHO Y CUNYAC ADICIONADO CON FIBRAS DE PELO DE CERDO                                                                                                                                   | DORALY LIMPE DELGADO Y ADRIANO ORTIZ DE ZEVALLOS CARDENAS            | 292-2016-DFIA-UAC  | 26/02/2016 |
| 12     | ANÁLISIS DEL USO DE BOLSAS DE CEMENTO Y RASTROJOS DE MAIZ, COMO RELLENO EN MUROS DE PLACAS DE YESO LAMINADO Y FIBROCEMENTO PARA AISLAMIENTO TÉRMICO Y AISLAMIENTO ACÚSTICO                                                                                                                | SANDRA LUCIANE ARAGON ROJAS                                          | 293-2016-DFIA-UAC  | 26/02/2016 |
| 13     | ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO - MECÁNICAS DEL YESO ELABORADO CON ADICIONES DE CAL Y CEMENTO PORTLAND IP EN PROPORCIONES DEL 10%, 20% Y 30% COMO REEMPLAZO PARCIAL DEL YESO PROVENIENTE DE HUACARPAY                                                                      | EDWIN QUISPE QUISPE                                                  | 294-2016-DFIA-UAC  | 26/02/2016 |
| 14     | EVALUACIÓN, DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA G-050 EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO PERIODO 2016                                                                                                     | NOHELIA LUISA MOGROVEJO PALACIOS                                     | 297-2016-DFIA-UAC  | 26/02/2016 |
| 15     | ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE UN CONCRETO ADICIONADO CON CENIZA DE RASTROJO DE MAÍZ ELABORADO CON AGREGADOS DE LAS CANTERAS DE CUNYAC Y VICHO CON RESPECTO A UN CONCRETO PATRÓN DE CALIDAD F'C=210 KG/CM2                                                     | MONICA ALEXANDRA GALICIA PEREZ Y MARCO ANTONIO VELASQUEZ CURO        | 298-2016-DFIA-UAC  | 26/02/2016 |
| 16     | EVALUACIÓN COMPARATIVA DEL COMPORTAMIENTO SISMICO ENTRE EL SISTEMA ESTRUCTURAL CONVENCIONAL Y EL SISTEMA ESTRUCTURAL CON AISLAMIENTO SISMICO EN EL PABELLON DE AULAS GENERALES DE LA UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO                                                                         | AXEL JAFFAR PACHECO PILARES                                          | 323-2016-DFIA-UAC  | 05/04/2016 |
| 17     | EVALUACION COMPARATIVA DE LA RESISTENCIAS A LA FLEXION Y COSTOS; PARA DIFERENTES ESPESORES DE PIEDRA LAJA CON JUNTA SECA EMBEBIDA EN VIGUETAS DE CONCRETO, CON REFERENCIA A UNA VIGUETA DE CONCRETO TRADICIONAL                                                                           | JANET MORMONTOY PRADO Y ANTHONY ARENAS CUTID                         | 442-2016-DFIA-UAC  | 19/04/2016 |

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

PROYECTOS DE TESIS INSCRITOS - 2016

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL

| Número | Título                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Autor (es)                                                        | Resolución        | Fecha      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| 18     | EVALUACIÓN DE LA VARIACIÓN Y DESARROLLO DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN, CONSISTENCIA Y PESO UNITARIO DEL CONCRETO ADICIONADO CON DIATOMITA EN DIFERENTES PORCENTAJES USANDO AGREGADOS DE LAS CANTERAS DE VICHO Y CUNYAC                                                                                                                                          | CIRO GASPAR CAZORLA CALDERON                                      | 443-2016-DFIA-UAC | 19/04/2016 |
| 19     | EVALUACIÓN COMPARATIVA DEL GRADO DE COMPACTACIÓN LOGRADO CON VIBRO MOVIMIENTO VARIANDO LOS TIEMPOS DE APLICACIÓN DE ENERGÍA PARA EL MATERIAL GRANULAR DE LA CANTERA LARAPA REMPLAZANDO EL 50 Y 75% DEL AGREGADO GRUESO CON RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN PROVENIENTES DE VEREDA                                                                                       | ELI DAVID ASCARZA VIDAL Y EDWIN VARGAS PAULLO                     | 465-2016-DFIA-UAC | 21/04/2016 |
| 20     | ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS, MECÁNICAS DEL AGREGADO DE DOS ALVEOS, PARA USO COMO CONCRETO $f'c=210$ KG/CM <sup>2</sup> , PROVENIENTE DEL RÍO VILCANOTA, DISTRITO DE MARANURA - LA CONVENCION – CUSCO                                                                                                                                                     | TREISI YAMILET ROMAN CONDORHUANCA Y DANTE NORMAN PILLPINTO BUTRON | 469-2016-DFIA-UAC | 21/04/2016 |
| 21     | ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA DE LA MADERA EUCALIPTO EN RELACIÓN AL CONTENIDO DE HUMEDAD PARA LA APLICACIÓN EN ELEMENTOS SOMETIDOS A ESFUERZOS DE FLEXIÓN EN LA CIUDAD DEL CUSCO                                                                                                                                                                                    | JUNIOR LOPEZ CARRASCO Y JHORDAN ELVIS ROZAS FARFAN                | 470-2016-DFIA-UAC | 21/04/2016 |
| 22     | EVALUACIÓN COMPARATIVA DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO POR METODOS TEORICOS Y EXPERIMENTALES, CON VIBRACIÓN FORZADA, EN LOS BLOQUES 01 Y 02 DE LA I.E. MIXTA N° 50037 DE CHIMPAHUAYLLA CON SISTEMAS ESTRUCTURALES DE PORTICOS DE CONCRETO ARMADO, CONSIDERANDO EL EFECTO DE LA TABIQUERÍA Y SIN CONSIDERAR ESTE EFECTO                                               | GERARDO RODRIGO VILLAFUERTE VALENCIA                              | 493-2016-DFIA-UAC | 27/04/2016 |
| 23     | EVALUACIÓN DEL CAUDAL DE ABASTECIMIENTO Y LA PRESIÓN DISPONIBLE PARA ATENDER LA DEMANDA DE INCENDIO DE LOS SECTORES DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LAS ZONAS CON MAYOR RIESGO DE INCENDIO DEL DISTRITO DE WANCHAQ - 2016                                                                                                                  | ARNOLD ALFREDO TUMI ALVAREZ                                       | 518-2016-DFIA-UAC | 29/04/2016 |
| 24     | EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DEL ADOQUÍN 8 - TIPO II, UTILIZANDO AGREGADO GRUESO PROCEDENTE DEL CONCRETO RECICLADO SELECCIONADO, AGREGADO FINO DE LA CANTERA DE CUNYAC Y VICHO, CEMENTO IP Y AGUA POTABLE COMPARADO SEGÚN LA NTP 399.611                                                                                           | ABELARDO LOVON BAUTISTA Y DAVID RICAR LOVON JOVE                  | 540-2016-DFIA-UAC | 06/05/2016 |
| 25     | ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA RESPUESTA SÍSMICA DE DISTORSIONES DE ENTREPISO – DERIVA Y FUERZAS CORTANTES DE UNA EDIFICACIÓN DE CONCRETO ARMADO CON SISTEMA DUAL, MEDIANTE LOS ANÁLISIS SÍSMICO DINÁMICO, APLICADO CON LA NORMA DE DISEÑO SISMORRESISTENTE E.030 DEL 2016 Y LA NORMA CHILENA DE DISEÑO SÍSMICO DE EDIFICIOS NCh433.of1996 MODIFICADA EN 2012        | MARIO VLADIMIR GARCIA ACURIO Y DARWIN WILBER MOSCOSO NIEVES       | 554-2016-DFIA-UAC | 11/05/2016 |
| 26     | EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA AL CORTE DE LA ALBAÑILERÍA REFORZADA CON FIBRAS DE PAJA TRENZADA EMBEBIDAS ENTRE LA UNIDAD DE ADOBE Y EL MORTERO                                                                                                                                                                                                                    | RAISA SUYANA APAZA QUISANI Y NADIA MORALES GUTIERREZ              | 570-2016-DFIA-UAC | 12/05/2016 |
| 27     | EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE BLOQUES DE CONCRETO NO ESTRUCTURAL CON LA SUSTITUCIÓN DE AGREGADOS PÉTREOS POR AGREGADOS PET EN PORCENTAJES DE 5%, 10%, 15%, 20%, 25% Y 30% CURADOS POR INMERSIÓN Y COMPARADOS CON UN BLOQUE PATRÓN                                                                                                | ADRIANA GASDALY LOPEZ JARA Y REYNALDO TUEROS ROJAS                | 589-2016-DFIA-UAC | 18/05/2016 |
| 28     | ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN INDIRECTA, FLUJO, ESTABILIDAD, IMPERMEABILIDAD Y COSTO DE ELABORACIÓN DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE ADICIONADA CON FIBRA DE ACERO EN DIFERENTES PORCENTAJES EN FUNCIÓN AL PESO DEL ASFALTO, ELABORADA CON AGREGADOS DE LAS CANTERAS DE PISAQ Y HUAMBUTIO, RESPECTO A UNA MEZCLA ASFÁLTICA TRADICIONAL | SHAKTI LIZARRAGA CHICATA Y ALFREDO CURO GOMEZ                     | 681-2016-DFIA-UAC | 08/06/2016 |
| 29     | EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE UN CONCRETO DE CALIDAD $f'c=210$ KG/CM <sup>2</sup> ADICIONADO CON TORNILLOS DE ACERO DE 1" TIPO SPAX EN DIFERENTES PORCENTAJES, CON RESPECTO A UN CONCRETO PATRÓN                                                                                                                                      | JHONATAN LLERENA DELGADO Y CHRISTIAN JHUNNIOR SANTA CRUZ MORA     | 682-2016-DFIA-UAC | 08/06/2016 |
| 30     | ANÁLISIS DE LA ESTABILIDAD DE SUELOS PROVENIENTES DE LA ZONA LADRILLERA, SAN JERÓNIMO – CUSCO, TRATADOS MEDIANTE LA MEZCLA DE CAL HIDRATADA Y FIBRAS DE POLIPROPILENO PARA SU USO COMO BASE Y SUB-BASE                                                                                                                                                           | DALTON YSAACS DELGADO FARFAN                                      | 691-2016-DFIA-UAC | 09/06/2016 |
| 31     | ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD DE SOPORTE (CBR) DE LA SUB BASE PARA PAVIMENTOS FLEXIBLES ESTABILIZADA CON FIBRAS DE PLÁTANO RECUBIERTAS CON TERMOPLÁSTICO ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS)                                                                                                                                                                      | CAROL SHARMELY ALARCON NINA Y JHONATAN ZAMALLOA BOHORQUEZ         | 695-2016-DFIA-UAC | 10/06/2016 |

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

PROYECTOS DE TESIS INSCRITOS - 2016

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL

| Número | Título                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Autor (es)                                                      | Resolución        | Fecha      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| 32     | ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA ESTABILIDAD, FLUJO, PORCENTAJE DE VACIOS Y COSTOS DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA TRADICIONAL CON PORCENTAJES DE CAL, RESPECTO A UNA MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CON POLÍMERO, FABRICADA CON MATERIALES DE LA PLANTA DE ASFALTO DE LA MUNICIPALIDAD DEL CUSCO                                               | FRANKS PAUCARMAYTA OLARTE Y JOSE ANTONIO SANTA CRUZ VALVERDE    | 708-2016-DFIA-UAC | 15/06/2016 |
| 33     | EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DEL CONCRETO CON CURADO INTERNO, ELABORADO CON REEMPLAZO DEL AGREGADO PÉTREO POR MATERIAL CERÁMICO                                                                                                                                                                                   | YULEISY COAYLA CUPI Y FLOR DE MARIA SAIRE CASTILLO              | 714-2016-DFIA-UAC | 15/06/2016 |
| 34     | AGUA NO FACTURADA EN EL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE KOR-KOR, ZONA I, SUBZONA I-I-C, EL CALVARIO, DE LA EPS. SEDACUSCO S.A.                                                                                                                                                                                       | CARLA ANGELICA VEREAU PALMA Y BRAYAN EDILBERTO GALDOS PATIÑO    | 733-2016-DFIA-UAC | 20/06/2016 |
| 35     | ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD DE LA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE UN CONCRETO F'C=210 KG/CM2 ADICIONADO CON CLAVOS DE ACERO TIPO GRAPAS, CUSCO 2016                                                                                                                                                                               | KEVIN SOTOMAYOR APAZA                                           | 736-2016-DFIA-UAC | 20/06/2016 |
| 36     | ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES DE TRABAJABILIDAD, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Y FLEXIÓN DE UN CONCRETO CONVENCIONAL Y UN CONCRETO AUTOCOMPACTABLE ELABORADOS CON FIBRAS DE ACERO LHO 45/35, CUSCO 2016                                                                                                                | GISSELA OVIEDO SOLIS Y AMPARO GIOVANNA QUISPE FIGUEROA          | 750-2016-DFIA-UAC | 23/06/2016 |
| 37     | EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA PERMEABILIDAD, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO POROSO ELABORADO CON CEMENTO IP Y AGREGADO DE 1/4", 3/8" Y 1/2" DE LAS CANTERAS DE MACHUPICCHU, ABRIL Y HUILLQUE                                                                                                                          | MICHAEL MARCELO LEIVA MARIN Y BRAHAM ROBERTO PALOMINO PRUDENCIO | 752-2016-DFIA-UAC | 23/06/2016 |
| 38     | ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE COMPRESIÓN Y FLEXIÓN DE UN CONCRETO PATRÓN F'C 210 KG/CM2 Y UN CONCRETO REEMPLAZADO EN PORCENTAJES DEL 2, 4, 6 Y 8% CON DRAMIX 3D RESPECTO AL VOLUMEN DEL AGREGADO FINO DE LA MEZCLA, ELABORADO CON AGREGADOS DE LAS CANTERAS DE VICHO Y CUNYAC                           | JOEL ROMARIO CARRILLO LEIVA Y JAIRO FRANCISCO ROJAS CHAVEZ      | 753-2016-DFIA-UAC | 23/06/2016 |
| 39     | ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DEL TIEMPO DE CURADO DE CONCRETO RESPECTO A LA ADHERENCIA ENTRE CONCRETO ANTIGUO Y CONCRETO NUEVO                                                                                                                                                                                                    | YANET HUAYTA TORRES Y ELIZABET MAMANI CALLAPIÑA                 | 756-2016-DFIA-UAC | 27/06/2016 |
| 40     | EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS ENTRE EL YESO Y EL YESO ADICIONADO CON MATERIALES RECICLADOS SEGÚN LA NORMA UNE-EN-13279-2 PARA SU USO EN LA FABRICACIÓN DE PLACAS DE YESO                                                                                                                                 | DINA MAMANI DELGADO                                             | 757-2016-DFIA-UAC | 27/06/2016 |
| 41     | PROPUESTA Y EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LAS AGUAS PLUVIALES EN LA RED COLECTORA DE LAS AGUAS RESIDUALES EN EL TRAYECTO DEL CANAL DEL RIO SAPHY                                                                                                                                                                              | PAMELA MONICA ACCOSTUPA ALARCON Y WILBER QUILLAHUAMAN GALLEGOS  | 782-2016-DFIA-UAC | 30/06/2016 |
| 42     | ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA INFLUENCIA DE LA ESCORIA DE COBRE COMO SUSTITUTO DEL AGREGADO FINO EN PORCENTAJE DE PESO, EN LA RESISTENCIA Y CONSISTENCIA DE UN CONCRETO F'C=210 KG/CM2 ELABORADO CON CEMENTOS TIPO IP Y TIPO V, MEDIANTE PRUEBAS DE ESCLEROMETRÍA Y COMPRESIÓN AXIAL DE TESTIGOS SOMETIDOS A CURADO POR INMERSIÓN | MIGUEL ANGEL BRAVO SANTOS Y JUAN CARLOS DIAZ VALENCIA           | 809-2016-DFIA-UAC | 06/07/2016 |
| 43     | EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN Y PERMEABILIDAD DEL CONCRETO POROSO ELABORADO CON AGREGADO DE LAS CANTERAS VICHO Y ZURITE, ADICIONANDO ADITIVO SÚPER PLASTIFICANTE DE DENSIDAD 1.2 KG/L PARA UNA RESISTENCIA 210 KG/CM2                                                                                              | JUAN CESAR CCANA SICOS Y HUBERT CHOQQUE CCARITAYÑA              | 811-2016-DFIA-UAC | 07/07/2016 |
| 44     | ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTOS EN INSTALACIONES HIDRAULICAS INTERIORES DE AGUA FRIA DISEÑADAS POR EL METODO HUNTER Y LA ADAPTACION DEL METODO RACIONAL O ESPAÑOL EN EDIFICACIONES DE TIPO HABITACIONAL DE LA CIUDAD DEL CUSCO                                                                                                  | MIGUEL ANGEL RAYME BOZA                                         | 837-2016-DFIA-UAC | 08/07/2016 |
| 45     | EVALUACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA, PROPIEDADES FISICO-MECÁNICAS DEL LADRILLO KING-KONG 18 HUECOS ADICIONADO CON PUZOLANA DE LA CANTERA RAQCHI EN DIFERENTES PORCENTAJES, CON RESPECTO A UN LADRILLO TRADICIONAL                                                                                                           | RICHARD CAMINO QUISPE Y RONALD CAMINO QUISPE                    | 838-2016-DFIA-UAC | 08/07/2016 |
| 46     | ANÁLISIS DE LAS VENTAJAS Y DESVENTAJAS CONSTRUCTIVAS DEL USO DE LOSAS COLABORANTES RESPECTO A LOSAS MACIZAS EN EDIFICIOS DE USO COMERCIAL DE 3 NIVELES EN LA CIUDAD DEL CUSCO                                                                                                                                                  | NURIA FIORELLA PINTO GUEVARA                                    | 841-2016-DFIA-UAC | 11/07/2016 |
| 47     | ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN Y COMPRESIÓN DEL CONCRETO REFORZADO CON FIBRAS DE POLIPROPILENO TIPO FIBROMAC 12 Y FIBRAS METÁLICAS SEGÚN DISEÑO MR 42.15 KG/CM2 UTILIZADO EN LAS VÍAS AUXILIARES DE LA VÍA DE EVITAMIENTO                                                                              | MARIBEL CHAMPI ZAMORA                                           | 842-2016-DFIA-UAC | 11/07/2016 |

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

PROYECTOS DE TESIS INSCRITOS - 2016

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL**

| Número | Título                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Autor (es)                                                                    | Resolución        | Fecha      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| 48     | ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD VIAL Y NIVEL DE SERVICIO SEGÚN LA METODOLOGÍA DEL HIGHWAY CAPACITY MANUAL (HCM 2010) EN LAS INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS EN LA AV. DE LA CULTURA - TRAMO: JR. CAHUIDE - CALLE URB. SANTA ÚRSULA, EN LA CIUDAD DEL CUSCO                                                       | JORGE ARTURO RIVAS<br>HUAMAN Y JHOSEP<br>ALEXANDER VEGA QUISPE                | 858-2016-DFIA-UAC | 12/07/2016 |
| 49     | ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS DE LOS BLOQUES HUECOS DE CONCRETO ELABORADOS CON PUZOLANA Y PIEDRA NEGRA DE LA CANTERA DE CCOCHA EN EL DISTRITO DE TINTA-SICUANI-CUSCO                                                                                                                    | DIEGO IVAN AGUILAR<br>ESTRADA                                                 | 864-2016-DFIA-UAC | 13/07/2016 |
| 50     | EVALUACIÓN DE LAS VARIACIONES DE RESISTENCIA A FLEXIÓN POR ADHERENCIA, COMPRESIÓN AXIAL Y DIAGONAL EN MUROS DE ALBAÑILERÍA ELABORADOS CON LADRILLO TIPO BLOCKER, ASENTADOS CON MORTERO NORMALIZADO TIPO P2 Y NP SEGÚN LA NORMA E.070                                                                   | JOSE ANGEL HUARCA<br>MURILLO Y EDUARDO JOSE<br>MEDINA PILARES                 | 865-2016-DFIA-UAC | 13/07/2016 |
| 51     | EVALUACIÓN COMPARATIVA MEDIANTE LA CAPACIDAD DE SOPORTE Y DENSIDAD MÁXIMA DE UN SUELO ADICIONADO CON POLÍMERO ADHESIVO NATURAL EN PORCENTAJES DE 5%, 10%, 15% Y 20% FRENTE A UN SUELO NATURAL PARA SUB RASANTE Y BASE DE PAVIMENTO RÍGIDO DE LA URB. SAN JUDAS CHICO - CUSCO                           | CYNTHIA SAÑAC VILCA Y<br>ROCIO MILAGROS ROMERO<br>ROMERO                      | 867-2016-DFIA-UAC | 13/07/2016 |
| 52     | PROPUESTA DE ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO EN LA CARRETERA CUSCO-PUNO TRAMO CUSCO URCOS APLICANDO LA METODOLOGIA DE INSPECCION DE SEGURIDAD VIAL Y PREDICCIÓN DE ACCIDENTES VIALES SEGÚN EL HSM                                                                                                         | FABIOLA AMELIA CANAZA<br>CABRERA                                              | 883-2016-DFIA-UAC | 18/07/2016 |
| 53     | ANÁLISIS DE LAS MAGNITUDES DE LOS PARÁMETROS DE RESPUESTA ESTRUCTURAL DEL RESERVORIO ZONA SUR DE CONCRETO ARMADO DE LA CIUDAD DEL CUSCO SEGÚN LA NORMA ACI 350.3-01 Y CONSIDERACIONES DE LA NORMA PERUANA E.030 DISEÑO SISMORESISTENTE                                                                 | JORGE ANTONIO<br>CUSIHUALPA MAMANI                                            | 905-2016-DFIA-UAC | 21/07/2016 |
| 54     | ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS COEFICIENTES DE CORRECCIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN AXIAL DE PILAS DE ALBAÑILERÍA POR EFECTOS DE ESBELTEZ; ELABORADAS CON LADRILLO KING KONG 18 HUECOS ARTESANAL Y SEMI INDUSTRIAL, RESPECTO DE LOS COEFICIENTES ESTABLECIDOS POR LA NORMA TÉCNICA E.070-ALBAÑILERÍA | LUZ NADIA HUISA CUITO Y<br>EDWIN SALAS RIOS                                   | 918-2016-DFIA-UAC | 22/07/2016 |
| 55     | DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE CONDICIÓN E ÍNDICE DE SERVICIABILIDAD DEL PAVIMENTO DE LA CARRETERA NACIONAL PE-28G , EN EL TRAMO PISAC-CALCA - 2016                                                                                                                                                       | YUBITZA JULIA ESTHER<br>LLERENA HERRERA Y<br>CYNTHIA VANESSA TORRES<br>GUZMAN | 922-2016-DFIA-UAC | 25/07/2016 |