



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2023
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
1	ANÁLISIS COMPARATIVO Y VARIACIÓN EN COSTO DE LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA BIM/LEAN Y LA METODOLOGÍA TRADICIONAL PARA LA IDENTIFICACIÓN DE INTERFERENCIAS E INCOMPATIBILIDADES EN LA FASE DE PLANIFICACIÓN ENTRE LAS ESPECIALIDADES DE ESTRUCTURAS E INSTALACIONES SANITARIAS Y SU INFLUENCIA EN EL COSTO EN UN EDIFICIO MULTIFAMILIAR DE 6 NIVELES EN TIPON – OROPESA, 2022	MAYCO FREDY HUAMAN CRUZ - KEVIN FERNANDO SERRUDO MAQQE	083-23-DFIA-UAC	3/02/2023	MGT. ING. HUGO CANA PAULLO
2	INCIDENCIA DE VARIABLES CLIMÁTICAS SOBRE EL DAÑO ACCELERADO EN PAVIMENTOS DE LA AVENIDA ANTONIO LORENA ENTRE CALLE ALMUDENA Y AVENIDA MIGUEL GRAU, CUSCO 2022	JOEL FLAVIO ALVAREZ ESCOBEDO - RICARDO PASCUAL LATORRE PAZ	086-23-DFIA-UAC	3/02/2023	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ
3	MEJORAMIENTO DE LA SUBRAZANTE APLICANDO LA CENIZA DE EUCALIPTO, TRAMO EMP-CU-709 (6KM) QUELLUPAY - PUMAPUNCU DEL DISTRITO DE LARES-2022	CESAR RODRIGUEZ BEJAR	213-23-DFIA-UAC	16/02/2023	ING. EIGNER ROMÁN VILLEGAS
4	ANALISIS DE LA IMPLMANTACIÓN DE SEMÁFOROS INTELIGENTES PARA MEJORAR EL NIVEL DE SERVICIO EN LA AV. GARCILASO DE LA CIUDAD DEL CUSCO	RORSMIL DULIO FLORES CHAUCA - JHERSSON AMILCAR QUISPE ACURIO	263-23-DFIA-UAC	20/02/2023	MGT. ING. ENRIQUE NUÑEZ DEL PRADO COLL
5	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO - MECÁNICAS Y COSTOS DE PRODUCCIÓN DE BLOQUETAS DE CONCRETO REEMPLAZADAS CON DIFERENTES PORCENTAJES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO Y PLÁSTICO PET RECICLADO EN LA CIUDAD DEL CUSCO - 2023	UCERO LIBERTAD CONDORI TORRES - CARMEN MAVELY SALAZAR VILLALOBOS	372-23-DFIA-UAC	22/02/2023	MGT. ING. JORGE ALVAREZ ESPINOZA
6	INFLUENCIA DEL ANÁLISIS DE RIESGO EN LA VARIACIÓN DE COSTO Y CRONOGRAMA EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA C.C. DE LLOQUETA DEL DISTRITO DE CCATCCA, QUISPICANCHIS-CUSCO	AMILCAR APAZA SALAS - EDGAR LAROTA MAMANI	419-23-DFIA-UAC	27/02/2023	MGT. ING. HUGO CANA PAULLO



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2023
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
7	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN AXIAL DEL CONCRETO $f'c$: 210 Kg/cm ² , 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 DÍAS DE CURADO	WALTER RUDI PEREZ RAMOS	438-23-DFIA-UAC	28/02/2023	MGT. ING. JOSÉ ALBERTO MONTESINOS CERVANTES
8	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL SISTEMA DE GESTIÓN LOCATION BASED MANAGEMENT SYSTEM (LBMS) BASADO EN UN MODELO BIM 5D Y EL METODO CPM EN LA GESTIÓN DEL COSTO Y DEL CRONOGRAMA DE UNA EDIFICACIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE ESTRUCTURAS	GABRIEL ORDOÑEZ MALAVER - FABIAN AUGUSTO SERRANO VALDEIGLESIAS	459-23-DFIA-UAC	1/03/2023	MGT. ING. HUGO CANA PAULLO
9	ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD VIAL Y NIVEL DE SERVICIO DE LA CARRETERA HUAROCONDO-PACHAR DE LAS PROVINCIAS ANTA-URUBAMBA DEL DEPARTAMENTO DEL -CUSCO EN EL AÑO 2022	GUILLERMO ASCUE ROSALES - SIWAR FRANCISCO TOLEDO OYOLA	484-23-DFIA-UAC	3/03/2023	ING. MARCO ANTONIO SILVA PALOMINO
10	EVALUACIÓN ESTRUCTURAL POR DESEMPEÑO SÍSMICO MEDIANTE EL MÉTODO PUSHOVER DE LA EDIFICACIÓN DE LA UNIDAD BÁSICA OPERATIVA DEL CUERPO GENERAL DE BOMBEROS, MIGUEL H. MILLA CUSCO N°39, 2023	JOSEPH HERALD PILLCO NINA	516-23-DFIA-UAC	7/03/2023	MGT. ING. SIMONE KARIM SOVERO ANCHEYTA
11	DETERMINACIÓN DE INDICE DE AGUA NO FACTURADA EN PÉRDIDAS OPERATIVAS Y COMERCIALES, EN EL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA UGPSS DE URCOS, 2023	CELSO JOSÉ LEÓN FLUKER - JOSÉ ASDRUBAL VILLAFUERTE ORDOÑEZ	520-23-DFIA-UAC	7/03/2023	ING. CARLOS LUNA LOAYZA
12	INFLUENCIA DEL ESTABILIZADOR Z Y EL CEMENTO PORTLAND TIPO IP EN LAS PROPIEDADES FISICOMECAICAS DEL SUELO DE SUBRASANTE DE LA PROLONGACIÓN JOSE CARLOS MARIATEGUI – ALTO QOSQO DISTRITO DE SAN SEBASTIAN – CUSCO -2022	MAX AMDHONY ESTRADA TUEROS - OSCAR JESUS FERRER PONCE	599-23-DFIA-UAC	9/03/2023	MGT. ING. EIGNER ROMÁN VILLEGAS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2023
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
13	PLANTEAMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN VIAL DEL PAVIMENTO FLEXIBLE EN LA AV. CONFRATERNIDAD Y EN EL TRAMO CEMENTERIO DE ANDAHUAYLAS – HOSPITAL SANTA MARGARITA DEL JR. AYACUCHO MEDIANTE LA EVALUACIÓN PCI, VIZIR Y PSI DE LA PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS, REGIÓN DE APURÍMAC – 2023	ARNOLD ALBERTO MIRANDA QUISPE	636-23-DFIA-UAC	13/03/2023	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
14	VIABILIDAD DEL USO DE CENIZA DE HORNO DE LADRILLERA Y MUCÍLAGO DE TUNA COMO MATERIAL CEMENTANTE EN CIMENTACIONES SUPERFICIALES SOBRE UN SUELO ARENO ARCILLOSO, SAN JERÓNIMO, CUSCO, 2023	VICTOR JESUS MOGROVEJO MEZA - CECILIO VALLENAS MENDOZA	671-23-DFIA-UAC	14/03/2023	MGT. ING. ED GUTIERREZ CARLOTTO
15	EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE SERVICIO, TIEMPO SEMAFÓRICO Y VOLUMEN SOBRE CAPACIDAD MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE OLA VERDE EN LAS INTERSECCIONES DE LA AV EL SOL, CUSCO- 2023	YULIANA KARELIZ ALVAREZ VELASQUEZ - VALENTINA TRAYCY VENTURA LAIME	752-23-DFIA-UAC	16/03/2023	MGT. ING. ED GUTIERREZ CARLOTTO
16	PROPUESTA DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN LA AV. DE LA CULTURA DE LA CIUDAD DEL CUSCO COMO PRINCIPAL EJE DE MOVILIDAD, AÑO 2023	MERCY LUCERO MACEDO PACCORI	762-23-DFIA-UAC	16/03/2023	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
17	EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO MECÁNICAS DEL LADRILLO TIPO KING KONG ELABORADO CON DIFERENTES PORCENTAJES DE REEMPLAZO DE ARENA POR VIDRIO TRITURADO	CRISTOFER CORNEJO CUEVA	763-23-DFIA-UAC	17/03/2023	ING. EDSON JULIO SALAS FORTÓN
18	EVALUACIÓN DE LA CURVA ESFUERZO-DEFORMACIÓN MEDIANTE ENSAYOS A TRACCIÓN DE LAS CUERDAS PRINCIPALES DEL PUENTE Q'ESWACHAKA EN CONDICIONES HÚMEDA Y SECA	DENNYS FAUSTO SOTO ARAUJO - HARDY VIRGILIO VILLENA CALLO	802-23-DFIA-UAC	22/03/2023	DR. ING. ELVIS YURI MAMANI VARGAS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2023
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
19	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD VIAL Y NIVEL DE SERVICIO DE LAS VÍAS AV. ENRIQUE PELACH, AV. ARENAS, JR. LIMA, JR. AREQUIPA, JR. MCAL. GAMARRA Y PJE. CARMELITAS DE LA CIUDAD DE ABANCAY, USANDO LA METODOLOGÍA DEL HCM 2016, SOFTWARE VISSIM 11 Y PROPUESTAS DE SOLUCIÓN - 2023	MIGUEL QUISPE AQUINO - AUGUSTO SOTOMAYOR OROS	807-23-DFIA-UAC	22/03/2023	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
20	EFFECTOS DE LA ADICIÓN DE CAL Y CENIZA DE HORNO DE LADRILLERA EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS - MECÁNICAS DEL CONCRETO F'c=210 KG/CM2, CUSCO 2022	DIEGO WILLY CAHUANA ESCARCENA	868-23-DFIA-UAC	27/03/2023	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
21	PLANTEAMIENTO DEL MAPA DE RIESGO SISMICO PARA LA ESTIMACIÓN DE PERDIDAS MEDIANTE LA METODOLOGIA FEMA HAZUS PARA LA URB. LA FLORIDA - DISTRITO WANCHAQ - CUSCO	KEVIN VALENCIA PALOMINO - DIEGO RONALDO VENERO CHUQUITAPA	878-23-DFIA-UAC	29/03/2023	MGT. ING. CAMILO MENDOZA ESCALANTE
22	EVALUACION DEL USO DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO (DRON) PARA LA DETERMINACION DE INDICE DE CONDICION DEL PAVIMENTO PCI APLICADO A LA VÍA PISAC - COYA - 2023	CLAUDIA ANDREA URQUIZO OLARTE	950-23-DFIA-UAC	3/04/2023	DR. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
23	ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD VIAL EN LA CARRETERA INTEROCEANICA DEL SUR URCOS – CATCCA (Km 0+000 al Km 8+000), EN BASE A LOS CRITERIOS DEL MANUAL DE SEGURIDAD VIAL PERUANO (MSV 2017), 2022	YAMIL LOAYZA VILLENA - CARLOS ARMANDO MORENO CARBAJAL	951-23-DFIA-UAC	3/04/2023	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
24	ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD VIAL EN LA CARRETERA INTEROCEANICA DEL SUR URCOS – CATCCA (Km 0+000 al Km 8+000), EN BASE A LOS CRITERIOS DEL MANUAL DE SEGURIDAD VIAL PERUANO (MSV 2017), 2022	JOSELIN HUARCAYA CARRION - EDISSON HUAMAN QUISPE	959-23-DFIA-UAC	5/04/2023	ING. RONALD VERA GALLEGOS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2023
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
25	EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DEL VALOR GANADO, EL ANÁLISIS Y CONTROL DE RIESGOS EN EL COSTO Y CRONOGRAMA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE WARMILLACTA – HAUCCANI – QUINUACANCHA – CENTRAL – ROSASPATA – HUAYNAPATA, COMUNIDADES CAMPESINAS DE TINTEC, TAHUANTINSUYO Y HUAYNAPATA BAJA - PAUCARTAMBO – CUSCO - 2023	FERNANDO PINO BACA	993-23-DFIA-UAC	12/04/2023	MGT. ING. HUGO CANA PAULLO
26	ANALISIS DEL NIVEL DE SERVICIO Y CAPACIDAD DE LOS PARADEROS DE TRANSPORTE PUBLICO EN LA PROLONGACION DE LA AVENIDA DE LA CULTURA, DESDE EL CONDOR APUCHIN HASTA FRONTIS DE LA UNIVERSIDAD ANDINA	BRYAN GONZALO YAÑEZ APAZA	1080-23-DFIA-UAC	17/04/2023	MGT. ING. JEAN FERNANDO PÉREZ MONTESINOS
27	APLICACIÓN DE CEMENTO Y PIEDRA PÓMEZ EN LA SUBRASANTE DE UN SUELO ARCILLOSO PARA MEJORAR SUS PROPIEDADES MECÁNICAS, SECTOR CONVENTO MOCCO DEL DISTRITO DE SAN JERONIMO - CUSCO 2023	RAUL ALEXANDER ALLER QUISPE - ROGER HUANCA QUISPE	1116-23-DFIA-UAC	20/04/2023	DR. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
28	ANALISIS DE LA RESPUESTA ESTRUCTURAL DE LOS COMPONENTES ESTRUCTURALES BAJO LA ACCION DE SISMO EN UNA SUPERESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO TIPO PÓRTICO CON ASISTENCIA DE PERSONAL TÉCNICO, RESPECTO DE UNA SUPERESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO TIPO PÓRTICO SIN ASISTENCIA DE PERSONAL TÉCNICO	ELIAS JONATHAN CAHUANA CASANI	1117-23-DFIA-UAC	20/04/2023	DR. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
29	INFLUENCIA DEL MODELO AS BUILT UTILIZANDO CIVIL 3D, INFRAWORK Y VISSIM EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA TRANSITABILIDAD VIAL DE LA CARRETERA SECTOR ANGOSTURA – SAN JERÓNIMO, SAYLLA (KM 10+000 AL 14+000 KM) DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO, AÑO 2023	ARUSHA YASBELL ROMUACCA HUAMAN	1119-23-DFIA-UAC	20/04/2023	MBA. ING. HUGO CANA PAULLO



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2023
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
30	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE PEN 85/100 MODIFICADA CON ESCORIAS DE HIERRO EN REEMPLAZO DE AGREGADO FINO DE LA CANTERA DE MORRO BLANCO-CUSCO-2023	ANGHELO DEMETRIO GARCIA SURCO - CESAR AUGUSTO ROMAN BACA	1120-23-DFIA-UAC	20/04/2023	MGT. ING. KILDARE JUSSETY ASCUE ESCALANTE
31	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA, AISLAMIENTO ACÚSTICO Y PROPIEDADES MECÁNICAS DE LAS PLACAS TECTAN EN BASE A RESIDUOS RECICLADOS DE TETRABRIK Y PLACAS DE YESO DE 9.5 mm Y 12.7 mm DE ESPESOR UTILIZADAS EN TABIQUERÍA INTERIOR: ESTUDIO REALIZADO EN LA CIUDAD DEL CUSCO, 2023	JAVIER ENRIQUE APAZA QUISPE - JEAN DAVID LUCANA RIQUELME	1132-23-DFIA-UAC	21/04/2023	DR. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
32	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE LA MADERA EUCALIPTUS GLÓBULOS, TRATADA CON PARAFINA, CERA DE ABEJA Y ACEITE DE COCINA USADO (ACU) PARA USO ESTRUCTURAL - PÍSAC	ROYER ELWER MANSILLA GOMEZ	1158-23-DFIA-UAC	24/04/2023	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ
33	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO - MECÁNICAS DE UN ADOQUÍN TIPO I INCORPORANDO PET TRITURADO EN PORCENTAJES DE 15%, 25% Y 35%, CON RELACIÓN A UN ADOQUÍN PATRÓN, CUSCO 2023	MARIA ALEXANDRA CUNO ZAPANA - ANNIE MILAGROS QUISPE SULLCA	1167-23-DFIA-UAC	24/04/2023	MGT. ING. KILDARE JUSSETY ASCUE ESCALANTE
34	ANÁLISIS DEL NIVEL DE SERVICIO PEATONAL EN LOS SEGMENTOS E INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS DE LA AVENIDA EL SOL DE LA CIUDAD DEL CUSCO, APLICANDO LA METODOLOGÍA HCM 2016	LOURDES ACHA CHAISA	1267-23-DFIA-UAC	26/04/2023	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ
35	ANÁLISIS DE LA ACEPTACIÓN Y USO DE LA METODOLOGÍA BIM DE LOS PROFESIONALES DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA REGIÓN CUSCO SEGÚN EL MODELO UTAUT, 2023	ELIANE KIMBERLY AZURIN HUARI	1347-23-DFIA-UAC	8/05/2023	MGT. ING. CARMEN CECILIA GIL RODRIGUEZ



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2023
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
36	EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DEL ACEITE SULFONADO EN RESPUESTA AL COMPLEMENTO CON HIDRÓXIDO DE CALCIO EN LA ESTABILIZACIÓN DE UN SUELO PARA SUB RASANTE DE PAVIMENTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CCOLLANA - SAN JERÓNIMO - CUSCO	YIMI ROSALIO MEZA HUANCA	1352-23-DFIA-UAC	8/05/2023	DR. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
37	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LAS PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS DE UN CONCRETO F'C= 210 KGF/CM2 ADICIONADO CON FIBRA DE VIDRIO TIPO E RESPECTO A UN CONCRETO TRADICIONAL	JOEL ESTEFANO CAMPANA MOLINA - DIEGO MAMANI GARCIA	1353-23-DFIA-UAC	8/05/2023	MGT. ING. JORGE ALVAREZ ESPINOZA
38	OPTIMIZACIÓN DE DISEÑO DE SUELO CEMENTO ADICIONADO CON CAUCHO RECICLADO PARA LA MEJORA DEL COMPORTAMIENTO FISICO Y MECÁNICO DEL SUELO ARCILLOSO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CHOCCO, CUSCO, 2022	JOSEPH RICARDO PARRA CHALLCO - JEAN PHILIPPE PRUDENCIO PAUCARMAYTA	1363-23-DFIA-UAC	9/05/2023	MGT. ING. JORGE ALVAREZ ESPINOZA
39	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y EFECTIVIDAD EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA Y SERENAZGO EN EL DISTRITO DE SAN SEBASTIAN, PROVINCIA DEL CUSCO, PERÍODO 2021-2022	DANIELA PORTILLO MOLINA	1364-23-DFIA-UAC	9/05/2023	MGT. ING. GOYO ALVAREZ ALVAREZ
40	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA TASA DE FLUJO DE SATURACIÓN EN LAS INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS DE LA AV. MARTINELLI UTILIZANDO LAS METODOLOGÍAS HCM 2010 Y HCM 2016, PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS, REGIÓN APURÍMAC 2023	CRISTABEL FRIDA QUINDANO LARREA - MARCO ANTONIO IBAÑEZ LOAYZA	1383-23-DFIA-UAC	10/05/2023	MGT. ING. ED GUTIERREZ CARLOTTO
41	ANALISIS COMPARATIVO DE LOS RESULTADOS DE LA REDUCCIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS CON LAS METODOLOGÍAS (CON PVD/SIN PVD-DRENES VERTICALES PREFABRICADOS) PARA LA CONSOLIDACION DE SUELOS BLANDOS MEDIANTE EL MÉTODO ASAOKA PLANTEADO EN EL ESTUDIO DEFINITIVO DE INGENIERÍA RESPECTO A LO EJECUTADO EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE CHINCHERO - CUSCO	ALEXANDRA CHACON ORTEGA	1405-23-DFIA-UAC	12/05/2023	DR. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2023
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
42	EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS BIM EN LA ETAPA DE DISEÑO DEL PROYECTO: CREACION DEL PALACIO MUNICIPAL DEL CENTRO POBLADO DE UNIÓN CHANKA DE CUPISA DEL DISTRITO DE SAN JERÓNIMO - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC- 2022	NOHELIA VALENTINA SILVERA ORTEGA	1433-23-DFIA-UAC	15/05/2023	ING. KILDARE JUSSETTY ASCUE ESCALANTE
43	ANÁLISIS DE LA PEATONALIZACIÓN DE LA PLAZA DE ARMAS DE LAS CIUDADES DEL CUSCO MEDIANTE LA DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES DE SERVICIO - 2023	BRAHAYAN CALDERON GUZMAN - EDY OCSA SERRANO	1493-23-DFIA-UAC	18/05/2023	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ
44	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS A PARTIR DE LA CURVA ESFUERZO DEFORMACIÓN DE LA FIBRA DE ICHU DEL TIPO Q' OYA, EMPLEADO EN LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE Q'ESWACHACA EN EL DISTRITO DE QUEHUE, CUSCO 2023	MARIO ANDERSON USCAMAITA CARRASCO	1533-23-DFIA-UAC	25/05/2023	DR. ING. ELIOT PEZO ZEGARRA
45	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA APLICACIÓN DEL BIM 7D A TRAVÉS DE LOS GEMELOS DIGITALES EN EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LA I.E. JUAN VELASCO ALVARADO N° 56392 EN EL DISTRITO DE LIVITACA, CHUMBIVILCAS, CUSCO, 2023	JOSE LUIS PINARES LEDESMA	1579-23-DFIA-UAC	30/05/2023	MGT. ING. HUGO CANA PAULLO
46	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DEL CONCRETO AUTOCOMPACTANTE FRENTE AL CONCRETO CONVENCIONAL $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$, A TRAVÉS DEL ÍNDICE DE MADUREZ Y LA VELOCIDAD DEL PULSO ULTRASÓNICO EN DIFERENTES EDADES, EN LA CIUDAD DEL CUSCO - 2023	DIEGO RAUL DURAND CHAIÑA - ELMO LOPEZ HUAMANI	1590-23-DFIA-UAC	30/05/2023	MGT. ING. KILDARE JUSSETTY ASCUE ESCALANTE



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2023
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
47	EFFECTO DE LA ADICIÓN DE UNA METILCELULOSA Y CEMENTO EN LAS PROPIEDADES DE DENSIDAD, COHESIÓN Y ASCENCIÓN CAPILAR DE UN SUELO DE LA ZONA DE HUAROCONDO, CUSCO, 2023	LIZBETH SUSANA HUAMAN CARDENAS - VICTOR MANUEL NAVARRO GUTIERREZ	1619-23-DFIA-UAC	31/05/2023	MGT. ING. JOSÉ HUMBERTO CABEZAS MANCILLA
48	INFLUENCIA DEL MATERIAL DE LAS CANTERAS DE MAYUPATA Y CCASACANCHA EN LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS PARA EL AFIRMADO DEL PROYECTO: REPARACIÓN DE VIAS DE ACCESO; EN EL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE PACCA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA ANTA, DEPARTAMENTO CUSCO	JOSE ALATA HUISA	1652-23-DFIA-UAC	5/06/2023	MGT. ING. EIGNER ROMAN VILLEGAS
49	DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES QUE SE VINCULAN CON EL DETERIORO DEL PAVIMENTO FLEXIBLE EN EL TRAMO MAYRASCO – OCCOPATA DEL DISTRITO DE SANTIAGO – CUSCO 2023	KARLA GALINDO GAMONAL - ROSA DEL RIO HUAMANI CHAÑI	1653-23-DFIA-UAC	5/06/2023	DR. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
50	INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE ESCORIA DE ALTO HORNO EN EL FLUJO, TIEMPO DE FRAGUADO, RESISTENCIA A COMPRESIÓN Y RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE UN MORTERO HIDRÁULICO, CUSCO - 2023	ELVIS MILTON BAUTISTA ARREDONDO	1686-23-DFIA-UAC	6/06/2023	MGT. ING. JOSÉ LUIS RÍOS RABELO
51	ANÁLISIS DE VARIACIÓN DE COSTOS EN LA ACTUALIZACIÓN DEL DISEÑO CAD A LA METODOLOGÍA BIM DE LAS PARTIDAS DE LAS OPCIONES TECNOLÓGICAS PARA SISTEMAS DE SANEAMIENTO EN EL AMBITO RURAL, CUSCO 2023	ALBERT MIGDONIOSMAR HUARACHA MENDOZA - WERNER LUCIANO MOSCOSO HUARACHA	1693-23-DFIA-UAC	6/06/2023	MGT. ING. GOYO ALVAREZ ALVAREZ
52	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN, ADHERENCIA, FLUIDEZ Y FOTOLUMINISCENCIA DE UN MORTERO PATRON CON RESPECTO AL MORTERO ELABORADO CON CEMENTO BLANCO ADICIONADO CON ALUNINATO DE ESTRONCIO AL 30% Y VIDRIO MOLIDO RECICLADO AL 5%, 10% Y 15%, CUSCO 2023	NELSON ALEXIS TTITO SALAZAR - DIEGO GRECO VEGA MERCADO	1710-23-DFIA-UAC	7/06/2023	MGT. ING. JOSÉ LUIS RÍOS RABELO



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2023
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
53	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO - MECÁNICAS Y FOTOCATALÍTICAS DE UN ADOQUÍN TIPO II ADICIONADO CON DIÓXIDO DE TITANIO Y FIBRA DE ACERO WIRAND FF3 CON RELACIÓN A UN ADOQUÍN PATRÓN, CUSCO - 2023	JAIME GUTIERREZ HERENCIA - ROY FRANZ YUCRA CARDEÑA	1731-23-DFIA-UAC	9/06/2023	MGT. ING. KILDARE JUSSEY ASCUE ESCALANTE
54	EVALUACIÓN DE LA CENIZA VOLANTE ADICIONADA AL 5%, 10%, 15 % A NIVEL DE SUBRASANTE, VÍA VECINAL 1156, CUSCO – CHINCHEROS,2023	ODALI PAMELA CAYO MERMA - FRANZ HENRY UMERES LORAICO	1740-23-DFIA-UAC	12/06/2023	MGT. ING. JOSÉ ALBERTO MONTESINOS CERVANTES
55	INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE ACEITE QUEMADO DE MOTOR AL 8% Y MUCÍLAGO DE SÁBILA AL 25%, 50% Y 75% EN LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE UN SUELO COHESIVO A NIVEL DE SUBRASANTE DE CARRETERA EN EL SECTOR DE ALTO QOSQO, DISTRITO DE SAN SEBASTIÁN – CUSCO	BRIGYTTE YAMILETH FERNANDEZ SILVA - ERIC HAMMER QUECAÑO LOPEZ	1770-23-DFIA-UAC	13/06/2023	MGT. ING. EIGNER ROMÁN VILLEGAS
56	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO – MECÁNICAS Y COMPORTAMIENTO FOTO CATALÍTICO DE TEJAS CON ADICIÓN DE DIÓXIDO DE TITANIO DE 3%, 5% Y 7% CON RESPECTO A TEJAS PATRÓN DEL DISTRITO DE PIÑIPAMPA, 2023	DAJHANA URSULA NINAJA GIMENEZ - CESAR EDMUNDO BJARNE GONGORA LOPEZ	1774-23-DFIA-UAC	14/06/2023	ING. EDSON JULIO SALAS FORTÓN
57	ANALISIS DE LA INFLUENCIA DE LOS MÉTODOS DE CORRECCIÓN EN LOS TIPOS DE SUELO PARA ESTABILIZAR EL TALUD EMPLEANDO ELEMENTOS FINITOS CON SOFTWARE PLAXIS 2D ENTRE LAS PROGRESIVAS DEL Km 07+20 AL Km 07+70 DE LA CARRETERA YAURISQUE – RANRACCASA - PARURO, CUSCO 2023	RICARDO STEVE MENENDEZ RAMOS - WITMAN ANDRE ROBLES LOPEZ	1802-23-DFIA-UAC	15/06/2023	MGT. ING. JOSÉ ALBERTO MONTESINOS CERVANTES
58	EVALUACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA, PROPIEDADES FISICO-MECANICAS DEL LADRILLO KING-KONG 18 HUECOS PARA DIFERENTES DOSIFICACIONES DE SUS COMPONENTES CON RESPECTO AL LADRILLO INDUSTRIALIZADO DEL SECTOR OSCOLLOPAMPA – CUSCO 2023	JHORT KENVI SANTA CRUZ BORDA - ALVARO ALONSO VALER MAYORGA	1874-23-DFIA-UAC	21/06/2023	DR. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2023
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
59	EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN DEL MÉTODO DE INTERSECCIÓN DE FLUJO CONTINUO (CFI) EN LAS INTERSECCIONES DE AV. DE LA CULTURA CON AV. JOSÉ GABRIEL COSIO/CALLE GORDON MAGNE (MAGISTERIO), AV. DE LA CULTURA CON DIAGONAL ANGAMOS Y AV. DE LA CULTURA CON CALLE STA. URSULA- 2023	ALEXANDER RAMIRO AGUILAR YAURI - SANDRO YUNIOR VARGAS MARTINEZ	1888-23-DFIA-UAC	22/06/2023	MGT. ING. ED GUTIERREZ CARLOTTO
60	EVALUACION DE LAS PROPIEDADES FISICO-MECANICAS EN UN CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 ADICIONADO CON HIDROGEL COMO USO SOSTENIBLE DEL AGUA, CUSCO, 2023	ROCIO OLENKA MENDOZA MERCADO - KEVIN OMAR PEÑA FERNANDEZ	1897-23-DFIA-UAC	22/06/2023	MGT. ING. ED GUTIERREZ CARLOTTO
61	EFFECTO DE LA ADICIÓN DE GEL BASE 200 Y 280 EN LA DENSIDAD SECA, COHESIÓN Y ASCENSIÓN CAPILAR DEL SUELO LIMOSO DE LA APV LA VICTORIA, SAN SEBASTIÁN, CUSCO, 2023	ROBERTO GONZALO CACERES RUFFRAN - DIEGO SIMON ESQUIVEL CHOQUEHUANCA	1899-23-DFIA-UAC	22/06/2023	MGT. ING. JOSÉ ALBERTO MONTESINOS CERVANTES
62	DETERMINACIÓN DEL INDICADOR DE MAYOR INCIDENCIA AL HALLAR LA SEGURIDAD VIAL APLICANDO LAS METODOLOGÍAS HSM, MSV Y CONSISTENCIA VIAL EN LA CARRETERA DEPARTAMENTAL PE-28B CAICAY-HUAYLLABAMBA	MARCO ANTONIO CHOQUE PAUCCAR - SOCRATES JAVIER QUISPE ARREDONDO	1902-23-DFIA-UAC	22/06/2023	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ
63	ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DEL AGUA TRATADA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SAN JERÓNIMO SOBRE LAS PROPIEDADES FÍSICO – MECÁNICAS DEL CONCRETO F'C 210 KG/CM2 EN LA CIUDAD DEL CUSCO - 2023	RODRIGO ALEJANDRO SEQUEIROS BUENDÍA	1932-23-DFIA-UAC	26/06/2023	MGT. ING. JOSÉ HUMBERTO CABEZAS MANCILLA
64	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE TALUD DE ROCA MEDIANTE MÉTODO NUMÉRICOS CON PLAXIS 2D VARIANDO EL NIVEL FREÁTICO Y APLICANDO MURO DE CONTENCIÓN, COMUNIDAD DE VERSALLES, YANATILE, CALCA, 2023	KARILU CCANTO VALDERRAMA - ERIKA ELIZABETH CCORIMANYA USCA	1934-23-DFIA-UAC	26/06/2023	MGT. ING. JOSÉ ALBERTO MONTESINOS CERVANTES



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2023
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
65	ANÁLISIS COMPARATIVO DE MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN SUPERFICIAL DEL PAVIMENTO, APLICADOS EN LA VÍA CACHIMAYO – CHINCHERO, REGIÓN CUSCO	JOSSI FERNANDO OCROS TAPIA - LUIS MARCELO SALCEDO ORMACHEA	1955-23-DFIA-UAC	28/06/2023	ING. EDSON JULIO SALAS FORTÓN
66	EFFECTO DE LA INCORPORACIÓN DE GOMA GELLAN Y SUERO FISIOLÓGICO EN LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SIMPLE Y EN LA CONSISTENCIA DE UNA ARCILLA EN LA ZONA DE RUPACCATA DEL DISTRITO DE SAN SEBASTIÁN, CUSCO, 2023	KATHERINE RODAS PACEROS	1959-23-DFIA-UAC	30/06/2023	ING. RODE LUZ AROHUANCA SOSA
67	PROPUESTA DE UNA TURBO ROTONDA EN LA PLAZA DE LIMACPAMPA MEDIANTE SIMULACIÓN DE TRANSITO - 2023	PERSEO WASHINGTON CANALES VALERIANO	1994-23-DFIA-UAC	3/07/2023	ING. ROBERT MILTON MERINO YÉPEZ
68	INFLUENCIA DE LA POROSIDAD EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE UN CONCRETO PERMEABLE F´C 210 KG/CM2 EN ABANCAY-APURÍMAC 2023	MICKY AMPUERO CCAYCO	1995-23-DFIA-UAC	3/07/2023	DR. ING. VÍCTOR CHACÓN SÁNCHEZ
69	INCREMENTO DE LA CAPACIDAD PORTANTE EN ARCILLA, AÑADIENDO BIOPOLÍMERO DE ZEÍNA ADITIVADO, EXTRAÍDO DE LA MAZORCA DE MAÍZ EN RANGOS DE 0 AL 5%, QOYA - CUSCO, 2023	JORGE LUIS HUALLPA CUITO	2016-23-DFIA-UAC	3/08/2023	MGT. ING. JOSÉ ALBERTO MONTESINOS CERVANTES
70	EFFECTO DE LA DEGRADACION DE RIGIDEZ POR AGRIETAMIENTO EN EL DESEMPEÑO SISMICO DE UNA EDIFICACION DE CONCRETO ARMADO CON IRREGULARIDADES DE PLANTA Y ALTURA EN LA CIUDAD DEL CUSCO	BREADTH ENRIQUE HUARAYA ARELLANO - DANTE MARCELINO PAGUADA RIOS	2109-23-DFIA-UAC	3/08/2023	ING. MITSY ELENA GUDIEL CÁRDENAS



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2023
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
71	DETERMINACIÓN DE LA ACELERACIÓN MÁXIMA DEL SUELO PARA LA URBANIZACIÓN LARAPA – SAN JERÓNIMO – CUSCO, EN FUNCIÓN DE LA FUENTE DE PELIGRO SÍSMICO ASOCIADO	DANNA MARIETTE PAGAZA ARENAS - PAUL JOFREDT QUINTANA SOTO	2279-23-DFIA-UAC	8/08/2023	DR. ING. ELIOT PEZO ZEGARRA
72	USOS BIM: DETECCIÓN DE INTERFERENCIAS E INCOMPATIBILIDADES, ESTIMACIÓN DE CANTIDADES Y COSTOS, PLANIFICACIÓN DE LA FASE DE EJECUCIÓN; DURANTE LA ETAPA DE INVERSIÓN – ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO PARA EL PROYECTO “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL PUESTO DE SALUD PULPERA” Y SU INFLUENCIA EN EL PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA – CUSCO, 2023	ALVARO SEBASTIAN CASAFRANCA PINO - RODRIGO CONCHA MACEDO	2285-23-DFIA-UAC	8/08/2023	MBA. ING. HUGO CANA PAULLO
73	ANÁLISIS PRESUPUESTAL POR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN LEED EN EL DISEÑO DE EDIFICIOS SOSTENIBLES: CASO EDIFICIO BARCLAY, CUSCO, PERÚ, 2023	DARLYN CAROLINA CONDE PALOMINO - WINNIE GIULIANA MEZA COSTILLAS	2290-23-DFIA-UAC	8/08/2023	MBA. ING. JOSÉ HUMBERTO CABEZAS MANCILLA
74	EVALUACIÓN DE EFECTOS AL INCORPORAR PECTINAS HM Y LM EN LAS PROPIEDADES DE DENSIDAD, COHESIÓN Y DE ASCENSIÓN CAPILAR DEL SUELO LIMOSO DE LA APV AMÉRICA, SAN SEBASTIÁN, CUSCO, 2023	ALVARO GONZALO VILLAFUERTE ESPINOZA	2405-23-DFIA-UAC	11/08/2023	ING. MITSY ELENA GUDIEL CÁRDENAS
75	ANALISIS COMPARATIVO DE DESPERDICIO DE ACERO PARA DESPIECE Y EMPALME UTILIZANDO ALGORITMOS DE BÚSQUEDA EN PYTHON SOBRE EL MODELO BIM DE UNA EDIFICACIÓN PÚBLICA EN LA CIUDAD DEL CUSCO EN EL PERIODO DEL 2022	AURICIO ELIO FLORES MOLINA - RICARDO EDGAR GONZALEZ GARATE	2533-23-DFIA-UAC	18/08/2023	MGT. ING. GOYO ALVAREZ ALVAREZ
76	ANÁLISIS DE LA CIRCULACIÓN VEHICULAR Y PEATONAL Y PROPUESTA DE SOLUCIÓN EN EL CENTRO POBLADO DE LIMATAMBO, DISTRITO DE LIMATAMBO, PROVINCIA DE ANTA, DEPARTAMENTO DEL CUSCO	ERICK BEJAR PAUCAR	2580-23-DFIA-UAC	22/08/2023	ING. HERBERT JESÚS ZEVALLOS GUZMAN



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2023
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
77	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE UNIDADES DE ADOBE MEJORADAS CON FIBRA DE EUCALIPTO RESPECTO A UNIDADES DE ADOBE TRADICIONAL SEGÚN LAS NORMAS E-080 y UNE 41410, EN PARURO - CUSCO	IVAN HUILLCAPAZ MORA - URIEL JERONIMO MOREL COYOCOSI	2598-23-DFIA-UAC	23/08/2023	MGT. ING. EDSON JULIO SALAS FORTÓN