



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



NRO	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
1	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS DE LADRILLO DE CONCRETO CON POLIPROPILENO PELETIZADO Y LADRILLO TIPO III	PAOLA DEL CARPIO CALDERON - JEAMIL JUAN CARLOS MINAURO HUACAC	011-24-DFIA-UAC	01/02/2024	Mgt. Ing. José Luis Rios Rabelo
2	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE UNA NAVE INDUSTRIAL MEDIANTE SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE TÚNEL DE VIENTO, PUQUIN, CUSCO, 2023	DUHAMEL HECTOR FERREL SOTO - DENNIS SAMUEL MORALES CONCHA	123-24-DFIA-UAC	06/02/2024	Dr. Ing. Elvis Yuri Mamani Vargas
3	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN SUPERFICIAL DEL PAVIMENTO FLEXIBLE CON EL MÉTODO VIZIR; MEDICIÓN DEL IRI CON ROADROID Y FOTOGAMETRÍA DE RANGO CORTO EN LA CARRETERA ENACO - PUMAMARCA, CUSCO 2024	GABY PUMA YUCRA - ANAIS VIVIAN VILLEGAS COSIO	330-24-DFIA-UAC	23/02/2024	Mgt. Ing. Herbert Jesús Zevallos Guzman
4	EFFECTO DE MICROCELULOSA DE DESPERDICIO E HIDROCOLOIDES EN LA RESISTENCIA DE UN TALUD DE SUELO LOESSICO APLICANDO ENSAYOS EXPERIMENTALES Y SIMULACIÓN, CUSCO, 2023	EDUAR IHOSKY CUTIPA MAMANI - FRAN REYNER MENDOZA CCORIHUAMAN	408-24-DFIA-UAC	28/02/2024	Mgt. Ing. José Luis Rios Rabelo
5	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN, RESISTENCIA A LA FLEXIÓN Y CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE PANELES PREFABRICADOS DE FERROCEMENTO CON ADICIÓN DE STIPA ICHU EN DIFERENTES PROPORCIONES	LUIS RODRIGO CARRION CALLASI - INTI ALEJANDRO SANCHEZ LIZARES	413-24-DFIA-UAC	28/02/2024	Dr. Ing. Víctor Chacón Sánchez



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



6	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN SUPERFICIAL Y SERVICIABILIDAD DEL PAVIMENTO, APLICANDO LOS PROGRAMAS EVALPAV Y ROADROID, ENTRE LOS PARADEROS CUARTO Y UNIVERSIDAD ANDINA DE LA AVENIDA LA CULTURA, CUSCO	JOY JOSUE ZUÑIGA MOLINA	415-24-DFIA-UAC	28/02/2024	Dr. Ing. Víctor Chacón Sánchez
7	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO EN CUANTO AL COSTO, TIEMPO Y PRECISIÓN CON RPAS Y ESTACIÓN TOTAL EN LA APV JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI DEL DISTRITO DE OROPESA, QUISPICANCHIS, CUSCO - 2023	HECTOR TOMASINO CASTILLO ARCE - GREGORY JORDI JAUREGUI HURTADO	543-24-DFIA-UAC	04/03/2024	Mgt. Ing. Walter Roberto Alvarez Monterola
8	INFLUENCIA DE LA IMPLEMENTACION DE LAS HERRAMIENTAS BIM, PARA EL ANÁLISIS DE RIESGOS SEGUN PMBO@ 6TA EDICIÓN EN LA ETAPA DE DISEÑO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN SEDE INSTITUCIONAL DE LA EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS SEDACUSCO S.A. - WANCHAQ, CUSCO 2023	LUZ AURELIA MARIANA ARAGÓN MERMA - RODRIGO JOHAN PAUCAR AEDO	648-24-DFIA-UAC	07/03/2024	Mgt. Ing. Kildare Jussety Ascue Escalante
9	EVALUACIÓN DE LA CONDICION SUPERFICIAL DE PAVIMENTO FLEXIBLE EN LA AVENIDA 01 DEL DISTRITO DE SAN JERÓNIMO EN LA CIUDAD DE CUSCO APLICANDO EL METODO PCI, VIZIR Y MICTFPU	GONZALO CLEMENTE TRUJILLANO - JULIAN ABEL SUNE PUMACAYO	652-24-DFIA-UAC	07/03/2024	Mgt. Ing. Nico Yaison Gonzalez Mamany
10	ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE ADICIÓN DE DIATOMEA CALCINADA EN LAS PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS DE UN BLOQUE TIERRA COMPRIMIDA (BTC) ESTABILIZADO CON CEMENTO SEGÚN PARÁMETROS DE LA NTC 5324 EN LA CIUDAD DEL CUSCO, 2023	ANA CAROLINA RAMOS MERCADO	695-24-DFIA-UAC	11/03/2024	Mgt. Ing. Simone Karim Sovero Ancheyta



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



11	ANÁLISIS PARAMÉTRICO EN EL CÁLCULO DE LA ESTABILIDAD DE DIQUES DE CONCRETO CICLÓPEO PARA EMBALSES DE AGUA DE MEDIANA ENVERGADURA	JOYKAR JESUS GOMEZ AYALA	765-24-DFIA-UAC	13/03/2024	Dr. Ing. Víctor Chacón Sánchez
12	APLICACIÓN DE LA GESTIÓN DE RIESGOS Y SU INFLUENCIA EN EL TIEMPO Y COSTO DURANTE LA ETAPA DE EJECUCIÓN USANDO LA HERRAMIENTA MONTE CARLO EN EL PROYECTO CONSTRUCTIVO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. JUAN ESPINOZA MEDRANO EN EL DISTRITO Y PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS – DEPARTAMENTO DE APURIMAC, 2023-2024	MIKI HECTOR CUSICUNA HUAMAN - EDISON SALLO QUISPE	821-24-DFIA-UAC	15/03/2024	Mgt. Ing. Javier Arenas Lazarte
13	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS RESULTADOS DE LOS LÍMITES DE PLASTICIDAD OBTENIDOS POR COPA DE CASAGRANDE Y CONO DE PENETRACIÓN EXPERIMENTAL EN SUELOS ARCILLOSOS, SAN SEBASTIAN, CUSCO, 2024	KARINA SALLO PUMAINCA	835-24-DFIA-UAC	15/03/2024	Mgt. Ing. Eigner Roman Villegas
14	REDUCCIÓN DE COSTO DE PAVIMENTO RÍGIDO URBANO MEJORANDO EL CBR NO SUMERGIDO DE SU SUBRASANTE AL INCORPORARLE BIOCHAR DE CÁSCARA DE CAFÉ TRATADO	YOSELYN ALEXA TICONA MEDRANO	1018-24-DFIA-UAC	27/03/2024	Mgt. Ing. Herbert Jesús Zevallos Guzmán
15	ANÁLISIS DEL PELIGRO POR INUNDACIÓN DEL RÍO HUATANAY EN LA ZONA DE HUACARPAY DEL DISTRITO DE LUCRE, PROVINCIA QUISPICANCHI, DEPARTAMENTO DE CUSCO	JOEL SANCHEZ FERNANDEZ - RICHARD TORRES FLORES	1021-24-DFIA-UAC	27/03/2024	Dr. Ing. Víctor Manel Arangoitia Valdivia



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



16	EVALUACIÓN COMPARATIVA DEL METODO CURVA DE LA TARANTULA RESPECTO AL MÉTODO ACI PARA UN DISEÑO DE MEZCLA F'c=210 KG/CM2. CUSCO 2024	JULIO EDUARDO DEZA OBLITAS - DIEGO QUISPE CALLAÑAUPA	1023-24-DFIA-UAC	27/03/2024	Mgt. Ing. Robert Milton Merino Yépez
17	DETERMINACIÓN DEL PELIGRO DE INUNDACIÓN OCASIONADO POR LAS CRECIENTES DEL RÍO KITAMAYU EN EL DISTRITO DE PISAC, PROVINCIA DE CALCA, DEPARTAMENTO DE CUSCO	ALDAIR CLAUDIO QUIRITA ACHAHUANCO Y GONZALO VILLANUEVA HUARANCA	1084-24-DFIA-UAC	03/04/2024	Dr. Ing. Víctor Manel Arangoitia Valdivia
18	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE PATOLOGÍAS DEL CONCRETO ARMADO EN VIGAS, COLUMNAS Y MUROS DE ALBAÑILERÍA DE 05 INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS, CHUQUIBAMBILLA – GRAU - APURÍMAC, 2023	OSWALDO JONATHAN WARTHON GOMEZ	1147-24-DFIA-UAC	09/04/2024	Mgt. Ing. Jorge Alvarez Espinoza
19	ANÁLISIS Y MONITOREO DE RIESGOS APLICANDO LA GUIA PMBOK® Y LEAN SIX SIGMA EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA APU SULLCAN EN EL DISTRITO DE PACCARITAMBO DEPARTAMENTO CUSCO Y LA PRESA PASHUAÑA EN EL DISTRITO POCOHUANCA DEPARTAMENTO DE APURIMAC, 2024	CARIN MARIEL HUAMAN MENDOZA - PRISCILA DAYAN MORA PEREZ	1176-24-DFIA-UAC	10/04/2024	Mgt. Ing. Hugo Cana Paullo
20	PROPUESTA DE ESTABILIZACIÓN DE TALUD MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS, PLANTEANDO MÉTODOS CONSTRUCTIVOS EN LA QUEBRADA KURKUWAYCU DISTRITO DE SAN SEBASTIÁN EN LA CIUDAD DE CUSCO, 2024	HAUDRE ALDANA SOLALIGUE TAPIA - RICARDO ENRIQUE PAREDES QUITO	1184-24-DFIA-UAC	11/04/2024	Ing. Julio Benjamin Deza Cavero



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



21	EFFECTO COMBINADO DE LAS INCLUSIONES DE XANTHAN Y FIBRA DE CABUYA EN LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN NO CONFINADA Y EL LÍMITE LÍQUIDO DE SUELO EXPANSIVO DE YUCAY, CUSCO, 2023	GONZALO ALIAGA GUZMAN	1241-24-DFIA-UAC	15/04/2024	Dr. Ing. Víctor Chacón Sánchez
22	USO DEL MUCILAGO DE PENCA DE TUNA COMO ELEMENTO ESTABILIZADOR PARA SUBRASANTE DE LA CARRETERA HUAMANCHARPA DEL DISTRITO DE SANTIAGO, CUSCO 2024	CRISTIAN DAVID CCACHAINCA LUCANA - JUAN MANUEL SAIRE ESPINOZA	1273-24-DFIA-UAC	16/04/2024	Mgt. Ing. Eigner Román Villegas
23	INFLUENCIA DE LA INCORPORACIÓN DE LA CENIZA DE TARA (CAESALPINIA SPINOSA) EN LA ESTABILIZACIÓN DE UN SUELO ARCILLOSO A NIVEL DE SUBRASANTE EN LA CARRETERA DEL SECTOR KAYRAPAMPA EN EL TRAMO 0+000 - 1+000 DISTRITO SAN JERÓNIMO, PROVINCIA CUSCO, REGIÓN CUSCO, 2023	MAGALY CRUZ HUAMANI - KARINA PFUYO HERMOZA	1393-24-DFIA-UAC	18/04/2024	Mgt. Ing. Eigner Román Villegas
24	PROPIEDADES FISICO MECANICAS DE LA SUBRASANTE AÑADIENDO PET TRITURADO EN DIFERENTES PORCENTAJES, DE LA CARRETERA DESDE EL CENTRO POBLADO POBLADO RANRACCASA KM 0+000, HASTA EL CENTRO POBLADO MARCAJWAY KM 3+000, DE PARURO - CUSCO, 2024	BRYAN RAFAEL CARRION MANOTUPA - CHRISTOPHER LOAIZA SALAZAR	1407-24-DFIA-UAC	19/04/2024	Ing. Julio Benjamin Deza Cavero
25	GESTIÓN DE RIESGOS EN EL PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA PROGRAMADO CON RESPECTO AL EJECUTADO EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LOS PUENTES PACAYMAYO Y VILCANOTA EN LA PROVINCIA DE LA CONVENCION REGIÓN CUSCO, 2024	GARDENIA MILAGROS BOCANGEL QUISPE -LINDA CCAPATINTA ROJAS	1412-24-DFIA-UAC	19/04/2024	Mba. Ing. Hugo Cana Paullo



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



26	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE CONFORT TÉRMICO EN UNA VIVIENDA RURAL CON Y SIN SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN EN LA CC QUISHUARANI COLLANA - LARES - CALCA – CUSCO 2024	BRISSETH GLENDHY AMBOR MONTOYA - LUIS MIGUEL BILLOTA HUARCAYA	1432-24-DFIA-UAC	22/04/2024	Mgt. Ing. Carmen Cecilia Gil Rodríguez
27	DETERMINACIÓN DE LA TASA DE GENERACIÓN DE VIAJES PARA SUPERMERCADOS A TRAVÉS DE LA METODOLOGÍA ITE, EN LA CIUDAD DE CUSCO - 2024	MALU SHESSIRA CASTAÑEDA VALVERDE - IVAN GABRIEL HUAMANI LINARES	1457-24-DFIA-UAC	25/04/2024	Mgt. Ing. Miguel Alfredo Flores Dueñas
28	INFLUENCIA DEL AGUA DE LAS SALINERAS DE MARAS EN LA ESTABILIZACIÓN DEL MATERIAL DE CANTERA DE HUYCHO-URUBAMBA, PARA SUB BASE EN PAVIMENTOS	KEVIN JOSUE QUISPE MEJIA -ARNOLD YIN ROMERO MONTEJO	1536-24-DFIA-UAC	29/04/2024	Dr. Ing. Víctor Chacón Sánchez
29	INFLUENCIA DE LA APLICACIÓN DE CARTA BALANCE Y POWER BI EN EL REPORTE A3 Y 5S PARA EL CONTROL DE EJECUCION DE PARTIDAS DE CONCRETO ARMADO EN EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS CASO: CUI 2211477 ANDAHUAYLAS – APURÍMAC 2023	FELIX SHANDERS LEONEL MERINO ROMERO	1547-24-DFIA-UAC	30/04/2024	Mgt. Ing. Hugo Cana Paullo
30	EVALUACIÓN DE LADRILLO KING KONG DEL SECTOR LADRILLERA-SAN JERÓNIMO ELABORADO CON PORCENTAJES DE CARBÓN MINERAL RESPECTO A UN LADRILLO TRADICIONAL, SEGÚN LA NORMA E.070, CUSCO 2024	DANIEL CARLOS QUISPE DAVILA	1559-24-DFIA-UAC	02/05/2024	Mgt. Ing. Edson Julio Salas Fortón



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



31	INFLUENCIA DEL TIEMPO DE ALMACENAMIENTO EN LAS PROPIEDADES FÍSICO - MECÁNICAS DEL YESO-SEGÚN LA NORMA UNE-EN 13279-2	LOURDES ACHA CHAISA	1635-24-DFIA-UAC	09/05/2024	Mgt. Ing. Jorge Alvarez Espinoza
32	EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DE LA VÍA URBANA ENTRE SAN MIGUEL – AV. DE LA CULTURA HASTA APV SAN NICOLAS - ALTO QOSQO Y PROPUESTA DE MEJORA DEL DISEÑO GEOMÉTRICO, DISTRITO DE SAN SEBASTIÁN – CUSCO 2024	DARLLY CAROLINA DIAZ ESTRADA - LISBETH QUISPE QUISPE	1636-24-DFIA-UAC	09/05/2024	Mgt. Ing. Eigner Román Villegas
33	EVALUACIÓN DEL ESTADO SUPERFICIAL DEL PAVIMENTO FLEXIBLE COMPARANDO LOS MÉTODOS PCI Y VIZIR PARA OBTENER LA INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE TRANSPORTE DEL SERVICIO TURÍSTICO EN LA VÍA PARQUE ARQUEOLÓGICO PISAC – CUSCO 2024	ALVARO JOSHIP PEÑA GONZALES	1700-24-DFIA-UAC	14/05/2024	Dr. Ing. Víctor Chacón Sánchez
34	ANÁLISIS TEÓRICO Y EXPERIMENTAL DE LA EFICIENCIA EN LA REDUCCIÓN DEL DESPLAZAMIENTO Y ACELERACIÓN DE UN SISTEMA DE 1GDL CON Y SIN AMORTIGUADORES MAGNÉTICOS DE MASA SINTONIZADA BAJO EXCITACIÓN ARMÓNICA DE LA BASE	LISBETH HUAMAN TACO - ANTHONY HILBERT MAMANI LOPEZ	1778-24-DFIA-UAC	20/05/2024	Dr. Ing. Eliot Pezo Zegarra
35	INFLUENCIA DEL MODELO 3D, 4D Y 5D EN LOS METRADOS, INTERFERENCIAS, COSTO DIRECTO Y PLAZO DE ENTREGABLES EN LA ETAPA DE DISEÑO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL I.E.S.T.P. ALFREDO SARMIENTO PALOMINO – HUANCARAMA – ANDAHUAYLAS – APURÍMAC – 2024	JOSUÉ SOLANO PATILLA ESPINOZA	1783-24-DFIA-UAC	20/05/2024	Mgt. Ing. Hugo Cana Paullo



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



36	ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE LA DISTANCIA DE VISIBILIDAD Y LOS FACTORES DE RIESGO DE ACCIDENTES VIALES EN INTERSECCIONES NO SEMAFORIZADAS, SEGÚN EL MANUAL DE SEGURIDAD VIAL Y EL HSM 2010, EN LA PROLONGACIÓN DE LA AV. DE LA CULTURA, DISTRITO DE SAN SEBASTIAN, CUSCO - 2024	MABEL HURTADO LUCANA - JIMMY ARREDONDO MERCADO	1817-24-DFIA-UAC	22/05/2024	Ing. Julio Benjamin Deza Cavero
37	INFLUENCIA DEL ANÁLISIS DE RIESGOS EN EL COSTO, CRONOGRAMA Y PLAN DE MITIGACIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA, CCPP. PATANMARCA, CHALLABAMBA – PAUCARTAMBO – CUSCO. 2024	ROCIO AMPARO QUISPE QUISPE	1818-24-DFIA-UAC	22/05/2024	Mgt. Ing. Hugo Cana Paullo
38	ANÁLISIS DE LA ESTABILIDAD ESTRUCTURAL DE UN PUENTE TIPO ARCO A ESCALA REDUCIDA CONFORMADO POR TUBOS DE ACERO RELLENOS DE CONCRETO MEDIANTE LA APLICACIÓN PROGRESIVA DE CARGA EN LABORATORIO, CUSCO, 2024	ROSSEL RIVERO CHACON	1872-24-DFIA-UAC	27/05/2024	Dr. Ing. Elvis Yuri Mamani Vargas
39	DETERMINACION DEL COEFICIENTE BÁSICO DE REDUCCION SISMICA SEGÚN EL CODIGO ATC-19 Y LA NORMATIVA PERUANA E.030 APLICANDO UN ANÁLISIS ESTÁTICO NO LINEAL DEL SISTEMA ESTRUCTURAL DEL COLEGIO VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE, EN EL DISTRITO DE SAN SEBASTIAN, EN LA PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE CUSCO, 2024	KEVIN MARCIAL CHILO FLORES - JEAN POOL CUSSI VALLENAS	1930-24-DFIA-UAC	29/05/2024	Dr. Ing. Eliot Pezo Zegarra
40	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES Y COSTO DE PRODUCCIÓN DEL CONCRETO AÑADIDO CON POLIESTIRENO DILUIDO CON DISOLVENTE EPÓXICO Y UN CONCRETO PATRÓN 210 KG/CM ² CUSCO-PERÚ 2024	BRAHAN ARMANDO FUERTE VARGAS - MILDER BORIS MAMANI TORBISCO	1965-24-DFIA-UAC	31/05/2024	Mgt. Ing. Jorge Alvarez Espinoza



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



41	ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE UN PROTOTIPO DE LADRILLO HEXAGONAL COMPARADO CON UN LADRILLO TRADICIONAL Y SU COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL EN PRISMAS DE ALBAÑILERÍA	INDIRA SUNILDA CARBAJAL BAZAN - PETER BEJAR HERMOZA	1986-24-DFIA-UAC	03/06/2024	Mgt. Ing. Adan Renzo Aguilar Hilari
42	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE LAS RÉPLICAS DE CUERDAS EN DIFERENTES ESCALAS UTILIZADAS EN EL PUENTE Q'ESWACHAKA HECHAS CON LAS TÉCNICAS TRADICIONALES DE TORCIDO Y TRENZADO ELABORADAS CON FIBRAS NATURALES DE Q'OYA	ADONAI IRVING ESCOBAR BANDA	1990-24-DFIA-UAC	04/06/2024	Dr. Ing. Elvis Yuri Mamani Vargas
43	INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE FIBRA DE ACERO DRAMIX 5D EN LA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Y FISURACIÓN DEL CONCRETO F'C=210 KG/CM ² , EN LA CIUDAD DEL CUSCO – 2024	ANALY LIZBETH TORRES PILLCO - CARLOS FRANCISCO BENAVIDES SALAZAR	2021-24-DFIA-UAC	05/06/2024	Ing. Rode Luz Arohuanca Sosa
44	INFLUENCIA DE LA INTERACCIÓN DE MUROS TABIQUERÍA ADOSADOS A UN SISTEMA APORTICADO RESPECTO A LA RIGIDEZ LATERAL APLICANDO UN ANÁLISIS BIDIRECCIONAL, EN UN EDIFICIO DE VIVIENDA MULTIFAMILIAR DEL DISTRITO DE SAN SEBASTIÁN - CUSCO	LUZGARDA CHAMPI ZAMORA - RIGOBERTO TURPO MADERA	2032-24-DFIA-UAC	05/06/2024	Dr. Ing. Eliot Pezo Zegarra
45	ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA NACIONAL PE-3S0 – ANTA - SECTOR (C.P. HUACHANCAY – C.P. COMPONE) SEGÚN EL MANUAL DE SEGURIDAD VIAL DEL MTC – 2017, EMPLEANDO EL DRON MAVIC PRO Y SOFTWARE VISSIM, 2024	JUAN ROMEL HUAMÁN SORIA - VICTOR EDWIN QUISPE MAMANI	2048-24-DFIA-UAC	06/06/2024	Mgt. Ing. Enrique Nuñez Del Prado Coll



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



46	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS LAST PLANNER SYSTEM, CARTA BALANCE Y ANÁLISIS DE RESTRICCIONES EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DE MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN SANTIAGO, CUSCO – 2023	CARLOS JULIAN INCAROCA ESTRADA - WILBERT DAVID IRRARAZABAL SALGADO	2051-24-DFIA-UAC	06/06/2024	Mgt. Ing. Kildare Jussetty Ascue Escalante
47	EVALUACIÓN DE LA INCORPORACIÓN DE LA MEZCLA DE BIOPOLIMÉROS Y MICROFIBRAS ORGÁNICAS, COMO ALTERNATIVA PARA ESTABILIZAR E IMPERMEABILIZAR SUELOS LIMOSOS E INCREMENTAR LA TASA DE RECICLAJE Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS	LEYDY CARIRE RODAS Y BRYAN QUINTO FLOREZ	2066-24-DFIA-UAC	11/06/2024	Mgt. Ing. Teodoro Huarhua Chipani y Mgt. Ing. Ed Gutierrez Carlotto
48	EVALUACIÓN DEL DISEÑO GEOMÉTRICO EN BASE A VELOCIDADES DE OPERACIÓN OBTENIDAS MEDIANTE PISTOLA DE VELOCIDAD Y LAS OBTENIDAS SEGÚN NORMA DG 2018, APLICADO AL TRAMO CARRETERO PUMAMARCA - ABRA CCORAO – CUSCO - 2024	CAMILO DANILO MARTINEZ SILVA - GONZALO ISRAEL ZUÑIGA HIDALGO	2078-24-DFIA-UAC	11/06/2024	Mgt. Ing. Edson Julio Sasas Fortón
49	EVALUACIÓN FÍSICA Y MECÁNICA DEL ADOBE ELABORADO CON PORCENTAJES DE MUCÍLAGO DE LA PLANTA YUNCA RATA RATA CON RESPECTO A UN ADOBE TRADICIONAL ELABORADO EN EL SECTOR UMAHUASI DISTRITO SAN JERONIMO CUSCO - 2024	PLINIO ALMANZA VARGAS - CARLOS EDUARDO MAMANI RIVERA	2110-24-DFIA-UAC	13/06/2024	Mgt. Ing. Edson Julio Sasas Fortón
50	ANÁLISIS DEL GRADO DE RELACION ENTRE EL POTENCIAL DE COLAPSO Y EL ASENTAMIENTO EN SUELOS LIMOSOS PARA CIMENTACIONES DE UNA PRESA DE COSECHA DE AGUA, SECCEPAMPA, C.C. TOJHUANCA, PARURO, CUSCO 2023	LEYNI PAMELA HANCCO NINA - CLAUDIO ZAMATA MAMANI	2111-24-DFIA-UAC	13/06/2024	Ing. Julio Benjamin Deza Cavero



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



51	INFLUENCIA DE LA INGENIERIA DE VALOR EN EL COSTO DE EJECUCION DEL PROYECTO MULTIFAMILIAR "ALTOS DEL PARQUE" – CUSCO CON EL USO DE MODELOS BIM 2024	OMAR ANTHONY YARIN SAHUARAURA	2127-24-DFIA-UAC	14/06/2024	Mgt. Ing. Goyo Alvarez Alvarez
52	EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD SÍSMICA POR MÉTODOS CUALITATIVOS EN EDIFICACIONES DE CONCRETO ARMADO DEL SECTOR ALTO - QOSQO 2024	ROY CONDORI HUALLPAYUNCA - RAUL EDISON TORRES CONTRERAS	2156-24-DFIA-UAC	19/06/2024	Mgt. Ing. Camilo Mendoza Escalante
53	APLICACIÓN DE LA REALIDAD AUMENTADA PARA LA GENERACIÓN DE VALOR EN LA EJECUCIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES, SANITARIOS Y ELÉCTRICOS DEL PROYECTO "VIVIENDA MULTIFAMILIAR SICLLAPATA MZ. B LOTE N°05" SAN SEBASTIÁN – CUSCO	JOSÉ FERNANDO CHALLCO CJANAUIRE - ANGEL RODOLFO PUENTE DE LA VEGA ALMANZA	2187-24-DFIA-UAC	21/06/2024	Mgt. Ing. Hugo Cana Paullo
54	MEJORAMIENTO DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DEL ADOBE MEDIANTE COMPACTACIÓN CON RESINA DE PINO, URUBAMBA, CUSCO, 2024	LUIS ALBERTO CARDENAS FLORES - KEVIN HAROLD LACUTA QUISPE	2237-24-DFIA-UAC	28/06/2024	Mgt. Ing. Eigner Román Villegas
55	EVALUACION COMPARATIVA DE LAS PARTIDAS DE ESTRUCTURAS DE LA PROGRAMACIÓN DE OBRA CON LA PROGRAMACIÓN MENSUAL, QUINCENAL Y SEMANAL APLICANDO LA METODOLOGÍA LAST PLANNER SYSTEM UTILIZANDO MODELO 3D EN LA VIVIENDA MULTIFAMILIAR SEVILLA CUSCO 2024	EDSON JANCCO USCAMAYTA	2238-24-DFIA-UAC	28/06/2024	Mgt. Ing. Hugo Cana Paullo



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



56	INFLUENCIA DE LA FIBRA DEL TALLO DEL MAÍZ EN LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE PILAS Y MURETES DE ADOBE EN URUBAMBA, CUSCO, 2024	JHON ANTHONY CARRASCO QUIÑONEZ - KEVIN JOZSEF NAVARRETE BECERRA	2253-24-DFIA-UAC	28/06/2024	Dr. Ing. Víctor Chacón Sánchez
57	APLICACIÓN DE ACEITE DE MOTOR DIÉSEL RECICLADO PARA REFORZAR LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE LA SUBRASANTE EN EL PAVIMENTO FLEXIBLE DE LA CARRETERA VECINAL CU-1778, EN EL TRAMO DESVIO PE-34F (EL DESCANSO) – SAUSAYA – EMPALME CU-130 (PUMAHUARCO), EN LOS DISTRITOS DE KUNTURKANKI Y CHECCA DE LA PROVINCIA DE CANAS, DEPARTAMENTO DEL CUSCO	OSWALDO ANTHONY BUSTAMANTE BRAVO - JOSE ALEJANDRO FARFAN HUAMAN	2264-24-DFIA-UAC	01/08/2024	Mgt. Ing. Eigner Román Villegas
58	EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE FILTRACIÓN DE ZEOLITA CON PROPORCIONES VARIABLES PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA DURA DEL SISTEMA VILCANOTA DE LA EPS SEDA CUSCO, CUSCO - 2024	ROY ANDERSON ALMANZA AUCCAPUMA - PAUL GUDIEL CASTILLO MIRANDA	2267-24-DFIA-UAC	01/08/2024	Mgt. Ing. Alvaro Horacio Florez Boza
59	ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS EN LA ELABORACIÓN DE LADRILLO TIPO IV NO PORTANTE CON BIOPOLÍMERO XANTANO Y VIRUTA DE MADERA EN LA CIUDAD DEL CUSCO - 2024	JONATHAN FREDY RODRIGUEZ QUIÑONEZ	2275-24-DFIA-UAC	01/08/2024	Mgt. Ing. Julio Edson Salas Forton
60	DETERMINACIÓN DE LA RUGOSIDAD, CONDICIÓN Y SERVICIABILIDAD DE LA SUPERFICIE DEL PAVIMENTO FLEXIBLE EN LA CICLOVÍA DE LA AVENIDA DE LA CULTURA EN EL AÑO 2023	PIERO GIOVANNI BEJARANO BRAVO	2277-24-DFIA-UAC	01/08/2024	Dr. Ing. Víctor Chacón Sánchez



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



61	INFLUENCIA DE LA APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS VALOR GANADO Y SIX SIGMA PARA EL CONTROL DE OBRA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN DE EXCRETAS EN EL SECTOR CHONTAMOCCO DEL DISTRITO DE HUAYOPATA - LA CONVENCION - CUSCO, 2024	ZHAYLA YULISSA GUEVARA SALAS	2421-24-DFIA-UAC	12/08/2024	Mba. Ing. Hugo Cana Paullo
62	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS Y COSTO DE PRODUCCIÓN DE LADRILLO TIPO KING KONG DE SUELO-CEMENTO ELABORADO CON DIVERSAS DOSIFICACIONES, EN EL MARCO DE LA NORMA TÉCNICA PERUANA E070, CUSCO 2024	JOSE DIEGO GOMEZ SOTOMAYOR - NOLBERTO EDU MEZA CARBAJAL	2504-24-DFIA-UAC	15/08/2024	Mgt. Ing. Edson Julio Salas Fortón
63	DETERMINACIÓN DEL FLUJO DE SATURACIÓN BASE MEDIANTE EL HCM 2022 EN LA AV. VELASCO ASTETE DE LA CIUDAD DEL CUSCO, 2024	NAYSHA CONDORI RAMOS - MARCHELO ARMANDO QUIÑONES ESPINOZA	2507-24-DFIA-UAC	15/08/2024	Mgt. Ing. Herbert Jesús Zevallos Guzman
64	GESTIÓN DE UN PROYECTO DE SANEAMIENTO BÁSICO CON EL USO DE LA TECNOLOGÍA RPAS IMPLEMENTADO CON LA METODOLOGÍA BIM PARA MINIMIZAR DEFICIENCIAS EN EL DISEÑO Y METRADO, CASO APV TRIUNFO SAN LUIS ANCAHUASI ANTA 2023	LUIS MIGUEL RAMOS HUAMANI	2509-24-DFIA-UAC	15/08/2024	Mgt. Ing. Robert Milton Merino Yépez
65	INFLUENCIA DE RESIDUOS SOLIDOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN LAS PROPIEDADES FÍSICO -MECÁNICAS EN LA SUBRASANTE DE LA TROCHA CARROZABLE DEL CENTRO POBLADO QAYWA CCOPI, CCATCCA, 2024	GEORGE ORLANDO JANCCO ZAPATA - CRISTIAN PUMA OLIVERA	2593-24-DFIA-UAC	22/08/2024	Ing. Julio Benjamin Deza Cavero



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



66	GESTIÓN DE RIESGOS EN COSTOS Y CRONOGRAMAS APLICANDO LA METODOLOGÍA PMBOK EN EL PROYECTO DE CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LAS CALLES PATRÓN SANTIAGO, PASAJE HUILLQUIPATA, PASAJE AÑOCCALLA 1, PASAJE AÑOCCALLA 2, CALLE AÑOCCALLA, CALLE DAVID SAMANEZ OCAMPO Y CALLE BOLÍVAR DEL BARRIO PAMPAÑA DEL DISTRITO DE TAMBOBAMBA, PROVINCIA DE COTABAMBAS, DEPARTAMENTO DE APURÍMAC	YANELA SOTOMAYOR GAMARRA	2596-24-DFIA-UAC	22/08/2024	Mgt. Ing. Jose Luis Rios Rabelo
67	INFLUENCIA DEL RELAVE MINERO EN LAS PROPIEDADES DE UN BLOQUE HUECO DE CONCRETO REEMPLAZANDO PARCIALMENTE EL AGREGADO FINO, ANDAHUAYLAS, 2024	ERIKA ROXANA CARRILLO ALARCON - JHON GUSTAVO MERINO ROMERO	2663-24-DFIA-UAC	27/08/2024	Dr. Ing. Víctor Chacón Sánchez
68	ANÁLISIS DE LA ADICIÓN DE FIBRAS DE MAZORCA DE CACAO PULVERIZADO Y CALCINADO EN EL ADOQUIN DE CONCRETO $f'c=340$ KG/CM ² EN LA CIUDAD DEL CUSCO, 2024	BORIS FERNANDO AVILES BACA - JENNY PHER TTITO AUCCAYLLE	2695-24-DFIA-UAC	29/08/2024	Mgt. Ing. Jorge Alvarez Espinoza
69	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD VIAL Y NIVELES DE SERVICIO CON UNA NUEVA PROPUESTA DE MEJORA EN LOS SECTORES DEL PP. JJ GENERAL OLLANTA, APV ROSAURA, AV. COSTANERA Y AV. QORICANCHA	ASTRID VALIA TECSI GONZALES - JOSELO EFRAIN QUISPE CONDORI	2748-24-DFIA-UAC	04/09/2024	Mgt. Ing. Nico Yheison Gonzalez Mamany
70	MEJORAMIENTO FÍSICO-MECÁNICO DE SUELOS ARCILLOSOS CON CAL INDUSTRIAL HADES Y SULFATO DE CALCIO IZKO A NIVEL DE SUBRASANTE PARA LA CARRETERA CU 1296 HACIA LA COMUNIDAD DE KIRKAS, DEL DISTRITO DE SAN SEBASTIÁN PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DEL CUSCO, 2024	YORDAN ANGEL BARRANTES OROS - CHARLY GILDER CORRALES COPAIVA	2829-24-DFIA-UAC	11/09/2024	Mgt. Ing. Eigner Román Villegas



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



71	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN AXIAL, TRACCIÓN INDIRECTA Y ABSORCIÓN DEL SILLAR EXTRAÍDO DE LA CANTERA QEQAÑA FRENTE AL LADRILLO KING KONG DE 18 HUECOS EN EL DISTRITO DE LLUSCO, PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS, CUSCO - 2024	JORGE ALFREDO MATHEUS CCOPA - EDGAR SONCCO CONDOR	2871-24-DFIA-UAC	12/09/2024	Dr. Ing. Víctor Chacón Sánchez
72	INFLUENCIA DE LAS HERRAMIENTAS BIM EN EL ANALISIS DE RIESGOS TÉCNICOS, SEGÚN LOS LINEAMIENTOS DEL PMBOK® EN EL EXPEDIENTE DE LA COMPONENTE PTAR DEL PROYECTO DE SANEAMIENTO BÁSICO, EN LA LOCALIDAD DE CURAHUASI, ABANCAY, APURIMAC -2024	EDGAR ALBERTO BERRIO MARTINEZ - CASTAÑEDA BOLIVAR FABRICIO ANDRE	2889-24-DFIA-UAC	13/09/2024	Mgt. Ing. Hugo Cana Paullo
73	INFLUENCIA DE LAS DIMENSIONES DEL PENETRÓMETRO DE CONO DE CAÍDA EN EL CÁLCULO DEL ÍNDICE DE PLASTICIDAD COMPARADOS CON LA CUCHARA DE CASAGRANDE, REALIZADOS CON SUELOS ARCILLOSOS DE ALTO QOSQO – SAN SEBASTIÁN – CUSCO, 2024	JIMMY LAURO AYERVE PUCHO	2891-24-DFIA-UAC	13/09/2024	Mgt. Ing. Eigner Román Villegas
74	RELACIÓN DEL MUCILAGO DE TUNA EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL CONCRETO F'C=210KG/CM2 EXCEDIDO EN FINOS DE LOS AGREGADOS DE LA CANTERA DE COMBAPATA, CANCHIS, CUSCO, 2024	ROMEO AMALEC HUARACHA PERALTA -ELVIS SULLA CORTEZ	3007-24-DFIA-UAC	20/09/2024	Mgt. Ing. Kildare Jussety Ascue Escalante
75	ANALISIS Y EVALUACION COMPARATIVA DEL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE ACCOSCHACA DE LA PROVINCIA DE ACOMAYO CON Y SIN REFUERZO DE FIBRA DE CARBONO	ORLANDO QUISPE ARQUE - RONAL SAPANA CONDORI	3025-24-DFIA-UAC	24/09/2024	Dr. Ing. Eliot Pezo Zegarra



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



76	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN COMPARATIVA DEL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE ACCOSCHACA DE LA PROVINCIA DE ACOMAYO CON Y SIN REFUERZO DE FIBRA DE CARBONO	CARLOS GONZALO SANCHEZ CARMONA -DENNIS FREDY ZANABRIA CINCE	3025-24-DFIA-UAC	24/09/2024	Dr. Ing. Eliot Pezo Zegarra
77	INFLUENCIA DE LA EMULSIÓN Y MEZCLA ASFÁLTICA EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DEL SUELO ARCILLOSO PARA SUBRASANTE DEL SECTOR PAMPAGRANDA HUILLCARPAY, SAN SEBASTIAN, CUSCO, 2024	VALERIA GABRIELA LAROTA AMACHI - YHOSEF ALEJANDRO TRIVEÑO HUILLCA	3111-24-DFIA-UAC	27/09/2024	Mgt. Ing. Eigner Román Villegas
78	ESTABILIZACIÓN DE SUELOS ARCILLOSOS PROVENIENTES DE LA CANTERA DE SAN JERÓNIMO UTILIZANDO ALMIDÓN DE MAÍZ, SACAROSA Y AGUA	NAFFIR FERNANDO PUMA SUCNIER	3143-24-DFIA-UAC	30/09/2024	Mgt. Ing. Edson Julio Salas Fortón
79	EVALUACIÓN COMPARATIVA DEL ÍNDICE DE REGULARIDAD INTERNACIONAL (IRI) EMPLEANDO LAS METODOLOGÍAS: VANT, EQUIPO MERLIN Y NIVEL DE INGENIERO, EN RUTA NACIONAL PE-28 J, DISTRITO DE POROY, CUSCO	JACK RENE LIGAS BACA	3189-24-DFIA-UAC	1/10/2024	Mgt. Ing. Ed Gutierrez Carlotto
80	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO DE LA CALLE TUYRUTUPAC Y AV. CUSCO DEL 4° - 7° PARADERO DEL DISTRITO DE SAN SEBASTIÁN - 2024	BRIAN AUGUSTO BACA MATAMOROS - RUSBELL HUARHUA HUALLPAYUNCA	3190-24-DFIA-UAC	1/10/2024	Mgt. Ing. Jorge Alvarez Espinoza



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



81	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA TENACIDAD DE UN CONCRETO $f'c=210\text{kg/cm}^2$ REFORZADO CON FIBRA DE ACERO WIRAND Y ALAMBRE GALVANIZADO MEDIANTE PRUEBAS DE FLEXION EN CUSCO, 2024	MIJAEOL OLIVER ESCALANTE JERI - JAFETH ANGEL ROCA ATALLUZ	3193-24-DFIA-UAC	1/10/2024	Dr. Ing. Víctor Chacón Sánchez
82	ANÁLISIS DE LA VERMICULITA EN EL DISEÑO ESTRUCTURAL Y RESISTENCIA A LA COMPRESION $f'c=210\text{kg/cm}^2$ EN LA CIUDAD DEL CUSCO-2024	WINNIE FIORELLA ALVAREZ BAEZ - STIVIE AARON HUALLPA BORDA	3210-24-DFIA-UAC	2/10/2024	Mgt. Ing. Jose Luis Rios Rabelo
83	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DEL SUELO ARCILLOSO ADICIONANDO CAL AL 5% Y 8% Y CENIZA DE CASCARA DE HUEVO AL 5%, 10% Y 15% PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE DE LA JR. LOS GARDENIAS DEL DISTRITO DE TAMBOPATA-MADRE DE DIOS, 2024	DAYANNA BRIGITTE DIAZ LUDEÑA - ITALO LUDGARDO FERNANDEZ VALER	3214-24-DFIA-UAC	3/10/2024	Mgt. Ing. Eigner Roman Villegas
84	INFLUENCIA DE ESTABILIZADORES INDUSTRIALES Y BIOPOLÍMEROS EN LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DEL MATERIAL DE LA CANTERA MICCHUPATA, PARA SU APLICACIÓN A NIVEL DE SUBBASE - SAN JERÓNIMO - CUSCO	RONY TOMAYCONZA QUISPE - RONALD TUNQUI YLLA	3392-24-DFIA-UAC	17/10/2024	Dr. Ing. Víctor Chacón Sánchez
85	OPTIMIZACION DEL PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA MAESTRO MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA LAST PLANNER® EN LA CONSTRUCCION DE UN PROYECTO MULTIFAMILIAR DE 9 PISOS PARTIDAS ESTRUCTURALES, CUSCO 2024	YOHAN NATALY RAMOS HUARCAYA	3466-24-DFIA-UAC	24/10/2024	Mgt. Ing. Robert Milton Merino Yépez



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



86	INCORPORACIÓN DEL BIOPOLÍMERO GOMA GUAR EN SUELOS FINOS, CARRETERA CU-1105, TRAMO 3+000 a 6+000, SAN SEBASTIÁN, CUSCO, 2024	MARVIN JARED RIOS CCALA - WILLY DOUGLAS VALENCIA QUISPE	3474-DFIA-UAC	25/10/2024	Ing. Julio Benjamin Deza Cavero
87	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE MORTEROS MODIFICADOS CON ACERO PULVERIZADO, CUSCO 2024	LUZ AURELIA MARIANA ARAGÓN MERMA - CUSQUENAIDA NAJA PAREJA MERMA	3491-DFIA-UAC	25/10/2024	Mgt. Ing. Jose Luis Rios Rabelo
88	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO – MECÁNICAS Y RESISTENCIA FRENTE AL AHUELLAMIENTO DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE PEN 85/100, ADICIONADA CON VIDRIO MOLIDO FRENTE A UNA MEZCLA ASFÁLTICA CONVENCIONAL, CON AGREGADOS DE LA CIUDAD DEL CUSCO - 2024	BRANDON LUIS ALCAZAR HUACAC - CHRISTOPHER JAIR FERNANDEZ SANCHEZ	3526-DFIA-UAC	29/10/2024	Mgt. Ing. Kildare Jussety Ascue Escalante
89	GESTION DE LA PRODUCTIVIDAD APLICANDO MODELOS 3D, 4D, 5D, MAPAS DE FLUJO Y METRICAS CON EL USO DE LAS HERRAMIENTAS BIM Y POWER BI EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN DE LOS MUROS DE CONCRETO ARMADO EN LA CALLE MIRADOR - SAN SEBASTIAN – CUSCO - 2024	ANTONELLA DEL ROCIO LEON QUINTANILLA -ALEX YORDI TUPAYACHI SOSA	3572-24-DFIA-UAC	5/11/2024	Mgt. Ing. Hugo Cana Paullo
90	ANALISIS DE LA SEGURIDAD VIAL DEL ESTADO ACTUAL DE LA VIA NACIONAL "3S" ENTRE ANGOSTURA-OROPESA MEDIANTE EL MSV-2017 Y PROPUESTAS DE MITIGACION DE SINIESTRALIDAD EN BASE A LA METODOLOGÍA IRAP	CHASKA ELIANE VALENCIA ESPINOZA - PATRICIO CARI CUTIPA	3574-24-DFIA-UAC	5/11/2024	Mgt. Ing. Robert Milton Merino Yépez



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



91	EVALUACIÓN DE LAS TENSIONES EN BARRAS Y CABLES DE ACERO CALCULADAS A PARTIR DEL ANÁLISIS DE FRECUENCIA NATURAL, CUSCO, 2024	LUCIANO SAIRE MELLADO	3596-24-DFIA-UAC	6/11/2024	Dr. Ing. Elvis Yuri Mamani Vargas
92	EFFECTO DE LA INCORPORACIÓN DEL CLORURO DE CALCIO EN DISTINTAS PROPORCIONES EN EL ÍNDICE (CBR) EN SUELOS ARCILLOSOS, VÍA NO PAVIMENTADA CU-1140, DISTRITO POROY, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO DE CUSCO	EDSON FABRIZIO MORALES DUEÑAS	3603-24-DFIA-UAC	7/11/2024	Ing. Julio Benjamin Deza Cavero
93	EVALUACIÓN DE LAS MICROTREPIDACIONES COMO EFECTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR EN UNA EDIFICACIÓN DE ADOBE EN LA AV. ANTONIO LORENA, CUSCO 2024	AINES ALEJANDRA APAZA GARCIA	3691-24-DFIA-UAC	15/11/2024	Mgt. Ing. Adan Renzo Aguilar Hilari
94	EVALUACION DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE LADRILLO KING KONG TIPO III, ELABORADO CON ARCILLA Y ASERRIN SELECCIONADO, SEGÚN LA NORMA TÉCNICA PERUANA E070, CUSCO, 2024	MARY KIABETH MORA MOREANO	3761-24-DFIA-UAC	19/11/2024	Mgt. Ing. Edson Julio Salas Forton
95	INFLUENCIA DEL SULFATO DE CALCIO MODIFICADO (IZKO) Y MUCÍLAGO DE CABUYA EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DEL ADOBE COMPACTADO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE MUYNA-LUCRE 2024	PEREZ RAYO ELISBAN AUGUSTO	3906-24-DFIA-UAC	20/11/2024	Mgt. Ing. Eigner Román Villegas



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



96	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE ADOQUINES TIPO II ADICIONADOS CON TiO_2 (DIÓXIDO DE TITANIO) SEGÚN LA NTP 399.611 CUSCO, 2024	RONNY HUARAYO QUISPE - RIDER ABEL VELAZCO MAMANI	3981-24-DFIA-UAC	3/12/2024	Ing. Julio Benjamin Deza Cavero
97	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS, Y COSTOS EN MUROS NO PORTANTES CON BLOQUES DE MICELIO, RESPECTO A MUROS CON LADRILLO PANDERETA	MORMONTOY PRADO VIDAMI - MENDOZA RIOS VLADIMIR ARMANDO	4016-24-DFIA-UAC	4/12/2024	Mgt. Ing. Carmen Cecilia Gil Rodriguez
98	COMPARACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS - MECÁNICAS DE UN ADOBE TRADICIONAL CON LA INCORPORACIÓN DE POLIESTIRENO EXTRUIDO EN EL DISTRITO DE OROPESA, CUSCO – 2024	CARRASCO PONCE DE LEON BLANCA PAOLA	4020-24-DFIA-UAC	4/12/2024	Mgt. Ing. Jose Luis Rios Rabelo
99	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO - MECÁNICAS DEL ADOBE ELABORADO EN EL CENTRO POBLADO DE ANGOSTURA, REEMPLAZANDO ARCILLA POR RESINA DE PINO Y CAL EN DIFERENTES PORCENTAJES-CUSCO 2024	MIRANDA MONTENEGRO WALDIR - SOTOMAYOR GARCIA JUSEABH KROSBY	4048-24-DFIA-UAC	5/12/2024	Mgt. Ing. Edson Julio Salas Fortón
100	DETERMINACIÓN DEL DESEMPEÑO SÍSMICO DEL BLOQUE C DE LA I.E ANTONIO RAYMONDI CON LOS SISTEMAS DE DISIPACIÓN SLB Y TAYLOR, MEDIANTE LA METODOLOGÍA DE REHABILITACIÓN SÍSMICA INCREMENTAL, CUSCO – 2024	ALEXANDRA MARIELA HUAMAN MARCANI	4052-24-DFIA-UAC	5/12/2024	Dr. Ing. Eliot Pezo Zegarra



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



101	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DEL SUELO ARCILLOSO CON METACAOLIN Y RESIDUO DE SILLAR EN LA SUBRASANTE DE LA TROCHA CARROZABLE PE3S-CU 611 DEL KM 12 AL KM 15 DEL DISTRITO DE ANTA, CUSCO 2025	LOPEZ HUACHACA NILSON - QUISPE SURCO JUAN JOSE	4112-24-DFIA-UAC	6/12/2024	Mgt. Ing. Edson Julio Salas Fortón
102	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS Y COSTO DE PRODUCCIÓN DEL ADOQUÍN TIPO II, ADICIONANDO POLIESTIRENO EXPANDIDO, VERSUS UN ADOQUÍN TRADICIONAL TIPO II - CUSCO, 2024	CARLOS ENRIQUE ARANIBAR QUISPE - RANDY ANDERSON ARREDONDO LLOCLLA	4155-24-DFIA-UAC	11/12/2024	Mgt. Ing. Jorge Alvarez Espinoza
103	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE CONCRETO ADICIONADO AL 0%, 5%, 10% Y 15% CON VIRUTA DE CAUCHO DE NEUMÁTICO RECICLADO PROVENIENTE DEL PROCESO DE REENCAUCHE A LOS 7 DÍAS Y 28 DÍAS	MELANY SHIOMARA CONDORI CRUZ - BRAYAN ELEAZAR ROCCA AYME	4160-24-DFIA-UAC	11/12/2024	Mgt. Ing. Alvaro Horacio Flores Boza
104	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS DE UNIDADES DE ALBAÑILERÍA TIPO LEGO DE CONCRETO CON CASCOTE, CUSCO, 2024	CANDIA TISOC CHRISTIAN DAVID - RIVAS HUILLCA MARCO OCTAVIO	4202-24-DFIA-UAC	12/12/2024	Mgt. Ing. Edson Julio Salas Fortón
105	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LADRILLOS TIPO KING KONG DE 18 HUECOS ELABORADOS CON CENIZA DE CASCARILLA DE ARROZ RESPECTO A LADRILLOS TRADICIONALES DE LA ZONA LADRILLERA – SAN JERÓNIMO, EN EL MARCO DE LA NORMA TÉCNICA PERUANA E070. CUSCO-2025	JOSE RODRIGO CAVIEDES TOLEDO	4223-24-DFIA-UAC	13/12/2024	Mgt. Ing. Edson Julio Salas Fortón



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



106	EFFECTO DE LA CENIZA DE BAGAZO DE CAÑA DE AZÚCAR EN LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DEL SUELO ARCILLOSO EN LA AV. RINCONCITO ABANQUINOABANCAY, 2025	BRAYDON ALDAIR PEÑA LAIME - GUILLERMO SOLIS PEDRAZA	4329-24-DFIA-UAC	18/12/2024	Mgt. Ing. Eigner Román Villegas
107	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA INCORPORACIÓN DE CEMENTO PORTLAND TIPO IP Y MICROFIBRAS DE CÁSCARA DE CAFÉ EN LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE UN SUELO ARCILLOSO DE LA A.P.V. VILLA EL SOL DEL DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, CUSCO, 2024	WESLY WASHINGTON HUALLPA HUALLPA - DANTE VALLENAS PUMA	4353-24-DFIA-UAC	19/12/2024	Dr. Ing. Víctor Chacón Sánchez
108	EVALUACIÓN DEL ESPESOR DE REEMPLAZO DE LA SUBRASANTE DE PAVIMENTOS RÍGIDOS MEDIANTE EL MÓDULO DE REACCIÓN KC EN SUELOS DE BAJA CAPACIDAD PORTANTE, 2024	VALVERDE SOTELO ROMY MARVELI - VALVERDE SOTELO JHOKSAN VLADIMIR	4354-24-DFIA-UAC	19/12/2024	Mgt. Ing. Verónica Isumi Cordoni Jara
109	CONTRASTACIÓN DE MÉTODOS DE PROSPECCIÓN GEOTÉCNICA Y DIAGNÓSTICO INTEGRAL MEDIANTE RESISTIVIDAD(SEV), PENETRACIÓN (PDL) Y CALICATAS A CIELO ABIERTO APLICADAS AL SECTOR DE PIÑIPAMPA DEL DISTRITO DE ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI - CUSCO	ANDERSON CHARCA VILLENA - JEAN PAUL QUISPE FPURO	4368-24-DFIA-UAC	20/12/2024	Mgt. Ing. Edson Julio Salas Fortón
110	MEJORA DE LA IMPERMEABILIDAD Y COHESION DE SUELOS FINOS EN TALUDES, APLICANDO GOMA XANTHAN Y GRAMÍNEAS NATIVAS, EN LA CARRETERA HUAROCONDO – PACHAR, ANTA, CUSCO – 2024	FERNANDO FABRICIO INQUILTUPA CRUZ	4369-24-DFIA-UAC	20/12/2024	Mgt. Ing. José Luis Ríos Rabelo



PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2024
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



111	HABITABILIDAD EN LA VIVIENDA Y BIENESTAR EMOCIONAL EN LOS RESIDENTES DEL CONJUNTO HABITACIONAL PACHACUTEC, WANCHAQ CUSCO	CARMEN SHUMIKO CONDE LUNA	4476-24-DFIA-UAC	30/12/2024	Mgt. Arq. Melissa Katheryn Palma Quispe
112	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE UN CONCRETO REFORZADO CON FIBRA METÁLICA INDUSTRIALIZADA FRENTE A UN CONCRETO ADICIONADO CON ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16 RECUPERADO, CUSCO-2024	VILLAVICENCIO HUARI ARIANA URPI	4484-24-DFIA-UAC	31/12/2024	Mgt. Ing. José Luis Ríos Rabelo