



**PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2025**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL**



NRO.	TÍTULO	AUTOR(ES) BACHILLERES	RESOLUCIÓN	FECHA	ASESOR
1	EVALUACION DEL NIVEL DE DESEMPEÑO SÍSMICO DEL CENTRO DE SALUD TTIO - WACHAQ, APLICANDO EL METODO DE ANALISIS ESTATICO NO LINEAL (PUSHOVER) CON LA NORMA FEMA44	LUIS ALBERTO CHILLITUPA HUALLPA - JOSÉ LEONARDO HUAMAN POCCO	010-25-DFIA-UAC	03/02/2025	Dr. Ing. Eliot Pezo Zegarra
2	EVALUACION DEL IMPACTO DEL FLUJO DE TRÁFICO DE LAS INTERSECCIONES NO SEMAFORIZADAS DE LA AV. TUPAC AMARU DEL DISTRITO DE WACHAQ DE LA CIUDAD DEL CUSCO - 2024	RONALD HUARAYA OCHOA - LUIS FERNANDO ZAVALA GUERREROS	114-25-DFIA-UAC	06/02/2025	Mgt. Ing. Miguel Alfredo Flores Dueñas
3	EVALUACIÓN DEL FACTOR DE SEGURIDAD DEL TALUD DE LA CARRETERA DEL SECTOR DE HATUMPAMPA KM 14+000 – 15+000 EN FUNCIÓN A SUS CARACTERÍSTICAS GEOMÁTICAS, FÍSICAS Y MECÁNICAS	PAUCCAR ENDARA ANABEL - SOTA PALOMINO ANGGIE ARLETH	124-25-DFIA-UAC	07/02/2025	Mgt. Ing. Verónica Isumi Cordoni Jara
4	EVALUACION DE LA ESTABILIDAD DE UN SUELO LATERITICO ADICIONADO CON ACEITE DE MOTOR Y HORMIGÓN DE RÍO PARA UNA SUBRASANTE DE LA VÍA ALERTA FIRMEZA, MADRE DE DIOS-2024	CCOPA MUÑIZ ALEXANDRA IVETTE	247-25-DFIA-UAC	14/02/2025	Mgt. Ing. Jorge Alvarez Espinoza



**PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2025**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL**



5	EVALUACIÓN DEL FACTOR DE SEGURIDAD (FS) Y LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL SUELO EN TALUDES DE LA ASOCIACIÓN VIRGEN DE BELÉN, USANDO BANCOS DE ESTABILIZACIÓN Y MUCÍLAGO DE GIGANTÓN, CUSCO 2025	VILLALOBOS VARGAS SHEYLA SHARON - VIVEROS TTITO JASSER MAHADMA	276-25-DFIA-UAC	17/02/2025	Mgt. Ing. Kildare Jussety Ascue Escalante
6	EVALUACIÓN COMPARATIVA DEL ÍNDICE DE REGULARIDAD INTERNACIONAL (IRI) MEDIANTE RUGOSÍMETRO MERLÍN, RPAS Y EL APLICATIVO ROADROID, DEL PAVIMENTO DE LA CARRETERA POROY-PUCYURA, CUSCO 2024	PACURI DEZA DAVID - PINEDA HUILLCA JHEYSON	290-25-DFIA-UAC	18/02/2025	Mgt. Ing. Ed Gutierrez Carlotto
7	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE LADRILLOS DE ARCILLA KING KONG CON LA ADICIÓN DE CAOLÍN Y RESIDUOS DE LADRILLO PULVERIZADO, EN EL SECTOR DE PIÑIPAMPA, DISTRITO DE ANDAHUAYLILLAS-QUISPICANCHI- CUSCO 2023	LAURA CAHUINA FREDY y NINA CHAVEZ YADIR RUDY	294-25-DFIA-UAC	18/02/2025	Mgt. Ing. Kildare Jussety Ascue escalante
8	LAS DISTANCIAS DE VISIBILIDAD DE ADELANTAMIENTO ESPECIFICA Y SU INFLUENCIA EN LA SE-GURIDAD VIAL CON VEHICULOS PESADOS Y LIVIANOS DE LA CARRETERA NACIONAL CUSCO-PUNO TRAMO ANGOSTURA HUASAO AÑO 2024	FLORES GUTIERREZ JORGE - HUACAC GONZA JOSE LUIS	363-25-DFIA-UAC	21/02/2025	Mgt. Ing. Robert Milton Merino Yépez
9	ANÁLISIS COMPARATIVO MULTIDIMENSIONAL DE LA PRECISIÓN, TIEMPOS Y COSTOS EN EL DISEÑO GEOMÉTRICO DE UNA CARRETERA UTILIZANDO LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO CLÁSICO, EN LA TROCHA CARROZABLE HACIA EL COLEGIO LA SALLE, CUSCO – 2025	ENRIQUEZ NINA GERSON ALBERTO - VITORINO DAVILA BRYAN	495-25-DFIA-UAC	03/03/2025	Mgt. Ing. Robert Milton Merino Yépez



**PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2025**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL**



10	IDENTIFICACIÓN DE RIESGO DISERGONÓMICO DE LEVANTAMIENTO DE BOLSAS DE CEMENTO DE 42.5 KG MEDIANTE ECUACIÓN NIOSH Y SOFTWARE DE ANÁLISIS DE MOVIMIENTO KINOVEA	HUILLCA AGUILAR LEONEL FERNANDO	595-25-DFIA-UAC	10/03/2025	Mgt. Ing. Walter Roberto Alvarez Monterola
11	INFLUENCIA DE ADITIVOS IMPERMEABILIZANTES LÍQUIDO Y POLVO EN LAS PROPIEDADES DEL ADOBE COMPACTADO CON SUELO-CEMENTO, QUIQUIJANA, QUISPICANCHI-CUSCO, 2025	AYQUIPA CAVERO EDWARD PAUL - ROJAS RAMOS BRAYAN EMERSSON	607-25-DFIA-UAC	10/03/2025	Mgt. Ing. Eigner Román Villegas
12	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL CONCRETO CURADO POR INMERSIÓN Y POR ROCIADO DE AGENTE DE CURADO, CUSCO, 2025	BAEZ ARELLANO MAYHUA ESTEFANY - CABRERA OCAMPO PATRICK KLUIVERT	650-25-DFIA-UAC	11/03/2025	Ing. Rode Luz Arohuanca Sosa
13	ANÁLISIS DEL TIEMPO Y RENDIMIENTO CON EL USO DE SOFTWARE DYNAMO EN EL PROCESO DEL MODELADO Y OBTENCIÓN DE METRADOS DE LAS PARTIDAS DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO EN LA ETAPA DE DISEÑO DE UNA EDIFICACIÓN MULTIFAMILIAR 2024	ESCALANTE MENDIZABAL DANIEL	655-25-DFIA-UAC	11/03/2025	Mgt. Ing. Hugo Cana Paullo
14	ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO ESTRUCTURAL EN MUROS DE ALBAÑILERÍA CONFINADA COMPUESTOS POR BLOQUES MACIZOS DE BAJA DENSIDAD ELABORADOS CON CONCRETO CELULAR UTILIZANDO AGENTE ESPUMANTE - 2025	DELGADO ROMERO GIANCARLO - MENDOZA USCAMAYTA AXEL RODRIGO	674-25-DFIA-UAC	12/03/2025	Mgt. Ing. Hugo Cana Paullo



**PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2025**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL**



15	EVALUACIÓN HIDRÁULICA DEL RIO SAPHY EN EL TRAMO AFLUENTE BARRANQUILLA – INGRESO DEL CANAL ABOVEDADO, PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES, CUSCO 2024	JORDAN MASCIOTTI PIERO ANDRE	675-25-DFIA-UAC	12/03/2025	Dr. Ing. Víctor Manuel Arangoitia Valdivia
16	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD VIAL Y NIVEL DE SERVICIO DE LA AV. VELAZCO ASTETE - PROLONGACION CALLE LAS PALMERAS Y PROPUESTA DE SOLUCION, CUSCO - 2025	QUISPE ACHAHUI LUCERO GEORGINA	754-25-DFIA-UAC	17/03/2025	Mgt. Ing. Ed Gutierrez Carlotto
17	ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DEL ECOPOLÍMERO A BASE DE ALMIDÓN EN LA ESTABILIZACIÓN DEL SUELO DE SUBRASANTE ENTRE EL KM 0+000 AL KM 1+450 DEL SECTOR CHINCHAYSUYO-COMUNIDAD HUAMPAR - 2025	CHAVEZ JANAMPA DIEGO ALEXANDER - RODRIGUEZ QUISPE WANDERLY KENSHY	756-25-DFIA-UAC	17/03/2025	Mgt. Ing. Heber Darwin Gutierrez Vallejo
18	CORRELACIÓN DE RESULTADOS DE LA CAPACIDAD PORTANTE MEDIANTE ENSAYO GEOFÍSICO MASW Y ENSAYO DE RESISTENCIA A COMPRESIÓN SIMPLE (UCS) APLICADO AL ESTRATO DE CIMENTACIÓN DE LA PRESA CONDOR SENCCA, PILLPINTO, PARURO, CUSCO 2025	CARDENAS GONZALES JUAN DIEGO	811-25-DFIA-UAC	19/03/2025	Mgt. Ing. Edson Julio Salas Fortón
19	PROPUESTA DE REORDENAMIENTO DEL SISTEMA DE MOVILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS VIAS ADYACENTES AL MERCADO VINOCANCHON UTILIZANDO MICRO SIMULACION VIRTUAL CON EL SOFTWARE VISSIM	RAMOS LOPEZ RICARDO JHAMEL - YUCRA RIVAS EDWIN SEBASTIAN	872-25-DFIA-UAC	24/03/2025	Mgt. Ing. Miguel Alfredo Flores Dueñas



**PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2025**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL**



20	EVALUACIÓN DE LA TELA RECICLADA EN LAS PROPIEDADES FISICO – MECANICAS DE PANELES DE FIBROCEMENTO EN LA CIUDAD DEL CUSCO 2025	OBADA DELGADO CLAUDIA JIMENA	904-25-DFIA-UAC	25/03/2025	Mgt. Ing. Walter Roberto Alvarez Monterola
21	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ESTRUCTURAL EMPLEANDO EL ANÁLISIS ESTÁTICO NO LINEAL, SEGÚN LAS DIRECTRICES ESTABLECIDAS EN LOS DOCUMENTOS FEMA 440 Y ATC 40, EN RESIDENCIAL "WILLCAMAYU" UBICADA EN URB. PRADO - CUSCO - 2025	SILVA ZEA NEWMARY ELOITH	940-25-DFIA-UAC	27/03/2025	Mgt. Ing. Walter Roberto Alvarez Monterola
22	ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES FISICO MECÁNICAS DE LA MEZCLA ASFÁLTICA CON ADICIÓN DE PARTÍCULAS EN 10%, 20% Y 30% DE CERÁMICA RECICLADA, DISEÑADAS MEDIANTE LA METODOLOGÍA MARSHALL Y EVALUADAS CON EL ENSAYO DE LA RUEDA CARGADA DE HAMBURGO – CUSCO, 2024	MINA CCORA DEYBIS ALEXANDER	958-25-DFIA-UAC	28/03/2025	Mgt. Ing. José Luis Rios Rabelo
23	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE UN SUELO ARCILLOSO ADICIONADO CON ESCAMAS DE POLIETILENO TEREFALATO (PET) RECICLADO, CON FINES DE CIMENTACIONES, EN EL SECTOR DE PETROPERÚ DEL DISTRITO DE SAN JERÓNIMO – CUSCO – CUSCO - 2025	PEÑA CHOQUE OTONIEL ARNOLD - PORTILLA ARIAS DARCY	1027-25-DFIA-UAC	02/04/2025	MTRO. ING. RIOS RABELO JOSE LUIS
24	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LAS PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS EN LA ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE DE SUELOS ARCILLOSOS MEDIANTE LA ELECTROÓSMOSIS Y SAL DE MARAS, APV. ALTO QOSQO, SAN SEBASTIÁN, CUSCO, 2024	ATAUCHI CASTILLO RUTH DANIXA - FARFAN GAMARRA RUTH FABIOLA	1028-25-DFIA-UAC	02/04/2025	Mgt. Ing. Jorge Alvarez Espinoza



**PROYECTOS DE TESIS - INSCRITOS 2025**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL**



25	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LAS PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS DE UN PROTOTIPO DE LADRILLO ELABORADO CON DIFERENTES PORCENTAJES DE DOLOMITA RESPECTO A UN LADRILLO CONVENCIONAL, CUSCO - 2025	GARMENDIA MELLIN CRHISNNA ANNETTE	1060-25-DFIA-UAC	03/04/2025	Dr. Ing. Víctor Chacón Sánchez
26	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA PRECISIÓN Y CONFIABILIDAD EN EL DISEÑO GEOMÉTRICO DE UNA INFRAESTRUCTURA VIAL UTILIZANDO LA METODOLOGÍA DE RECOLECCIÓN DE DATOS CON INFRAWORKS RESPECTO A UN LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS ESTUDIO APLICADO AL TRAMO 06+500 KM AL 09+500 KM DE LA CARRETERA CU 1094 AL CENTRO POBLADO DE HUACCOTO, CUSCO 2025	AUCCAHUAQUI TORRE JHOEL -QUISPE QUILLAHUAMAN BRAMDON PAUL	1089-25-DFIA-UAC	07/04/2025	MTRO. ING. GUTIERREZ CARLOTTO ED
27	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS Y COSTO DEL CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA ADICIONANDO NANOSILICE Y SUPERPLASTIFICANTE CON RESPECTO AL CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA DE 350 KG/CM <sup>2</sup> , CUSCO, 2025	AIQUIPA PUMA ROBERTO VICTOR - ANGULO SANCHEZ CRISTIAN ALVARO	1097-25-DFIA-UAC	07/04/2025	Mgt. Ing. Jose Luis Rios Rabelo
28	EVALUACIÓN DEL USO DE BENTONITA EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y LA PERMEABILIDAD DEL CONCRETO EN LA PROVINCIA DE HUARI, ANCASH, PERÚ, 2025	BENAVIDES BAYONA BRAMONTH ALEXANDER - PEÑALVA QUISPE DIEGO ALEJANDRO	1131-25-DFIA-UAC	09/04/2025	Mgt. Ing. Betzabet Evelin Vilavila Noriega
29	DETERMINACIÓN DEL PELIGRO POR INUNDACIÓN EN LA QUEBRADA MARASHUAYCO DEL DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA DE CUSCO 2024	APAZA HUAHUASONCCO ABELMA YNES	1169-25-DFIA-UAC	10/04/2025	Dr. Ing. Víctor Manuel Arangoitia Valdivia