



FACULTAD DE INGENIERÍA Y GESTIÓN
RESOLUCIÓN DE DECANATO N° 988-2023-UNTELS-R-D

Villa El Salvador, 13 de diciembre del 2023

VISTO:

El INFORME N° 017-2023-UNTELS-R-D-EPIET-VI PTMTSP de fecha 13 de diciembre de 2023, emitido por Director (e) de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, Dr. Jinmi Gregory Lezama Calvo, en el cual aprueban los Temas de Trabajo de Suficiencia Profesional (Título) y el Cronograma para la Sustentación de Trabajos de Suficiencia Profesional de los bachilleres de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones del VI Programa de Titulación por la Modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional; por lo que, solicita el acto resolutivo correspondiente;

CONSIDERANDO:

Que, La Constitución Política del Perú de 1993, reconoce en su artículo 18°:
(...) *“La universidad es la comunidad de profesores, alumnos y graduados. Cada universidad es autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico. Las universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la Constitución y de las leyes”;*

Que, la Ley N° 31520, establece la autonomía y la institucionalidad de las Universidades Peruanas, Artículo 1°.- Las Universidades están integradas por profesores, estudiantes y graduados. Se dedican al estudio, la investigación, la educación y la difusión del saber y la cultura, y a su extensión y proyección sociales. Tienen autonomía académica, normativa y administrativa dentro de la ley.

Que, mediante Resolución N° 002-2023-CEU-UNTELS de fecha 02 de mayo del 2023 y la Credencial emitida por el Comité Electoral Universitario de fecha 12 de mayo de 2023, se reconoce a la Dra. Gladys Marcionila Cruz Yupanqui como Rectora, Dra. Marina Vilca Cáceres – Vicerrectora Académica y Dr. Angel Fernando Navarro Raymundo – Vicerrector de Investigación de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur;

Que, mediante Resolución N° 003-2023-CEU-UNTELS de fecha 02 de mayo y credencial emitida por el Comité Electoral Universitario de fecha 12 de mayo se reconoce al Dr. JULIO ELVIS VALERO CAJAHUANCA, como DECANO de la Facultad de Ingeniería y Gestión de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur;

Que, mediante Resolución de Consejo Universitario N° 065-2023-UNTELS-CU de fecha 08 de agosto de 2023 se aprueba el Reglamento, Directiva, Cronograma y Presupuesto para del VI Programa de Titulación por la Modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur;

Que, en la Décima Tercera disposición complementaria transitoria de la Ley Universitaria N° 30220 indica: **“Excepción para estudiantes matriculados a la entrada en vigencia de la Ley, los estudiantes que, a la entrada en vigencia de la presente Ley, se encuentren matriculados en la Universidad no están comprendidos en los requisitos establecidos en el Artículo 45 de la presente Ley”.**

...///





.../// RESOLUCIÓN DE DECANATO N° 988-2023-UNTELS-R-D

Que, conforme al Artículo 13°, 14°, 15°, 16°, 17° y 18° del Reglamento de Titulación por la Modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, aprobado con Resolución de Consejo Universitario N° 065-2023-UNTELS-CU;

Que, conforme a la DIRECTIVA N° 001-2023-UNTELS-R-D “Normas para la programación y desarrollo del VI Programa de Titulación por la Modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional”, CAPITULO XIII – DE LA SUSTENTACIÓN, aprobado con Resolución de Consejo Universitario N° 065-2023-UNTELS-CU;

Que mediante el Artículo 56°.- del Reglamento General para el Otorgamiento de Grado Académico y Título Profesional indica: El Jurado es el órgano colegiado ante el cual el Bachiller o Graduado sustentará su Trabajo de Investigación, Tesis o **Trabajo de Suficiencia Profesional**. El jurado será designado y acreditado por el Coordinador de Facultad a propuesta del responsable de la Escuela Profesional y; estará conformado por tres (03) docentes ordinarios de preferencia especialista afines al tema de Tesis o Trabajo de Suficiencia Profesional. El docente asesor de la tesis podrá participar como cuarto miembro, con voz pero sin voto;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR los temas de Trabajo de Suficiencia Profesional (título) y el cronograma de sustentación para los Bachilleres del VI Programa de Titulación por la Modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, según detalle:

JURADO:

Presidente : Dr. ORLANDO ADRIAN ORTEGA GALICIO
Secretario : Mg. CAMPOS AGUADO, FREDY
Vocal : Mg. VILLEGAS CHUNGA, PABLO ANDRÉS

Fecha de sustentación: Sábado 16 de diciembre del 2023

N°	BACHILLERES	TEMA	HORARIO
01	FRANKLIN JESÚS SOCA ROJAS	DISEÑO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA MEJORAR LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS ELECTRÓNICOS DEL POLICLÍNICO PARROQUIAL EL MILAGRO	9:00
02	ROGER POMACANCHARI POMASONCCO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CONTROL DE ALINEAMIENTO DE LA FAJA DE UN ELEVADOR DE CANGILONES PARA EVITAR LA DETENCIÓN DEL SISTEMA DE DESPACHO EN LA PLANTA CEMENTERA UNACEM - VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	9:30
03	MILTON SORIA AYALA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE CÁMARA DE VIDEOVIGILANCIA PARA REDUCIR LA PERCEPCIÓN DE INSEGURIDAD EN TIENDAS Y BODEGAS DE SAN JUAN DE LURIGANCHO	10:00
04	MARCO ANTONIO ROJAS MACEDO	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL AUTOMATIZADO PARA LA DOSIFICACIÓN DE ADITIVOS EN LA PRODUCCIÓN DE CEMENTO	10:30
05	SOLEDAD CANDY NAJERA VELASQUEZ	IMPLEMENTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO APLICANDO LA METODOLOGÍA RCM PARA PRESERVAR LA CONFIABILIDAD Y DISPONIBILIDAD EN EQUIPOS DE MONITOREO DE GASES DEL CENTRO MINERO EN EL DISTRITO HUARON - PASCO	11:00
06	SARA GERALDINE SOLIS ALVITES	IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED FTTB PARA MEJORAR EL ACCESO A INTERNET AL CONDOMINIO RECOLETA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO EN EL AÑO 2022	11:30
07	FERNANDO ALONSO MENDOZA IBERICO	REDISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE GESTIÓN FUERA DE BANDA UTILIZANDO DOBLE FACTOR DE AUTENTICACIÓN PARA AUMENTAR LA SEGURIDAD EN EL CENTRO DE DATOS DE UNA ENTIDAD FINANCIERA	12:00
08	MARYCRUZ ORTIZ PICHIHUA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS QUE CONTROLAN LA CENTRALITA ELECTRÓNICA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE LOS TRENES ANSALDO DEL METRO DE LIMA	14:00





.../// RESOLUCIÓN DE DECANATO Nº 988-2023-UNTELS-R-D

09	RUDY HUANCA VILLANO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CBTC EN EL METRO DE LIMA LÍNEA 2 PARA UN ALTO NIVEL DE INTEGRIDAD DE SEGURIDAD Y GRADO DE AUTOMATIZACIÓN	14:30
10	IVAN FAUSTINO SOTELO TOLENTINO	IMPLEMENTACIÓN DE UN ENLACE DE FIBRA ÓPTICA DEDICADO A UN PROVEEDOR EMERGENTE PARA BRINDAR UN SERVICIO DE INTERNET EN EL DISTRITO DE LURÍN	15:00

JURADO:

Presidente : Dr. CLEMENTE ARENAS, MARK DONNY
Secretario : Mg. LOPEZ HUAMAN, LUDWING PASCUAL
Vocal : Mg. QUISPE AYALA, MARTHA ROXANA

Fecha de sustentación: Sábado 16 de diciembre del 2023

Nº	BACHILLERES	TEMA	HORARIO
01	RONALD ARISTIDES CAMPANA SILVERIO	IMPLEMENTACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET SATELITAL MEDIANTE LA PLATAFORMA STARLINK PARA LA EMPRESA PLUSPETROL, 2023	15:30
02	KATHERING MERCEDES GAMARRA AVALOS	IMPLEMENTACIÓN DE UNA CENTRAL SECUNDARIA PARA BRINDAR SERVICIO DE INTERNET Y TV FTTH AL CONDOMINIO DE LOS NOGALES EN EL DISTRITO DEL AGUSTINO, 2023	16:00
03	ANDRES ANTONY PARIONA VARGAS	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED FTTH CON TECNOLOGÍA QUICK ODN EN YANACANCHA - PASCO, 2023	16:30
04	ABEL AURELIO MENDOZA HUALLPA	IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE FIBRA OSCURA PARA MEJORAR LA SEGURIDAD Y COMUNICACIÓN DE DATOS ENTRE LA SEDE PRINCIPAL Y EL CENTRO DE RESPALDO DE LA CAJA MUNICIPAL DE AHORRO DE CRÉDITO (CMAC) EN EL DISTRITO DE CHUPACA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN 2023	17:00
05	OSCAR DANIEL CURO LIMAYMANTA	IMPLEMENTACIÓN Y VALIDACIÓN DE UNA RED FTTO PARA OFRECER SERVICIO DE INFOINTERNET E IP-VPN PARA LA EMPRESA FOOD RETAIL DEL DISTRITO DE SURCO, 2023	17:30
06	JORGE MANUEL SUSANIBAR HERRERA	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN DE FUGA DE DATOS EN PUNTOS FINALES, POR MEDIO DE LA APLICACIÓN DE UNA DIRECTIVA DLP DE LA MARCA TRELIX	18:00

JURADO:

Presidente : Dr. CLEMENTE ARENAS, MARK DONNY
Secretario : Mg. LOPEZ HUAMAN, LUDWING PASCUAL
Vocal : Mg. QUISPE AYALA, MARTHA ROXANA

Fecha de sustentación: Domingo 17 de diciembre del 2023

Nº	BACHILLERES	TEMA	HORARIO
01	ANGIE MARIELA TOMAYRO CULE	IMPLEMENTACIÓN DE MEJORAS EN LA CIBERSEGURIDAD PARA MITIGAR LOS ATAQUES DIRIGIDOS A UNA EMPRESA DEL SECTOR TURÍSTICO	14:00
02	RENZO JOEL GASPAR HUAMANI	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CASO DE USO MEDIANTE UN SIEM PARA MEJORAR LA CIBERSEGURIDAD DE UNA ENTIDAD FINANCIERA	14:30
03	JORGE GERARDO SANCHEZ HILASACA	IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE FIBRA ÓPTICA FTTH PARA LA MEJORA DEL SERVICIO DE INTERNET DEDICADO EN UNA EMPRESA DEL DISTRITO DE SANTA ANITA	15:00
04	CESAR ALFREDO PALACIOS RIOS	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED FTTH UTILIZANDO LA TECNOLOGÍA GPON EN LA ZONA 9 PLAZA DE ARMAS DEL DISTRITO DE HUACHO	15:30
05	LOBALDO ALLCCA BUENO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ENLACES PTP Y PMP PARA INSTALACIÓN DE IAOS EN EL CLUSTER QUIPARACRA	16:00





**UNIVERSIDAD NACIONAL
TECNOLÓGICA DE LIMA SUR**

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

.../// RESOLUCIÓN DE DECANATO N° 988-2023-UNTELS-R-D

JURADO:

Presidente : Mg. MACHUCA MINES, JOSÉ AMBROSIO
Secretario : Mg. LEVANO RODRÍGUEZ, DANIEL
Vocal : Dr. QUISPE TUESTA, JULIO ENRIQUE

Fecha de sustentación: Domingo 17 de diciembre del 2023

N°	BACHILLERES	TEMA	HORARIO
01	LUIS ENRIQUE QUEVEDO YOMONA	IMPLEMENTACIÓN DE UN ENLACE ÓPTICO DEDICADO UTILIZANDO EL ESTÁNDAR G.652D Y LA TECNOLOGÍA DE UNA RED MPLS PARA UNA EMPRESA TEXTIL EN EL DISTRITO DE LA VICTORIA	14:00
02	DANY KEVIN MOSCOSO ZAMUDIO	IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE ACCESO CON TECNOLOGÍA FTTH PARA BRINDAR SERVICIO DE INTERNET DE BANDA ANCHA EN EL CONDOMINIO LAS CUMBRES DE LA MOLINA	14:30
03	CRISTHIAN ALTAMIRANO ORDOÑEZ	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ARQUITECTURA DE RED REDUNDANTE EMPLEANDO BALANCEO DE CARGA MEDIANTE EL PROTOCOLO LACP DEL ESTANDAR IEEE 802.3AD EN LA PLATAFORMA OTT DE LA EMPRESA ECONOCABLE	15:00
04	MARCO ANTONIO ALVARO LLANCARI	IMPLEMENTACIÓN DE UN ENLACE ÓPTICO CON ESTÁNDAR FTTH-GPON PARA UN EDIFICIO MULTIFAMILIAR EN EL DISTRITO DE LINCE	15:30
05	YHUBAL SURCO AUCCAHUAQUI	IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICA DE CALIDAD DE SERVICIO (QoS) PARA MEJORAR EL DESEMPEÑO DE LA RED LAN DEL PODER JUDICIAL EN LA PROVINCIA DE CHINCHA	16:00
06	LUIS FERNANDO AYASTA PORTOCARRERO	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ENCRIPCIÓN CON TECNOLOGÍA BITLOCKER PARA REFORZAR LA SEGURIDAD Y LA PREVENCIÓN DE PÉRDIDA DE DATOS (DLP) EN UNA EMPRESA DE VENTAS	16:30
07	HILARY FATIMA INQUIL VILLEGAS	IMPLEMENTACIÓN DE LA AUTENTICACIÓN MULTIFACTOR MEDIANTE EL LENGUAJE MARCADO DE AFIRMACIÓN DE SEGURIDAD SAML PARA EL SSO DE LOS USUARIOS EN UNA ENTIDAD DEL ESTADO	17:00
08	RICARDO FELIPE LEON NUÑEZ	IMPLEMENTACIÓN DE UNA VPN CON AUTENTICACIÓN MULTIFACTOR BASADO EN DIRECTORIO ACTIVO DE AZURE PARA CONEXIONES REMOTAS A LA RED CORPORATIVA DE SECURESOFT	17:30
09	GIAN MARCO ARANGO VEGA	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITOREO DE RED DE DATOS BASADO EN EL PROTOCOLO SNMP APLICANDO SOFTWARE ZABBIX PARA LA LÍNEA 1 - METRO DE LIMA	18:00
10	DIEGO EDUARDO ZANABRIA MORALES	IMPLEMENTACIÓN DE CONEXIONES SEGURAS MEDIANTE VPN SSL CON DOBLE FACTOR DE AUTENTICACIÓN PARA USUARIOS DE LA RED CORPORATIVA KOMATSU	18:30

JURADO:

Presidente : Dr. CARTAGENA GORDILLO, ALEX
Secretario : Dr. PALOMARES ORIHUELA, RICARDO JOHN
Vocal : Mg. MORÁN MONTOYA, ENRIQUE MANUEL

Fecha de sustentación: Domingo 17 de diciembre del 2023

N°	BACHILLERES	TEMA	HORARIO
01	CHRISTIAN CARLOS DE LA CRUZ COCHACHE	DISEÑO DE UNA RED FTTH BASADA EN EL ESTÁNDAR GPON PARA EL DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR	14:00
02	ADRIAN LEONARDO GARCIA JORGE	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS EN LA NUEVA NAVE INDUSTRIAL DE LA PLANTA SIKA EN LURÍN	14:30
03	JOEL CHARLES RAFAEL DELGADO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CHATBOT PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE ALARMAS EN LAS ESTACIONES BASE DE RADIOFRECUENCIA DE LA COMPAÑÍA ENTEL EN LIMA SUR	15:00
04	MARX WILIAMS CEBRIAN HERNANDEZ	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ACCESO SEGURO A INTERNET Y ENLACE DE DATOS CON ALTA DISPONIBILIDAD MEDIANTE LOS PROTOCOLOS BGP Y VRRP PARA UNA ENTIDAD BANCARIA	15:30



...///



.../// RESOLUCIÓN DE DECANATO Nº 988-2023-UNTELS-R-D

05	MELANY YANELA CAMONES GIL	DISEÑO Y SUPERVISIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA NETSKOPE PARA EL ACCESO PRIVADO A LA RED DE UNA ENTIDAD FINANCIERA	16:00
06	PEDRO JESUS MANCHAY HUACAC	IMPLEMENTACIÓN DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA BOSH PARA OPTIMIZAR EL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN EN UNA PLANTA DE PROCESAMIENTO DE GAS	16:30
07	NECXER ZAMIR MERINO CHAVEZ	DISEÑO Y SUPERVISIÓN DE LA INSTALACIÓN DE LA RED FTTH PARA ACCESO A INTERNET EN EL CONDOMINIO ALAMEDAS DEL SOL EN EL DISTRITO DE CHORRILLOS	17:00
08	KATHERINE GLADYS ZAMBRANO BERROCAL	IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE ZABBIX COMO SISTEMA DE MONITOREO PARA EQUIPOS EN LA RED LOCAL DE LA EMPRESA DESYSWEB S.A.C.	17:30
09	JOSÉ ANTONIO OLIVA PIRETA	SUPERVISIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SWITCHES HUAWAI PARA LA MIGRACIÓN Y EXPANSIÓN DE SERVICIOS CACHÉ GOOGLE Y NETFLIX DE UN PROVEEDOR DE SERVICIOS DE INTERNET EN TRES DISTRITOS DE LIMA	18:00
10	KENT YHONNY CUEVA RUPACHO	IMPLEMENTACIÓN DEL ACCESO VIA WEB AL CORREO ELECTRÓNICO OWA EMPLEANDO BALANCEO DE CARGA Y F5 BIG IP ASM PARA GARANTIZAR LA CIBERSEGURIDAD EN UNA ENTIDAD BANCARIA	18:30

ARTÍCULO SEGUNDO. - Encargar el cumplimiento de la presente resolución a la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, VI Programa de Titulación por la Modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional y Jurado Evaluador.

ARTÍCULO TERCERO. - Hacer de conocimiento del Consejo de Facultad para su ratificación.

Regístrese, comuníquese y archívese.



Dr. JULIO ELVIS VALERO CAJAHUANCA
Decano de la Facultad de Ingeniería y Gestión
UNTELS