


| | | |
|---|----------------|-------------------|
|  | ACUERDO | Código: F-GJR-04 |
| | | Versión: 01 |
| | FORMATO | Fecha: 09/09/2021 |
| | | Página: 1 de 8 |

**ACUERDO N° 014 DE 2024
(mayo 08)**

"Por el cual se establece el Plan de estudios del programa académico nuevo de **Tecnología en Deportes** modalidad híbrida, presencial – virtual en la ciudad de Pamplona Norte de Santander y a distancia – virtual para La Jagua de Ibirico en el Cesar, Cimitarra en Santander y Tame en Arauca"

**EL CONSEJO ACADÉMICO DEL INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN RURAL ISER DE
PAMPLONA**

En uso de sus facultades legales, en especial las que le confiere el literal a) del Artículo 28 del Acuerdo No. 010 de 1993 y

CONSIDERANDO


Que, la Ley 1188 de 2008, por la cual se regula el registro calificado de programas de Educación Superior y se dictan otras disposiciones, establece en el Artículo 1 "para poder ofrecer y desarrollar un programa académico de educación superior que no esté acreditado en calidad, se requiere haber obtenido registro calificado del mismo. El registro calificado es el instrumento del Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior mediante el cual el Estado verifica el cumplimiento de las condiciones de calidad por parte de las instituciones de educación superior. Compete al Ministerio de Educación Nacional otorgar el registro calificado mediante acto administrativo debidamente motivado en el que se ordenará la respectiva incorporación en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior, SNIES, y la asignación del código correspondiente".

Que, el Decreto 1075 de 2015 -Único Reglamentario del Sector Educación- establece que la calidad de la educación superior debe ser vista de forma integral, por lo tanto, las normas que este decreto reglamenta se suscriben a las disposiciones de la Ley 1188 de 2008, "por la cual se regula el registro calificado de programas de educación superior y se dictan otras disposiciones", en armonía con lo consagrado en la Ley 30 de 1992.

Que, de conformidad con el literal a) del Artículo 28 del Acuerdo N° 010 del 2 de diciembre de 1993, Estatuto General, emanado del Consejo Directivo, es función del Consejo Académico decidir sobre los aspectos inherentes a los programas académicos.

Que según el Artículo 6 del Acuerdo N°014 de 27 de junio de 2018, Reglamento Académico y Estudiantil, emanado por el Consejo Directivo, "se denomina Plan de estudios, al conjunto de cursos obligatorios, optativos y electivos estructurados por periodos académicos con su correspondiente asignación de créditos, acompañados de los requisitos y correquisitos. El Comité Curricular como órgano asesor en materia académica, curricular y de evaluación, recomendará previo estudio al Consejo de Facultad al cual está adscrito al programa, creación o modificación del Plan de estudios. El plan de estudios debe ser aprobado por el Consejo Académico y comunicado al Ministerio de Educación Nacional para su debida validación y ejecución".

Que, el estudio, discusión y agumentos conceptuales referentes están enmarcados en el Decreto

| | | |
|---|----------------|-------------------|
|  | ACUERDO | Código: F-GJR-04 |
| | | Versión: 01 |
| | FORMATO | Fecha: 09/09/2021 |
| | | Página: 2 de 8 |

654 del 2021, por el cual Colombia adopta la Clasificación Única de Ocupaciones CUOC, en su versión 2023, se ubica por parte del equipo de trabajo que el programa de **Tecnología en Deportes**, el código nacional 34221 que habilita ocupacionalmente a los Entrenadores y preparadores físicos, que se describen como "aquellos que trabajan con deportistas profesionales y aficionados para mejorar su rendimiento y fomentar una mayor participación en el deporte; preparan y entrenan deportistas individualmente o en equipos para participar en eventos competitivos; instruyen y dirigen personas o grupos en sesiones de acondicionamiento físico, prácticas deportivas o recreativas, y en estrategias de promoción de salud y bienestar". En coherencia con dicha clasificación y trabajos en el país en el Sector de Deportes, en el año 2022 se promulga la Ley 2210 por parte del Congreso de la República, la cual reconoce y reglamenta la actividad del entrenador (a) deportivo (a), así como, la responsabilidad en dicha materia, es designada al Colegio Colombiano de Entrenamiento Deportivo (COCED), para la expedición de la tarjeta como entrenador deportivo.

Que, en coherencia con la normatividad legal y técnica para la creación del programa de Tecnología en Deportes, acorde con la Clasificación estándar internacional diseñada por la UNESCO y adoptada por el DANE mediante la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación Campos de Educación y Formación, Adaptada para Colombia CINE-F AC, el programa de **Tecnología en Deportes**, que se somete a consideración se adscribe con la categoría del Campo amplio 10: Servicios, en el Campo Específico 101: Servicios personales y en el Campo Detallado 1014: Deportes. Campos que se corresponden con el área de conocimiento de las Ciencias Sociales y Humanas, en el núcleo básico de conocimiento de Deportes, bajo los tres ejes de formación para el componente profesional específico de: Deporte formativo, Deporte Competitivo y Deporte Recreativo.


Que, según el Acta N°016 de los días 8, 10 y 14 de mayo del 2024, correspondiente a la sesión ordinaria continuada en tres sesiones del Consejo Académico, se estudia la comunicación del Consejo de Facultad, frente a la creación del programa nuevo como registro calificado único de **Tecnología en Deportes** con base en los argumentos anteriormente descritos y argumentadas desde la pertinencia social y académica de este.

En mérito de lo expuesto,


ACUERDA

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar la creación del Plan de estudios del programa Tecnología en Deportes modalidad híbrida: presencial – virtual en la ciudad de Pamplona Norte de Santander y a distancia – virtual para La Jagua de Ibirico en el Cesar, Cimitarra en Santander y Tame en Arauca; con la siguiente estructura de créditos académicos.

| NOMBRE DEL CURSO | HD | | HTD | HTI | HT | CRED CURSO | CRED SEM |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|------------|----------|
| | TDT | TDP | | | | | |
| PERÍODO 1 | | | | | | | |
| Fundamentos de biología humana | 2 | 1 | 3 | 6 | 9 | 3 | 15 |

| | | | | |
|---|----------------|--|-------------------|--|
|  | ACUERDO | | Código: F-GJR-04 | |
| | | | Versión: 01 | |
| | FORMATO | | Fecha: 09/09/2021 | |
| | | | Página: 3 de 8 | |

| | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|----|
| Fundamentos matemáticos | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| Psicología y sociología del deporte | 3 | 0 | 3 | 3 | 6 | 2 | |
| Historia del deporte | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | |
| Sociedad y ruralidad | 3 | 0 | 3 | 3 | 6 | 2 | |
| Técnica, tecnología y ciencia | 2 | 1 | 3 | 3 | 6 | 2 | |
| Ofimática | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| Competencias comunicativas | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | |
| PERÍODO 2 | | | | | | | |
| Estadística | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 | 2 | 16 |
| Fisiología del ejercicio | 2 | 2 | 4 | 5 | 9 | 3 | |
| Crecimiento y desarrollo motor | 2 | 2 | 4 | 5 | 9 | 3 | |
| Introducción al deporte formativo | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| Introducción al deporte competitivo | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| Introducción al deporte recreativo | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| Producción y comprensión de textos | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | |
| Inglés I | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | |
| PERÍODO 3 | | | | | | | |
| Fundamentos de investigación deportiva | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 | 2 | 15 |
| Planeación y organización deportiva | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| Deportes de tiempo y marca I | 2 | 2 | 4 | 5 | 9 | 3 | |
| Deportes de conjunto I | 2 | 2 | 4 | 5 | 9 | 3 | |
| Deportes autóctonos y alternativos | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | |
| Entrenamiento deportivo I | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| Electiva I | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | |
| Inglés II | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | |
| PERÍODO 4 | | | | | | | |
| Deportes de tiempo y marca II | 2 | 2 | 4 | 5 | 9 | 3 | 15 |
| Deportes de conjunto II | 2 | 2 | 4 | 5 | 9 | 3 | |
| Aplicación prácticas de juzgamiento | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| Deporte adaptado | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| Entrenamiento deportivo II | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| Ciudadanía y convivencia | 2 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | |
| Inglés III | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | |
| PERÍODO 5 | | | | | | | |

| | | |
|---|----------------|-------------------|
|  | ACUERDO | Código: F-GJR-04 |
| | | Versión: 01 |
| | FORMATO | Fecha: 09/09/2021 |
| | | Página: 4 de 8 |


| | | | | | | | |
|---------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|-----------|
| Práctica deportiva | 2 | 12 | 14 | 10 | 24 | 8 | 15 |
| Deportes de combate | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| Optativa | 2 | 2 | 4 | 5 | 9 | 3 | |
| Gestión ambiental | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | |
| Electiva II | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | |
| PERÍODO 6 | | | | | | | |
| Trabajo de grado | 2 | 40 | 42 | 3 | 45 | 15 | 15 |
| | 848 | 1488 | 2336 | 2032 | 4368 | | 91 |

| | CREDITOS | PORCENTAJE | MIN.AC 2015 | TRABAJO | NATURALEZA | HORAS | PORCENTAJE |
|---|-----------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|------------|
| BÁSICA | 12 | 13% | 10 | DIRECTO | Práctico | 1488 | 34% |
| PROFESIONAL ESPECÍFICO | 58 | 64% | 50 | | Teórico | 848 | 19% |
| FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y PROFUNDIZACIÓN | 7 | 8% | 5 | INDIRECTO | Práctico/ Teórico | 2032 | 47% |
| SOCIO-HUMANÍSTICA | 7 | 8% | 10 | INCORP. TIC | Práctico/ Teórico | 2000 | 46% |
| COMUNICACIÓN | 7 | 8% | 5 | | | | |
| | 91 | 100% | 80% | | | | |

PARÁGRAFO PRIMERO: Como actividades extraplán obligatorias para los estudiantes de la modalidad híbrida a distancia – virtual, se incluye el curso de **Introducción a la Educación a distancia** con una intensidad de 48 horas; a desarrollarse en la semana cero (0) del calendario académico correspondiente para cada cohorte, el cual es requisito para avanzar en el desarrollo académico de los cursos del primer semestre académico. A su vez, los estudiantes matriculados en el III y V semestre deberán contar con la disponibilidad, para participar de los **Seminarios Taller** en la semana cero (0) del calendario académico correspondiente para cada cohorte a efectuarse en la sede principal del ISER, el cual es requisito para avanzar en el desarrollo académico de los cursos de los componentes de formación previstos en el diseño curricular.


PARAGRAFO SEGUNDO: En el V semestre los estudiantes del programa en sus diferentes modalidades deben disponer del tiempo para el desarrollo de las horas de trabajo práctico del curso **Práctica deportiva**, así como, la disponibilidad para su desempeño en el curso de **Trabajo de grado** en cualquiera de las cuatro (4) modalidades. A su vez, generar la disponibilidad requerida para las respectivas salidas académicas, cursos y/o certificaciones extraplán previamente agendadas por período académico que permitan alcanzar el perfil de egreso y los respectivos resultados de aprendizaje de programa previstos, de acuerdo con la modalidad por la cual se opte.

PARÁGRAFO TERCERO: El curso de **Ofimática** correspondiente al semestre académico, será homologable con los cursos requisito para grado establecidos en el Reglamento Académico y Estudiantil. Asimismo, la **Electiva III de Deportes** liderada por el proceso de bienestar no será requisito para cursarse dado el perfil de formación profesional del programa académico.

| | | |
|--|----------------|-------------------|
|  Instituto Superior de Educación Rural ISER | ACUERDO | Código: F-GJR-04 |
| | | Versión: 01 |
| | FORMATO | Fecha: 09/09/2021 |
| | | Página: 5 de 8 |


ARTÍCULO SEGUNDO: El Plan de estudios del programa académico de Tecnología en Deportes presenta la siguiente estructura curricular por componente de formación:

| COMPONENTES DE FORMACIÓN | NOMBRE DE LA MATERIA | HTD | HTI | HT | CRED CURSO | CRED SEM |
|--|--|-------------|-------------|-------------|------------|----------|
| BÁSICA | Fundamentos de biología humana | 3 | 6 | 9 | 3 | 12 |
| | Fundamentos matemáticos | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| | Psicología y sociología del deporte | 3 | 3 | 6 | 2 | |
| | Estadística | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| | Fisiología del ejercicio | 4 | 5 | 9 | 3 | |
| PROFESIONAL ESPECÍFICO | Historia del deporte | 2 | 1 | 3 | 1 | 58 |
| | Crecimiento y desarrollo | 4 | 5 | 9 | 3 | |
| | Introducción al deporte formativo | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| | Introducción al deporte competitivo | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| | Introducción al deporte recreativo | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| | Planeación y organización deportiva | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| | Deportes de tiempo y marca I | 4 | 5 | 9 | 3 | |
| | Deportes de conjunto I | 4 | 5 | 9 | 3 | |
| | Deportes alternativos y autóctonos | 2 | 1 | 3 | 1 | |
| | Entrenamiento deportivo I | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| | Deportes de tiempo y marca II | 4 | 5 | 9 | 3 | |
| | Deportes de conjunto II | 4 | 5 | 9 | 3 | |
| | Aplicación prácticas de juzgamiento | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| | Deporte adaptado | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| | Entrenamiento deportivo II | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| | Práctica deportiva | 14 | 10 | 24 | 8 | |
| | Deportes de combate | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| Trabajo de grado | 42 | 3 | 45 | 15 | | |
| FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y DE PROFUNDIZACIÓN | Técnica, tecnología y ciencia | 3 | 3 | 6 | 2 | 7 |
| | Fundamentos de investigación deportiva | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| | Optativa | 4 | 5 | 9 | 3 | |
| SOCIO - HUMANÍSTICO | Sociedad y ruralidad | 3 | 3 | 6 | 2 | 7 |
| | Electiva I | 2 | 1 | 3 | 1 | |
| | Gestión ambiental | 2 | 1 | 3 | 1 | |
| | Electiva II | 2 | 1 | 3 | 1 | |
| | Ciudadanía y convivencia | 4 | 2 | 6 | 2 | |
| COMUNICACIÓN | Competencias comunicativas | 2 | 1 | 3 | 1 | 7 |
| | Ofimática | 2 | 4 | 6 | 2 | |
| | Inglés I | 2 | 1 | 3 | 1 | |
| | Producción y comprensión de textos | 2 | 1 | 3 | 1 | |
| | Inglés II | 2 | 1 | 3 | 1 | |
| | Inglés III | 2 | 1 | 3 | 1 | |
| TOTAL | | 2336 | 2032 | 4368 | 91 | |

| | | | |
|--|----------------|--|-------------------|
|  | ACUERDO | | Código: F-GJR-04 |
| | | | Versión: 01 |
| | FORMATO | | Fecha: 09/09/2021 |
| | | | Página: 6 de 8 |


ARTÍCULO TERCERO: El programa **Tecnología en Deportes** presenta los siguientes requisitos, co-requisitos y las horas de trabajo académicos de los estudiantes:

| SEMESTRE | N° | NOMBRE DEL CURSO | THD | THI | HT | CRÉDITOS CURSOS | REQUISITOS | CO-REQUISITOS | CRÉDITOS SEMESTRE |
|----------|----|--|-----|-----|----|-----------------|--|---------------|-------------------|
| I | 0 | Introducción a la educación a distancia ((Extraplan modalidad híbrida a distancia - virtual) | 24 | 24 | 48 | 0 | N.A. | N.A. | 15 |
| | 1 | Fundamentos de biología humana | 3 | 6 | 9 | 3 | Introducción a la educación a distancia ((Extraplan modalidad híbrida a distancia - virtual) | N.A. | |
| | 2 | Fundamentos matemáticos | 2 | 4 | 6 | 2 | | N.A. | |
| | 3 | Psicología y sociología del deporte | 3 | 3 | 6 | 2 | | N.A. | |
| | 4 | Historia del deporte | 2 | 1 | 3 | 1 | | N.A. | |
| | 5 | Sociedad y ruralidad | 3 | 3 | 6 | 2 | | N.A. | |
| | 6 | Técnica, tecnología y ciencia | 3 | 3 | 6 | 2 | | N.A. | |
| | 7 | Ofimática | 2 | 4 | 6 | 2 | | N.A. | |
| | 8 | Competencias comunicativas | 2 | 1 | 3 | 1 | | N.A. | |
| II | 1 | Estadística | 2 | 4 | 6 | 2 | | N.A. | N.A. |
| | 2 | Fisiología del ejercicio | 4 | 5 | 9 | 3 | Fundamentos de biología humana | N.A. | |
| | 3 | Crecimiento y desarrollo motor | 4 | 5 | 9 | 3 | N.A. | N.A. | |
| | 4 | Introducción al deporte formativo | 2 | 4 | 6 | 2 | N.A. | N.A. | |
| | 5 | Introducción al deporte competitivo | 2 | 4 | 6 | 2 | N.A. | N.A. | |
| | 6 | Introducción al deporte recreativo | 2 | 4 | 6 | 2 | N.A. | N.A. | |
| | 7 | Producción y comprensión de textos | 2 | 1 | 3 | 1 | N.A. | N.A. | |
| | 8 | Inglés I | 2 | 1 | 3 | 1 | N.A. | N.A. | |
| III | 0 | Seminario taller de profundización (Extraplan modalidad híbrida a distancia - virtual) | | | | | N.A. | N.A. | 15 |
| | 1 | Fundamentos de investigación deportiva | 2 | 4 | 6 | 2 | Estadística | N.A. | |
| | 2 | Planeación y organización deportiva | 2 | 4 | 6 | 2 | N.A. | N.A. | |
| | 3 | Deportes de tiempo y marca I | 4 | 5 | 9 | 3 | Seminario taller de profundización | N.A. | |

| | | | | | | |
|--|----------------|--|--|--|--|-------------------|
|  | ACUERDO | | | | | Código: F-GJR-04 |
| | | | | | | Versión: 01 |
| | FORMATO | | | | | Fecha: 09/09/2021 |
| | | | | | | Página: 7 de 8 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|--|----|----|----|----|---|--|------|------|
| | 4 | Deportes de conjunto I | 4 | 5 | 9 | 3 | (Extraplan modalidad híbrida a distancia - virtual) | N.A. | | |
| | 5 | Deportes autóctonos y alternativos | 2 | 1 | 3 | 1 | N.A. | N.A. | | |
| | 6 | Entrenamiento deportivo I | 2 | 4 | 6 | 2 | N.A. | N.A. | | |
| | 7 | Electiva I | 2 | 1 | 3 | 1 | N.A. | N.A. | | |
| | 8 | Inglés II | 2 | 1 | 3 | 1 | Inglés I | N.A. | | |
| IV | 1 | Deportes de tiempo y marca II | 4 | 5 | 9 | 3 | Deportes de tiempo y marca I | N.A. | 15 | |
| | 2 | Deportes de conjunto II | 4 | 5 | 9 | 3 | Deportes de conjunto I | N.A. | | |
| | 3 | Aplicación prácticas de juzgamiento | 2 | 4 | 6 | 2 | N.A. | N.A. | | |
| | 4 | Deporte adaptado | 2 | 4 | 6 | 2 | N.A. | N.A. | | |
| | 5 | Entrenamiento deportivo II | 2 | 4 | 6 | 2 | Entrenamiento deportivo I | N.A. | | |
| | 6 | Ciudadanía y convivencia | 4 | 2 | 6 | 2 | N.A. | N.A. | | |
| | 7 | Inglés III | 2 | 1 | 3 | 1 | Inglés II | N.A. | | |
| V | 0 | Seminario taller de profundización (Extraplan modalidad híbrida a distancia - virtual) | | | | | N.A. | N.A. | N.A. | |
| | 1 | Práctica deportiva | 14 | 10 | 24 | 8 | Entrenamiento deportivo II | Seminario taller de profundización (Extraplan modalidad híbrida a distancia - virtual) | | N.A. |
| | 2 | Deportes de combate | 2 | 4 | 6 | 2 | N.A. | N.A. | | |
| | 3 | Optativa | 4 | 5 | 9 | 3 | Aplicación prácticas de juzgamiento | N.A. | | |
| | 4 | Gestión ambiental | 2 | 1 | 3 | 1 | N.A. | N.A. | | |
| | 5 | Electiva II | 2 | 1 | 3 | 1 | N.A. | N.A. | | |
| VI | 1 | Trabajo de grado | 42 | 3 | 45 | 15 | Práctica deportiva | N.A. | 15 | |

ARTÍCULO CUARTO: El presente acuerdo entrará en vigencia en el periodo académico a partir de la aprobación del Ministerio de Educación Nacional de la solicitud de creación del Plan de estudios del programa **Tecnología en Deportes**.


| | | |
|--|----------------|-------------------|
|  | ACUERDO | Código: F-GJR-04 |
| | FORMATO | Versión: 01 |
| | | Fecha: 09/09/2021 |
| | | Página: 8 de 8 |

ARTICULO QUINTO: Hace parte del presente acuerdo el Anexo de creación del Plan de estudios del programa **Tecnología en Deportes**, con las hojas de cálculo anexas según características requeridas para solicitud de registro calificado de conformidad con la normatividad vigente y aplicable.


PUBLÍQUESE, Y/O COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

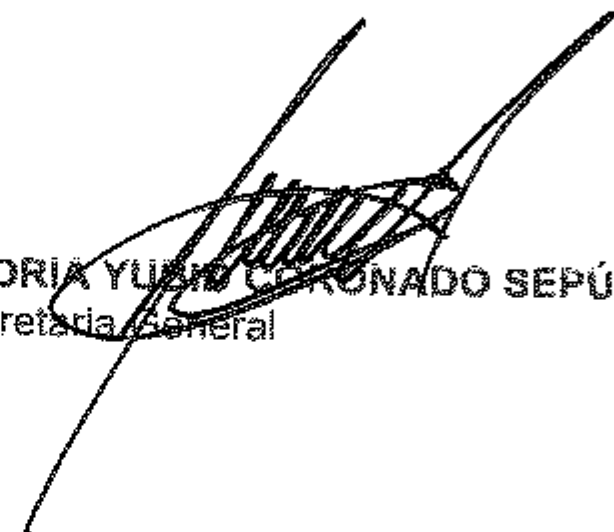
Dado en Pamplona a los ocho días (08) del mes de mayo de dos mil veinte cuatro (2024).


JOSÉ JAVIER BUSTOS CORTES
 Rector


SERGIO CAICEDO PARADA
 Proyectó: Sergio Caicedo Parada
 Profesor


Claudia Yaneth Peña Fernández
 Revisó: Claudia Yaneth Peña Fernández
 Profesora


Janeth León Tarazona
 P.E. de Gestión Jurídica y Contratación


GLORIA YULIO CORONADO SEPÚLVEDA
 Secretaria General