

ACUERDO NÚMERO 019 DEL 15 DE MAYO DE 2018

Por el cual se establecen las condiciones de homologación de estudios de los egresados del programa de Técnico profesional en Telemática de la Escuela de Telemáticas y Electrónica de la Dirección Nacional de Escuelas de la Policía Nacional, al programa de Ingeniería Electrónica (Resolución 13155 del MEN) de la UNAD.

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA – UNAD

En uso de sus atribuciones legales y estatutarias

CONSIDERANDO:

Que de conformidad con el artículo 11, del Estatuto General, el Consejo Académico es la máxima autoridad académica de la Institución.

Que el artículo 28 de la Ley 30 de 1992, establece: “La autonomía universitaria consagrada en la Constitución Política de Colombia y de conformidad con la presente Ley, reconoce a las universidades el derecho a darse y modificar sus estatutos, designar sus autoridades académicas y administrativas, crear, organizar y desarrollar sus programas académicos, definir y organizar sus labores formativas, académicas, docentes, científicas y culturales, otorgar los títulos correspondientes, seleccionar a sus profesores, admitir a sus alumnos y adoptar sus correspondientes regímenes y establecer, arbitrar y aplicar sus recursos para el cumplimiento de su misión social y de su función institucional”.

Que el Acuerdo 029 del 13 de diciembre de 2013, Reglamento Estudiantil de la UNAD, regula en su Artículo 32, define la Transferencia externa como el Procedimiento mediante el cual un estudiante, proveniente de una institución de educación superior con un programa académico legalmente reconocido, podrá continuar sus estudios en un programa de la unad. Las condiciones de ingreso se definen a través de los mecanismos de homologación y/o nivelación.

Que el Consejo de la Escuela de Ciencias Básicas, Tecnología e Ingeniería, revisó y aprobó el estudio presentado por la coordinación nacional de la cadena de formación en Electrónica, Telecomunicaciones y Redes, en el cual se establecen las condiciones de ingreso de los egresados del programa de Técnico profesional en Telemática de la Escuela de Telemáticas y Electrónica de la Dirección Nacional de Escuelas de la Policía Nacional, código SNIES 52324, al programa de Ingeniería Electrónica (Resolución 13155 del MEN) de la UNAD.

Que el Consejo Académico en sesión del 15 de mayo de dos mil dieciocho (2018) aprobó la solicitud de homologación de créditos académicos presentada por la Escuela de Ciencias Básicas, Tecnología e Ingeniería.

En virtud de lo anterior,

ACUERDA

ARTÍCULO PRIMERO: Homologar los créditos académicos aprobados por los egresados del programa Técnico profesional en Telemática de la Escuela de Telemáticas y Electrónica

“UNAD, innovación y excelencia educativa para todos”

Sede Nacional “José Celestino Mutis”

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: consejoacademico@unad.edu.co www.unad.edu.co

Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 019 DEL 15 DE MAYO DE 2018

Por el cual se establecen las condiciones de homologación de estudios de los egresados del programa de Técnico profesional en Telemática de la Escuela de Telemáticas y Electrónica de la Dirección Nacional de Escuelas de la Policía Nacional, al programa de Ingeniería Electrónica (Resolución 13155 del MEN) de la UNAD.

de la Dirección Nacional de Escuelas de la Policía Nacional, código SNIES 52324, para que continúen su formación profesional en el Programa de Ingeniería Electrónica (Resolución 13155 del MEN) de la UNAD, así:

| | |
|------------------------------|--|
| PROGRAMA DE ORIGEN | Técnico profesional en Telemática |
| INSTITUCION DE ORIGEN | Escuela de Telemáticas y Electrónica de la Dirección Nacional de Escuelas de la Policía Nacional |
| PROGRAMA A CURSAR EN LA UNAD | Ingeniería Electrónica (Resolución 13155 del MEN) |

| | | |
|--|------------|-------------|
| TOTAL CREDITOS ACADEMICOS INGENIERIA ELECTRÓNICA | 170 | 100% |
| CAMPO DE FORMACIÓN: ACOGIDA E INTEGRACIÓN UNADISTA(AIU) | 7 | 4.12% |
| CAMPO DE FORMACIÓN: INTERDISCIPLINAR BÁSICO COMÚN (IBC) | 30 | 17,65% |
| CAMPO DE FORMACIÓN: DISCIPLINAR (D) | 129 | 75.88% |
| CAMPO DE FORMACIÓN: FORMACIÓN COMPLEMENTARIA (CFC) | 4 | 2.35% |

| | | |
|--|-----------|---------------|
| CREDITOS HOMOLOGABLES | 54 | 31.76% |
| CAMPO DE FORMACIÓN: ACOGIDA E INTEGRACIÓN UNADISTA(AIU) | 0 | 0,00% |
| CAMPO DE FORMACIÓN: INTERDISCIPLINAR BÁSICO COMÚN (IBC) | 17 | 10% |
| CAMPO DE FORMACIÓN: DISCIPLINAR (D) | 37 | 21,76% |
| CAMPO DE FORMACIÓN: FORMACIÓN COMPLEMENTARIA (CFC) | 0 | 0,00% |

| | | |
|--|------------|---------------|
| CREDITOS POR CURSAR | 116 | 68,23% |
| CAMPO DE FORMACIÓN: ACOGIDA E INTEGRACIÓN UNADISTA(AIU) | 7 | 4,12% |
| CAMPO DE FORMACIÓN: INTERDISCIPLINAR BÁSICO COMÚN (IBC) | 13 | 7,65% |
| CAMPO DE FORMACIÓN: DISCIPLINAR (D) | 92 | 54,12% |
| CAMPO DE FORMACIÓN: FORMACIÓN COMPLEMENTARIA (CFC) | 4 | 2.35% |

ARTÍCULO SEGUNDO: Homologar los siguientes cursos:

| Código | NOMBRE CURSO UNAD | No. Créditos académicos | No de Créditos académicos electivos | Campo de formación | ASIGNATURAS/CURSOS ACADEMICOS POLICIA NACIONAL |
|--------|-------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------|--|
|--------|-------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------|--|

"UNAD, innovación y excelencia educativa para todos"

Sede Nacional "José Celestino Mutis"

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: consejoacademico@unad.edu.co www.unad.edu.co

Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 019 DEL 15 DE MAYO DE 2018

Por el cual se establecen las condiciones de homologación de estudios de los egresados del programa de Técnico profesional en Telemática de la Escuela de Telemáticas y Electrónica de la Dirección Nacional de Escuelas de la Policía Nacional, al programa de Ingeniería Electrónica (Resolución 13155 del MEN) de la UNAD.

| | | obligatorios | | | |
|---------|--|--------------|---|-----|---|
| 221120 | HERRAMIENTAS TELEINFORMÁTICAS | 3 | | IBC | Introducción a la Informática |
| 301301 | ALGEBRA, TRIGONOMETRÍA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA | 3 | | D | Matemáticas |
| 100108 | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN | 2 | | D | Métodos de Estudio Metodología de la Investigación Proyecto |
| 50010 | COMPETENCIAS COMUNICATIVAS | 3 | | IBC | Comprensión de Lectura Redacción de Textos Escritos |
| 100500 | FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN | 2 | | IBC | Planeación Estratégica |
| 102003 | FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA | 2 | | IBC | Contabilidad Formulación de proyectos |
| 90030 | INGLES 0 | 2 | | IBC | Ingles Básico I Ingles Básico II |
| 243006 | ELECTRÓNICA ANÁLOGA | 4 | | D | Electrónica I Laboratorio de Electrónica |
| 2150504 | SISTEMAS DE COMUNICACIONES | 4 | | D | Radioenlaces Equipos de Radio |
| 243003 | ANÁLISIS DE CIRCUITOS | 4 | | D | Circuitos Eléctricos Laboratorio de Circuitos Eléctricos |
| 203038 | INSTRUMENTACIÓN | 3 | | D | Instrumentación. Laboratorio de Electrónica |
| 208019 | ANTENAS Y PROPAGACIÓN | | 3 | D | Antenas y Líneas |
| 90008 | INGLES 1 | 2 | | IBC | Ingles Técnico I Ingles Técnico II |
| 40002 | ÉTICA Y CIUDADANÍA | 3 | | IBC | Desarrollo Humano Derecho I. H. |
| 309696 | MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES | 3 | | D | Circuitos de Control Digital |

"UNAD, innovación y excelencia educativa para todos"

Sede Nacional "José Celestino Mutis"

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: consejoacademico@unad.edu.co www.unad.edu.co

Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 019 DEL 15 DE MAYO DE 2018

Por el cual se establecen las condiciones de homologación de estudios de los egresados del programa de Técnico profesional en Telemática de la Escuela de Telemáticas y Electrónica de la Dirección Nacional de Escuelas de la Policía Nacional, al programa de Ingeniería Electrónica (Resolución 13155 del MEN) de la UNAD.

| | | | | | |
|--------|-------------------------------------|--|---|---|---|
| 208053 | CONMUTACIÓN | | 3 | D | Telefonía Telefonía I |
| 208001 | SISTEMAS AVANZADOS DE TRANSMISIÓN I | | 3 | D | Equipos de Radio. |
| 208061 | GESTIÓN DE REDES TELEMÁTICAS | | 3 | D | Redes de Computación. |
| 208020 | LEGISLACIÓN DE TELECOMUNICACIONES | | 2 | D | Legislación en Comunicaciones e Informática |

ARTÍCULO TERCERO: Determinar los cursos y los respectivos créditos académicos que los egresados del programa “Técnico profesional en Telemática ” de la Escuela de Telemáticas y Electrónica de la Dirección Nacional de Escuelas de la Policía Nacional, deberán aprobar para optar por el título del Programa de Ingeniería Electrónica (Resolución 13155) de la UNAD, así:

- a) **Cursos del Campo de Formación Acogida e Integración Unadista – AIU para el Programa de Ingeniería Electrónica (Resolución 13155).**

| CURSO | | CREDITOS |
|--------|--|----------|
| | CAMPO DE FORMACIÓN: ACOGIDA E INTEGRACIÓN UNADISTA(AIU) | 7 |
| 434206 | CATEDRA UNADISTA | 4 |
| | ELECTIVA SISSU | 3 |

- b) **Cursos del Campo de Formación Interdisciplinar Básico Común – IBC para el Programa de Ingeniería Electrónica (Resolución 13155):**

| CURSO | | CRÉDITOS ACADÉMICOS |
|--------|--|---------------------|
| | CAMPO DE FORMACIÓN: INTERDISCIPLINAR BÁSICO COMÚN (IBC) | 13 |
| 200611 | PENSAMIENTO LÓGICO Y MATEMÁTICO | 3 |
| 90121 | INGLES 3 | 2 |
| 90021 | INGLES 2 | 2 |
| 401582 | ESTRUCTURA MOLECULAR | 3 |
| 400003 | ANTROPOLOGÍA CULTURAL | 3 |

- c) **Cursos del Campo de Formación Disciplinar – D para el Programa de Ingeniería Electrónica (Resolución 13155):**




“UNAD, innovación y excelencia educativa para todos”

Sede Nacional “José Celestino Mutis”

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: consejoacademico@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia



ACUERDO NÚMERO 019 DEL 15 DE MAYO DE 2018

Por el cual se establecen las condiciones de homologación de estudios de los egresados del programa de Técnico profesional en Telemática de la Escuela de Telemáticas y Electrónica de la Dirección Nacional de Escuelas de la Policía Nacional, al programa de Ingeniería Electrónica (Resolución 13155 del MEN) de la UNAD.

| CURSO | | CRÉDITOS ACADÉMICOS |
|---------|--|---------------------|
| CODIGO | CAMPO DE FORMACIÓN: DISCIPLINAR (D) | 92 |
| 203042 | SEÑALES Y SISTEMAS | 3 |
| 299004 | PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES | 3 |
| 203039 | ELECTRÓNICA DE POTENCIA | 3 |
| 203035 | INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA ELECTRÓNICA | 3 |
| 203041 | CONTROL DIGITAL | 3 |
| 203040 | CONTROL ANALOGO | 3 |
| 243004 | ELECTRÓNICA DIGITAL | 4 |
| 299003 | FISICA MODERNA | 3 |
| 208046 | ALGEBRA LINEAL | 3 |
| 243002 | PROGRAMACIÓN | 4 |
| 2150506 | FUNDAMENTOS DE REDES (CCNA1) | 3 |
| 2150507 | PRINCIPIOS DE ENRUTAMIENTO (CCNA2) | 3 |
| 301303 | ALGORITMOS | 3 |
| 100410 | CALCULO DIFERENCIAL | 3 |
| 100413 | FÍSICA GENERAL | 3 |
| 100411 | CALCULO INTEGRAL | 3 |
| 201424 | ELECTROMAGNETISMO | 3 |
| 203057 | CALCULO MULTIVARIADO | 3 |
| 100412 | ECUACIONES DIFERENCIALES | 3 |
| 100105 | ESTADISTICA DESCRIPTIVA | 2 |
| 100402 | PROBABILIDAD | 2 |
| 203058 | TEORÍA ELECTROMAGNETICA Y ONDAS | 3 |
| 243005 | SISTEMAS DINÁMICOS | 3 |
| 203037 | SOFTWARE AVANZADO PARA INGENIERÍA | 3 |
| 203059 | PROYECTO DE GRADO | 4 |
| 203036 | SOFTWARE PARA INGENIERÍA | 3 |
| | CRÉDITOS ACADÉMICOS ELECTIVOS | 13 |

| CURSO | | CRÉDITOS ACADÉMICOS |
|--------|--|---------------------|
| CODIGO | CAMPO DE FORMACIÓN: DISCIPLINAR (D) - (DEBE COMPLETAR LOS 13 CREDITOS ACADÉMICOS ELECTIVOS DE LA SIGUIENTE OFERTA. | 13 |

"UNAD, innovación y excelencia educativa para todos"

Sede Nacional "José Celestino Mutis"

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: consejoacademico@unad.edu.co www.unad.edu.co
Bogotá, D.C., Colombia

ACUERDO NÚMERO 019 DEL 15 DE MAYO DE 2018

Por el cual se establecen las condiciones de homologación de estudios de los egresados del programa de Técnico profesional en Telemática de la Escuela de Telemáticas y Electrónica de la Dirección Nacional de Escuelas de la Policía Nacional, al programa de Ingeniería Electrónica (Resolución 13155 del MEN) de la UNAD.

| | | |
|--------|---|---|
| 203043 | CONTROL ÓPTIMO | 3 |
| 203044 | CONTROL FUZZY | 3 |
| 203045 | CONTROL BASADO EN RNAs | 3 |
| 203046 | CONTROL ADAPTATIVO Y PREDICTIVO | 3 |
| 203047 | COMUNICACIONES INDUSTRIALES AVANZADAS | 3 |
| 203048 | REDES DE ACCESO AVANZADO | 3 |
| 203049 | METROLOGÍA | 3 |
| 203050 | SISTEMA DE ADQUISICIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE SEÑALES | 3 |
| 208007 | INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL | 3 |
| 203051 | INSTRUMENTACIÓN ESPECIALIZADA | 3 |
| 203056 | NEUMÁTICA E HIDRAULICA | 3 |
| 208006 | SISTEMAS EMBEBIDOS | 3 |
| 299011 | ROBÓTICA | 3 |
| 203008 | CONTROL NÚMÉRICO COMPUTARIZADO | 3 |

d) Cursos del Campo de Formación Complementaria – CFC para el Programa de Ingeniería Electrónica (Resolución 13155):

| CURSO | | CRÉDITOS ACADÉMICOS |
|--------|---|---------------------|
| CODIGO | CAMPO DE FORMACIÓN: COMPLEMENTARIA - (DEBE COMPLETAR LOS 4 CREDITOS ACADÉMICOS DE LA SIGUIENTE OFERTA O SU EQUIVALENTE. | 4 |
| 80020 | ACTIVIDAD FÍSICA Y PARA LA SALUD | 2 |
| 80002 | PROYECTO DE VIDA | 2 |
| 80003 | SALUD ORAL | 2 |
| 80005 | GUITARRA | 1 |
| 80007 | PROTOCOLO | 1 |
| 80010 | TEATRO | 1 |
| 80011 | SEXUALIDAD Y DISCAPACIDAD | 2 |
| 80012 | DANZA | 2 |
| 80018 | CREATIVIDAD PARA EL EMPRENDIMIENTO | 2 |
| 80004 | LA PERSONA COMO SER TRASCENDENTE | 2 |
| 80008 | PEGADOGÍA PARA LA SOLUCIÓN DE CONFLICTOS | 2 |
| 80019 | PENSAMIENTO EMPRENDEDOR | 1 |

Alonso

EL

“UNAD, innovación y excelencia educativa para todos”

Sede Nacional “José Celestino Mutis”

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: consejoacademico@unad.edu.co www.unad.edu.co

Bogotá, D.C., Colombia

ck

ACUERDO NÚMERO 019 DEL 15 DE MAYO DE 2018

Por el cual se establecen las condiciones de homologación de estudios de los egresados del programa de Técnico profesional en Telemática de la Escuela de Telemáticas y Electrónica de la Dirección Nacional de Escuelas de la Policía Nacional, al programa de Ingeniería Electrónica (Resolución 13155 del MEN) de la UNAD.

PARAGRAFO: Los egresados del programa Técnico profesional en Telemática de la Escuela de Telemáticas y Electrónica de la Dirección Nacional de Escuelas de la Policía Nacional, se acogerán a la oferta que la UNAD habilite en cada periodo académico del programa Ingeniería Electrónica (13155).

ARTICULO CUARTO: Los egresados del programa Técnico profesional en Telemática de la Escuela de Telemáticas y Electrónica de la Dirección Nacional de Escuelas de la Policía Nacional beneficiarios de este Acuerdo pueden avanzar en su proceso de formación en la UNAD mediante la matricula en periodos académicos ordinarios y complementarios.

ARTICULO QUINTO: Los egresados del programa Técnico profesional en Telemática de la Escuela de Telemáticas y Electrónica de la Dirección Nacional de Escuelas de la Policía Nacional beneficiarios de este Acuerdo no pagarán los derechos pecuniarios correspondientes a los estudios de homologación o nivelación.

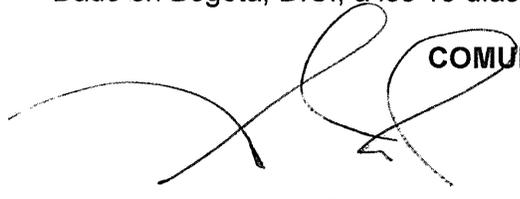
ARTICULO SEXTO: Los egresados del programa Técnico profesional en Telemática de la Escuela de Telemáticas y Electrónica de la Dirección Nacional de Escuelas de la Policía Nacional beneficiarios de este Acuerdo deben cumplir con los requisitos de inscripción y matricula establecidos por la UNAD.

ARTICULO SÉPTIMO: Los egresados del programa Técnico profesional en Telemática de la Escuela de Telemáticas y Electrónica de la Dirección Nacional de Escuelas de la Policía Nacional beneficiarios de este Acuerdo deberán presentar un examen de suficiencia elaborado por el Instituto Virtual de Lenguas, para reconocer los cursos que debe tomar en atención a sus conocimientos previos en el idioma inglés, en los términos y condiciones establecidos en el reglamento Estudiantil.

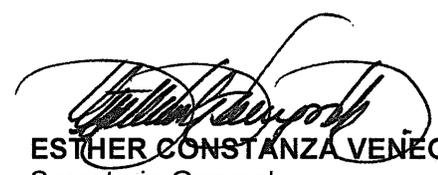
ARTÍCULO OCTAVO: El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.

Dado en Bogotá, D.C., a los 15 días del mes de mayo de dos mil dieciocho (2.018).

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE



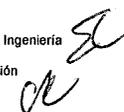
JAIME ALBERTO LÉAL AFANADOR
Presidente



ESTHER CONSTANZA VENEGAS CASTRO
Secretario General

Vo.Bo. Escuela Ciencias Básicas, Tecnología e Ingeniería

Vo.Bo. Vicerrectoría Académica y de Investigación



“UNAD, innovación y excelencia educativa para todos”

Sede Nacional “José Celestino Mutis”

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: consejoacademico@unad.edu.co www.unad.edu.co

Bogotá, D.C., Colombia