

**ACUERDO NÚMERO 438 de 2012**

*Por el cual se establecen las condiciones de transferencia interna de los estudiantes de los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Sistemas, Tecnología en Telecomunicaciones, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2005 o 2006 a los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Desarrollo de Software, Tecnología en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2012, respectivamente.*

**EL CONSEJO DE LA ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD**

En uso de sus atribuciones legales y estatutarias, y

**CONSIDERANDO:**

Que el Estatuto General de la Universidad, Acuerdo 001 del 29 de agosto de 2006, Artículo 17, literal e) establece como una de las funciones del Consejo de Escuela "Proponer la creación, modificación o supresión de programas curriculares, de acuerdo con el presente Estatuto y sus reglamentos".

Que el Consejo de Escuela mediante Acuerdo 4056 agosto de 2011 aprobó la estructura curricular de los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Desarrollo de Software, Tecnología en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas, Ingeniería de Telecomunicaciones de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD y definió las condiciones para su oferta y titulación.

Que el Consejo Superior de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD mediante acuerdo número 048 de septiembre 13 de 2012 autorizó el cambio de denominación del programa Tecnología de Sistemas por Tecnología en Desarrollo de Software y autorizó adelantar los trámites para solicitar el registro calificado del programa. Asimismo, Mediante Acuerdo 049 de septiembre de 2012 el Consejo Superior autorizó el cambio de denominación del programa Tecnología en Telecomunicaciones por Tecnología en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas y autorizó realizar las gestiones para solicitar la renovación del Registro calificado. Igualmente, mediante Acuerdos 027 y 028 de septiembre 4 de 2012, el Consejo Académico de la Universidad aprobó las propuestas curriculares y autorizó solicitar los registros calificados de los programas

**ACUERDO NÚMERO 438 de 2012**

*Por el cual se establecen las condiciones de transferencia interna de los estudiantes de los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Sistemas, Tecnología en Telecomunicaciones, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2005 o 2006 a los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Desarrollo de Software, Tecnología en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2012, respectivamente.*

Tecnología en Regencia de Farmacia e Ingeniería de Telecomunicaciones respectivamente.

Que es necesario establecer las condiciones que garanticen la continuidad de los estudiantes matriculados en los programas aprobados en años 2005 o 2006, para que puedan finalizar sus estudios o continuar sus estudios en los programas rediseñados, una vez estos sean aprobados por el Ministerio de Educación Nacional.

Que en virtud de lo anterior,

**ACUERDA**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Todos los estudiantes matriculados en los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Sistemas, Tecnología en Telecomunicaciones, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2005 o 2006 podrán transferirse voluntariamente y continuar sus estudios en los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Desarrollo de Software, Tecnología en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas, Ingeniería de Telecomunicaciones respectivamente, una vez estos sean aprobados e implementados.

**Parágrafo 1.** La voluntad de transferirse de programa será manifestada por el estudiante ante la oficina de Registro y Control Académico utilizando el mecanismo definido para ello.

**Parágrafo 2.** La situación académica de los estudiantes que se transfieren será definida mediante la aplicación del plan de equivalencias entre los dos planes curriculares.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Establecer el plan de equivalencias entre los planes curriculares de los programas Tecnología en Regencia de Farmacia - 2005 o



### ACUERDO NÚMERO 438 de 2012

*Por el cual se establecen las condiciones de transferencia interna de los estudiantes de los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Sistemas, Tecnología en Telecomunicaciones, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2005 o 2006 a los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Desarrollo de Software, Tecnología en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2012, respectivamente.*

Tecnología en Tecnología en Regencia de Farmacia - 2012, así:

#### Cursos Básicos

Tecnología en Regencia de Farmacia 2012		Tecnología en Regencia de Farmacia 2005	
Curso	Créditos	Curso	Créditos
Introducción a la Regencia de Farmacia	2	Introducción a la Regencia de Farmacia	2
Química general	3	Química general	3
Química orgánica	3	Química orgánica	3
Bioquímica	3	Bioquímica	3
Microbiología	3	Microbiología	3
Farmacotecnia	4	Farmacia general	2
		Farmacia magistral	3
Herramientas teleinformática	3	Herramientas informáticas	2
		Herramientas telemáticas	2
Práctica profesional	6	Trabajo de grado	2
		Práctica profesional	2
Fundamentos de matemáticas	3	Algebra geometría y trigonometría	3
Fundamentos económico administrativos y contables	3	Fundamentos de mercadeo	2
		Costos y presupuesto	2
Servicio comunitario	3	Servicio comunitario	3
Farmacología	4	Farmacología	3
		Farmacología complementaria	3
Farmacognosia	3	Farmacognosia	3
Administración de farmacias	3	Administración de farmacias	3
Primeros auxilios	2	Primeros auxilios	2
Morfo fisiología	3	Morfo fisiología	3
Cátedra UNADISTA	4	Metodología del trabajo académico	2
		Proyecto Pedagógico UNADISTA	2
Ética y Ciudadanía	3	Cultura política	2



### ACUERDO NÚMERO 438 de 2012

*Por el cual se establecen las condiciones de transferencia interna de los estudiantes de los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Sistemas, Tecnología en Telecomunicaciones, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2005 o 2006 a los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Desarrollo de Software, Tecnología en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2012, respectivamente.*

		Ética para pregrado	2
Ingles 0	2	Competencias lectoescritoras (Inglés 0)	2
Ingles 1	2	Competencias conversacionales (Ingles I)	2
Toxicología	2	Toxicología	2
Legislación farmacéutica	3	Legislación farmacéutica	3
Metodología de la Investigación	2	Metodología de la investigación	2
Competencias Comunicativas	2	Competencias comunicativas	2
Atención Farmacéutica	3	Atención farmacéutica	3
Farmacia Hospitalaria	3	Farmacia hospitalaria	3
Estadística Descriptiva	3	Estadística descriptiva	3
Biología Celular y Molecular	3	No tiene equivalencia	

#### Cursos Electivos

Tecnología en Regencia de Farmacia 2012		Tecnología en Regencia de Farmacia 2005	
Curso	Créditos	Curso	Créditos
Higiene y seguridad industrial	2	Higiene y seguridad industrial	2
Manejo de personal	3	Manejo de Personal	3
Psicología Social	2	Psicología Social	2
Emprendimiento	2	Emprendimiento	2

#### Cursos de profundización – alternativa de trabajo de grado

Tecnología en Regencia de Farmacia 2012		Tecnología en Regencia de Farmacia 2005	
Curso	Créditos	Curso	Créditos
Profundización en Fundamentos de Salud Pública	10	Profundización en Fundamentos de Salud Pública	10

**Parágrafo:** Para la homologación de cada curso del plan 2012 se requiere que



### ACUERDO NÚMERO 438 de 2012

*Por el cual se establecen las condiciones de transferencia interna de los estudiantes de los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Sistemas, Tecnología en Telecomunicaciones, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2005 o 2006 a los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Desarrollo de Software, Tecnología en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2012, respectivamente.*

todos los cursos equivalentes del plan 2005 hayan sido aprobados.

**ARTÍCULO TERCERO:** Establecer el plan de equivalencias entre los planes curriculares de los **programas Tecnología en Sistemas - 2005** y **Tecnología en Desarrollo de Software - 2012**, así:

#### **Cursos Básicos**

Tecnología en Desarrollo de Software 2012		Tecnología en Sistemas 2005	
Curso	Créditos Académicos	Curso	Créditos Académicos
Cátedra UNADISTA	4	Proyecto Académico Pedagógico - PAP	2
		Metodología de Trabajo Académico	2
Competencias Comunicativas	3	Competencias Comunicativas	2
Ética y Ciudadanía	3	Cultura Política	2
		Ética para pregrado	2
Inglés 0	2	Inglés 0	2
Inglés I	2	Inglés I	2
Matemática Moderna Básica	2	Lógica Matemática	2
Herramientas teleinformáticas	3	Herramientas Informáticas	2
		Herramientas Telemáticas	2
Fundamentos Económicos, administrativos y contables	3	Fundamentos de Administración	2
		Costos y presupuestos	2
Fundamentos de matemáticas	3	Álgebra, Trigonometría y Geometría Analítica	3
Cálculo Diferencial	3	Cálculo Diferencial	3
Fundamentos de física	3	Física General	3
Cálculo Integral	3	Cálculo Integral	3



### ACUERDO NÚMERO 438 de 2012

*Por el cual se establecen las condiciones de transferencia interna de los estudiantes de los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Sistemas, Tecnología en Telecomunicaciones, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2005 o 2006 a los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Desarrollo de Software, Tecnología en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2012, respectivamente.*

Algebra Lineal	3	Algebra Lineal	2
Probabilidad	2	Probabilidad	2
Estadística Descriptiva	3	Estadística Descriptiva	2
Programación Lineal	2	Programación Lineal	2
Metodología de la investigación	2	Metodología de la investigación	2
Matemáticas discretas	3	Matemáticas discretas	4
Teoría de sistemas en las organizaciones	2	Teoría general de sistemas	2
Análisis de requisitos	3	Análisis de sistemas	3
Lógica para solución de problemas	3	Algoritmos	3
Modelado de datos	3	Bases de datos básico	3
Modelado de procesos	4	Lenguaje de modelado - UML	3
Diseño de sistemas TI	3	Diseño de sistemas	2
Lógica de programación	3	Introducción a la programación	3
Lenguajes de programación	3	Estructuras de datos	3
Programación avanzada	3	No tiene equivalencia	
Documentación y pruebas de Software	2	Evaluación de software	3
		Ingeniería de software	3
Administración de bases de datos	3	Base de datos avanzada	3
Introducción al desarrollo de software	2	No tiene equivalencia	

#### **Electivas de énfasis**

Tecnología en Desarrollo de Software 2012		Tecnología en Sistemas 2005	
Curso	Créditos Académicos	Curso	Créditos Académicos
Organización y métodos en procesos administrativos	3	No tiene equivalencia	
Planificación de Sistemas TI	3	No tiene equivalencia	



**ACUERDO NÚMERO 438 de 2012**

*Por el cual se establecen las condiciones de transferencia interna de los estudiantes de los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Sistemas, Tecnología en Telecomunicaciones, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2005 o 2006 a los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Desarrollo de Software, Tecnología en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2012, respectivamente.*

Gerencia de proyectos informáticos	3	No tiene equivalencia	
Introducción a metadatos	3	Minería de datos	3
Tecnologías ETL	3	No tiene equivalencia	3
Herramientas ETL	3	No tiene equivalencia	
Introducción a la programación web	3	Diseño de sitios web	3
Desarrollo web 1	3	Programación de sitios web	3
Desarrollo web 2	3	No tiene equivalencia	
Administración de sistemas operativos	3	Arquitectura de computadores	3
		Sistemas Operativos	3
Administración de redes	3	Redes locales básico	3
		Redes locales avanzado	3
Seguridad informática	3	No tiene equivalencia	

**Parágrafo 1. Cursos sin equivalencia:** Los siguientes cursos correspondientes al programa Tecnología de sistemas no tendrán equivalencia en el programa Tecnología en Desarrollo de Software y **no serán aceptados como electivos.**

Tecnología en Sistemas 2005	
Curso	Créditos Académicos
Visual Basic Básico	3
Visual Basic Avanzado	3
Multimedia	3
Computación gráfica	3
Linux	3
Ensamble y mantenimiento de computadores	3
Pensamiento de sistemas	3
Dinámica de sistemas	3



**ACUERDO NÚMERO 438 de 2012**

*Por el cual se establecen las condiciones de transferencia interna de los estudiantes de los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Sistemas, Tecnología en Telecomunicaciones, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2005 o 2006 a los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Desarrollo de Software, Tecnología en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2012, respectivamente.*

Microprocesadores y Microcontroladores	3
Auditoría de sistemas	3
Inferencia estadística	2
Introducción a la Ingeniería de sistemas	3
Proyecto de grado	3
Física Electrónica	3
Inferencia Estadística	2

**Parágrafo 2:** Para la homologación de cada curso del plan 2012 se requiere que todos los cursos equivalentes del plan 2005 hayan sido aprobados.

**ARTÍCULO CUARTO:** Establecer el plan de equivalencias entre los planes curriculares de los programas **Tecnología en Telecomunicaciones - 2006 y Tecnología en Sistemas de comunicaciones inalámbricas - 2012**, así:

**Ciencias Básicas**

Tecnología en Sistemas de comunicaciones inalámbricas - 2012		Tecnología en Telecomunicaciones - 2006	
Curso	Créditos Académicos	Curso	Créditos Académicos
Algebra, Trigonometría y Geometría Analítica.	3	Algebra, Trigonometría y Geometría Analítica.	3
Pensamiento lógico y matemático	3	Lógica matemática	2
Cálculo Diferencial	3	Calculo diferencial	3
Física General	3	Física General	3
Electromagnetismo	3	Electromagnetismo	3

**Disciplinar básico**



### ACUERDO NÚMERO 438 de 2012

*Por el cual se establecen las condiciones de transferencia interna de los estudiantes de los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Sistemas, Tecnología en Telecomunicaciones, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2005 o 2006 a los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Desarrollo de Software, Tecnología en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2012, respectivamente.*

Tecnología en Sistemas de comunicaciones inalámbricas - 2012		Tecnología en Telecomunicaciones - 2006	
Curso	Créditos Académicos	Curso	Créditos Académicos
Introducción a los sistemas de comunicaciones	2	No tiene equivalencia	
Programación	4	Programación orientada a objetos	3
Algoritmos	3	Algoritmos	3
Análisis de Circuitos	4	Análisis de Circuitos DC	2
		Análisis de Circuitos DC	2

### Disciplinar específico

Tecnología en Sistemas de comunicaciones inalámbricas - 2012		Tecnología en Telecomunicaciones - 2006	
Curso	Créditos Académicos	Curso	Créditos Académicos
Electrónica análoga	4	Electrónica básica	2
		Amplificadores	2
Fundamentos de sistemas inalámbricos	3	No tiene equivalencia	
Electrónica digital	4	Sistemas digitales básico	2
		Sistemas digitales secuenciales	2
Antenas y Propagación	3	Antenas y Propagación	3
Microondas	3	Microondas	3
Procesamiento digital de señales	3	Procesamiento digital de señales	3
Proyecto tecnológico fase 1	3	No tiene equivalencia	
Proyecto tecnológico fase 2	3	No tiene equivalencia	
Sistemas de comunicación	4	Sistemas de comunicación	2

### Interdisciplinar Básico Común



**ACUERDO NÚMERO 438 de 2012**

*Por el cual se establecen las condiciones de transferencia interna de los estudiantes de los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Sistemas, Tecnología en Telecomunicaciones, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2005 o 2006 a los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Desarrollo de Software, Tecnología en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2012, respectivamente.*

Tecnología en Sistemas de comunicaciones inalámbricas - 2012		Tecnología en Telecomunicaciones - 2006	
Curso	Créditos Académicos	Curso	Créditos Académicos
Metodología de la investigación	2	Metodología de la Investigación	2
Estadística descriptiva	3	Estadística descriptiva	2
Cátedra UNADISTA	4	Proyecto Pedagógico UNADISTA	2
		Metodología del trabajo académico	2
Competencias Comunicativas	2	Competencias Comunicativas	2
Ética y Ciudadanía	3	Ética	2
		Cultura ciudadana	2
Inglés 0	2	Inglés 0	2
Inglés 1	2	Inglés 1	2
Herramientas Teleinformáticas	3	Herramientas Informáticas	2
		Herramientas Telemáticas	2
Fundamentos Económicos, Administrativos y contables.	3	Fundamentos de Administración	2
		Fundamentos de Economía	2

**Electivos**

Tecnología en Sistemas de comunicaciones inalámbricas - 2012		Tecnología en Telecomunicaciones - 2006	
Curso	Créditos Académicos	Curso	Créditos Académicos
Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas inalámbricos	3	No tiene equivalencia	
Redes y sistemas avanzados de telecomunicaciones 1	3	Redes y sistemas avanzados de telecomunicaciones 1	3



### ACUERDO NÚMERO 438 de 2012

*Por el cual se establecen las condiciones de transferencia interna de los estudiantes de los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Sistemas, Tecnología en Telecomunicaciones, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2005 o 2006 a los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Desarrollo de Software, Tecnología en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2012, respectivamente.*

Propagación en sistemas de radiocomunicaciones de última generación	3	No tiene equivalencia	
Tecnologías y servicios de localización	3	No tiene equivalencia	

**Parágrafo:** Para la homologación de cada curso del plan 2012 se requiere que todos los cursos equivalentes del plan 2006 hayan sido aprobados.

**ARTÍCULO QUINTO:** Establecer el plan de equivalencias entre los planes curriculares de los programas Ingeniería de Telecomunicaciones - 2006 e Ingeniería de Telecomunicaciones - 2012, así:

#### Ciencias Básicas

Ingeniería de Telecomunicaciones - 2012		Ingeniería de Telecomunicaciones - 2006	
Curso	Créditos Académicos	Curso	Créditos Académicos
Álgebra, Trigonometría y Geometría Analítica.	3	Álgebra, Trigonometría y Geometría Analítica.	3
Cálculo Multivariado	3	No tiene equivalencia	
Cálculo Diferencial	3	Cálculo diferencial	3
Física General	3	Física General	3
Cálculo Integral	3	Cálculo Integral	3
Álgebra Lineal	3	Álgebra Lineal	2
Probabilidad	2	Probabilidad	2
Ecuaciones diferenciales	3	Ecuaciones Diferenciales	3
Estadística Descriptiva	3	Estadística Descriptiva	2
Campos Electromagnéticos	3	Campos Electromagnéticos	3
Electromagnetismo	3	Electromagnetismo	3
Física Moderna	3	Física Moderna	3



**ACUERDO NÚMERO 438 de 2012**

*Por el cual se establecen las condiciones de transferencia interna de los estudiantes de los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Sistemas, Tecnología en Telecomunicaciones, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2005 o 2006 a los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Desarrollo de Software, Tecnología en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2012, respectivamente.*

**Ciencias Básicas de Ingeniería**

Ingeniería de Telecomunicaciones - 2012		Ingeniería de Telecomunicaciones - 2006	
Curso	Créditos Académicos	Curso	Créditos Académicos
Señales y Sistemas	4	Procesamiento Analógico de Señales	2
		Matemáticas Especiales	3
Sistemas Dinámicos	3	Sistemas Dinámicos	2
Sistemas de Comunicaciones	4	Sistemas de Comunicación	2
Algoritmos	3	Algoritmos	3
Análisis de Circuitos	4	Análisis de Circuitos DC	2
		Análisis de Circuitos AC	2
Electrónica Análoga	4	Electrónica Básica	2
		Amplificadores	2
Instrumentación	3	Instrumentación y Mediciones	2
Electrónica Digital	4	Sistemas Digitales Básicos	2
		Sistemas Digitales Secuenciales	2
Microprocesadores y Microcontroladores	3	Microprocesadores y Microcontroladores	3
Electrónica de Potencia	3	Electrónica Industrial	3
Tratamiento Digital de Señales	3	No tiene equivalencia	
Software para Ingeniería	3	CAD para telecomunicaciones	2
		CAD avanzado para Electrónica	3

**Disciplinar Específico**

Ingeniería de Telecomunicaciones - 2012		Ingeniería de Telecomunicaciones - 2006	
Curso	Créditos Académicos	Curso	Créditos Académicos
Conmutación	3	Telefonía	3



### ACUERDO NÚMERO 438 de 2012

*Por el cual se establecen las condiciones de transferencia interna de los estudiantes de los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Sistemas, Tecnología en Telecomunicaciones, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2005 o 2006 a los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Desarrollo de Software, Tecnología en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2012, respectivamente.*

Fundamentos de redes (CCNA_1)	3	Fundamentos de redes (MOD1 - CISCO)	3
Principios de enrutamiento (CCNA_2)	3	Principios de enrutamiento (MOD2 - CISCO)	3
LAN Inalámbrica y Cableada (MOD3-CISCO)	3	(MOD3-CISCO)	3
Acceso a la WAN (MOD4-CISCO)	3	(MOD4-CISCO)	3
Antenas y Propagación	3	Antenas y Propagación	3
Tratamiento de Imágenes	3	No tiene equivalencia	2
Introducción a la Ingeniería de Telecomunicaciones	3	Introducción a la Ingeniería de Telecomunicaciones	2
Proyecto de Grado	4	Proyecto de Grado	2 2
Seminario de Investigación	2	Seminario de investigación	2
Pensamiento Lógico y Matemático	3	Lógica Matemática	2

### Cursos Básicos Comunes

Ingeniería de Telecomunicaciones - 2012		Ingeniería de Telecomunicaciones - 2006	
Curso	Créditos Académicos	Curso	Créditos Académicos
Cátedra UNADISTA	4	Proyecto Pedagógico UNADISTA	2
		Metodología del trabajo académico	2
Competencias Comunicativas	2	Competencias Comunicativas	2
Antropología	2	Antropología	2
Ética y Ciudadanía	3	Ética	2
		Cultura ciudadana	2
Inglés 0	2	Inglés 0	2



**ACUERDO NÚMERO 438 de 2012**

*Por el cual se establecen las condiciones de transferencia interna de los estudiantes de los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Sistemas, Tecnología en Telecomunicaciones, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2005 o 2006 a los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Desarrollo de Software, Tecnología en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2012, respectivamente.*

Inglés 1	2	Inglés 1	2
Inglés 2	2	Inglés 2	2
Inglés 3	2	Inglés 3	2
Herramientas Teleinformáticas	3	Herramientas Informáticas	2
		Herramientas Telemáticas	2
Fundamentos Económicos, Administrativos y contables.	3	Fundamentos de Administración	2
		Fundamentos de Economía	2

**Cursos de profundización – énfasis**

Ingeniería de Telecomunicaciones - 2012		Ingeniería de Telecomunicaciones - 2006	
Curso	Créditos Académicos	Curso	Créditos Académicos
Sistemas avanzados de transmisión I	3	Sistemas avanzados de transmisión I	3
Sistemas avanzados de transmisión II	3	Sistemas avanzados de transmisión II	3
Comunicaciones Industriales Avanzadas	3	Comunicaciones Industriales	3
Microondas	3	Microondas	3
Ingeniería de Servicios Telemáticos	3	Redes y Servicios I	3
Aplicaciones Telemáticas	3	Telemática	3
Sistemas Telemáticos para la Gestión de la Información	3	Redes y Servicios II	3
Gestión de Redes Telemáticas	3	Gestión de Redes	3
Difusión Telemática de Contenidos Multimedia	3	No tiene equivalencia	
Proyecto e Instalaciones Audiovisuales	3	No tiene equivalencia	



**ACUERDO NÚMERO 438 de 2012**

*Por el cual se establecen las condiciones de transferencia interna de los estudiantes de los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Sistemas, Tecnología en Telecomunicaciones, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2005 o 2006 a los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Desarrollo de Software, Tecnología en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2012, respectivamente.*

Distribución de Señales Audiovisuales	3	No tiene equivalencia	
Sistemas de Video	3	No tiene equivalencia	

**Cursos Electivos**

Ingeniería de Telecomunicaciones - 2012		Ingeniería de Telecomunicaciones - 2006	
Curso	Créditos Académicos	Curso	Créditos Académicos
Telecontrol	3	No tiene equivalencia	
Telemetría	3	No tiene equivalencia	
LabView	3	No tiene equivalencia	
Fundamentos de Redes Locales Inalámbricas - FWL	3	No tiene equivalencia	
Seguridad de Redes de Telecomunicaciones - NS	3	No tiene equivalencia	
Acústica Ambiental	3	No tiene equivalencia	
Equipo y Sistemas de Audio	3	No tiene equivalencia	

**Parágrafo:** Para la homologación de cada curso del plan 2012 se requiere que todos los cursos equivalentes del plan 2005 hayan sido aprobados.

**ARTÍCULO SEXTO:** Los planes de estudios de programas de Tecnología, aprobados en los años 2005 o 2006 se continuarán ofertando para los estudiantes antiguos durante cuatro años calendario, es decir, tres años previstos para el desarrollo normal del programa y año de gracia. Cumplido este plazo, los estudiantes que no hayan finalizado el plan de estudios deberán transferirse a los nuevos planes.

Asimismo, el plan de estudios del programa de Ingeniería de Telecomunicaciones aprobado en el año 2006 se continuará ofertando para los estudiantes antiguos durante seis años calendario, es decir, cinco años previstos



**ACUERDO NÚMERO 438 de 2012**

*Por el cual se establecen las condiciones de transferencia interna de los estudiantes de los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Sistemas, Tecnología en Telecomunicaciones, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2005 o 2006 a los programas Tecnología en Regencia de Farmacia, Tecnología en Desarrollo de Software, Tecnología en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas, Ingeniería de Telecomunicaciones correspondientes a los planes de estudios aprobados en el año 2012, respectivamente.*

para el desarrollo normal del programa y año de gracia. Cumplido este plazo, los estudiantes que no hayan finalizado el plan de estudios deberán transferirse al nuevo plan.

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dado en Bogotá D.C. a los veintisiete (27) días del mes de septiembre de 2012.

**GUSTAVO VELÁSQUEZ QUINTANA**  
Presidente

**CELIA DEL CARMEN LÓPEZ B.**  
Secretaria

Revisó:

*[Handwritten signatures]*