

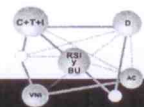
**ACUERDO DEL CONSEJO ACADÉMICO No. 005
(01 de Diciembre de 2014)**

“Por medio del cual se aprueba una reubicación de algunas asignaturas en el plan de estudios 2014-2 del programa de Ingeniería Electrónica“

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO, en ejercicio de sus facultades legales y estatutarias, y en especial las conferidas por la Ley 30 de 1992, las previstas en el Acuerdo 163 de julio 11 de 2003 (Estatuto General) y

CONSIDERANDO

1. Que mediante Acuerdo del Consejo Académico N° 03 del 31 de enero de 2013, se aprobó la reforma curricular y flexibilización del programa de Ingeniería Electrónica, a fin de incrementar la flexibilidad y facilitar la articulación y movilidad, entre los programas de la Facultad, con otros programas de la Institución y programas de otras universidades, reforma que conserva los 163 créditos actuales y permite la reestructuración de algunas asignaturas.
2. Que el Ministerio de Educación Nacional mediante Resolución 16647 del 20 de Noviembre de 2013, aprobó la renovación del registro calificado del programa de ingeniería electrónica por el término de 7 años y la respectiva reforma curricular y mediante Acuerdo del Consejo de Facultad No 002 de Marzo 21 de 2014, se establece el plan de transición del programa de Ingeniería Electrónica del 2007-1 al Plan 2014-2.
3. Que en la implementación del nuevo plan de estudio 2014-2, se evidenciaron algunas debilidades en el área de Circuitos, las cuáles fueron identificadas al realizar la transición entre planes de estudios, dado que se están cursando en el mismo semestres Circuitos II y Ecuaciones Diferenciales, y algunos contenidos de formación que se desarrollan en esta última son fundamentales para abordar el área de circuitos.
4. Que al modificar la asignatura Ecuaciones Diferenciales de semestre, se hace necesario reubicar otras asignaturas, a fin de no generar diferencias significativas en el número de créditos por semestre, y permitir el desarrollo normal del proceso de formación de los estudiantes del programa.



Universidad Ciudad,
para el **Mundo**
Plan de Desarrollo 2013-2016

www.iue.edu.co

PBX 339 10 10 - Fax 333 33 29 - Carrera 27 B No. 39 A Sur 57 - Envigado - Colombia

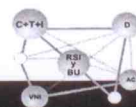
5. Que la modificación propuesta, no implica modificación en el número de créditos totales del programa, ni adición, ni eliminación, ni cambios de denominación de las asignaturas del plan de estudio aprobado mediante el Consejo Académico N° 03 del 31 de enero de 2013.
6. Que la propuesta de reubicación de asignaturas al plan de estudios del programa Ingeniería Electrónica fue avalada por el Comité Curricular de la Facultad y el Consejo de Facultad el 20 de Noviembre del 2014 y el Comité Central Curricular el 25 de Noviembre del 2014.

En mérito de lo expuesto,

ACUERDA

Artículo 1º. Aprobar la reubicación de las asignaturas en el plan de estudio 2014-2 del programa de Ingeniería Electrónica, de las siguientes asignaturas:

Clasificación de la materia	Código	Nombre	Número de Créditos	Semestre actual	Semestre en el que queda
Obligatoria	IE9304	Herramientas de Modelación	3	2	3
Obligatoria	IE9301	Circuitos I	3	3	4
Obligatoria	IE9302	Circuitos II	3	4	5
Obligatoria	IE9309	Máquinas eléctricas	3	6	7
Obligatoria	IE9308	Electrónica Industrial	4	7	8
Obligatoria	IE9314	Medición e instrumentación	3	5	6
Obligatoria	IE9313	PLC	3	6	7
Obligatoria	IE9318	Inteligencia Artificial	3	7	9
Obligatoria	IS7353	Procesos Investigativos	2	8	9
Complementaria	N/A	N/A (Electiva I)	3	3	2
Complementaria	N/A	N/A (Electiva II)	3	8	3
Obligatoria	DH0423	Procesos éticos	2	7	6
Complementaria	N/A	N/A (Electiva III)	3	9	7



Universidad Ciudad,
para el **Mundo**
Plan de Desarrollo 2013-2016

www.iue.edu.co

PBX 339 10 10 - Fax 333 33 29 - Carrera 27 B No. 39 A Sur 57 - Envigado - Colombia

Artículo 2º: Autorizar a Admisiones y Registro, para realizar las respectivas modificaciones en el sistema académico SAI, quedando el plan de estudios del programa de Ingeniería Electrónica con la siguiente distribución:

PLAN DE ESTUDIO

:: PRIMER SEMESTRE	Créditos
- Introducción a la Ingeniería Electrónica	3
- Lógica de Programación	3
- Álgebra y Trigonometría	3
- Geometría	3
- Taller de Lenguaje	2
- Pensamiento IUE	2
Número Total Créditos	16

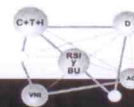
:: SEGUNDO SEMESTRE	Créditos
- Lenguajes de Programación	3
- Cálculo I	3
- Física I	3
- Álgebra Lineal	3
- Procesos Culturales	2
- Electiva I	3
Número Total Créditos	17

:: TERCER SEMESTRE	Créditos
- Herramientas de Modelación	3
- Cálculo II	3
- Física II	3
- Estadística	3
- Procesos Políticos	2
- Electiva II	3
Número Total Créditos	17

:: CUARTO SEMESTRE	Créditos
- Electrónica I	3
- Circuitos I	3
- Digitales I	3
- Cálculo III	3
- Física III	3
- Ecuaciones Diferenciales	3
Número Total Créditos	18

:: QUINTO SEMESTRE	Créditos
--------------------	----------

:: SEXTO SEMESTRE	Créditos
-------------------	----------



Universidad Ciudad.
para el **Mundo**
Plan de Desarrollo 2013-2016

www.iue.edu.co

PBX 339 10 10 - Fax 333 33 29 - Carrera 27 B No. 39 A Sur 57 - Envigado - Colombia

