



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
ACUERDO ACADÉMICO N° 022 DE 2017
(Diciembre 05)

Por el cual se establece el plan de estudios del programa de Especialización en Sensores de RF y Sistemas Radar

EL CONSEJO ACADÉMICO

En uso de sus atribuciones legales y reglamentarias, especialmente las conferidas por la Ley 30 de 1992 y el Acuerdo Superior N° 004 de 2009 (Estatuto General de la Universidad) y

CONSIDERANDO

Que el consejo de la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería en la sesión ordinaria No. 32 de 9 de agosto del 2017, analizó y avaló la propuesta de definición del Plan de Estudios del Programa Especialización en Sistemas de RF y Sistemas Radar, y la remitió al Consejo Académico para su aprobación según memorando 40.20.10 – 000644.

Que el Consejo de Académico en las Sesiones Ordinarias N° 028 del 05 de Septiembre de 2017, N° 035 del 05 de Diciembre de 2017, estudió la propuesta enviada por el Consejo de Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería.

Que, en mérito de lo expuesto,

ACUERDA

ARTÍCULO 1°. ESTABLCE el Plan de Estudios del Programa Especialización en Sensores de RF y Sistemas Radar:

| PLAN DE ESTUDIOS | | | | | | | |
|--|------------------|-----------|----------|----------|------------|------------|----------------|
| PRIMER SEMESTRE | | | | | | | |
| CURSO | NATURALEZA | CREDITOS | RELACIÓN | | TIEMPO | | ÁREA |
| | | | TP | TI | P | IND | |
| Sistemas y señales aplicadas a RF y radar | Teórico-práctica | 3 | 1 | 1 | 48 | 48 | BÁSICA |
| Comunicaciones aplicadas a RF y Radar | Teórico-práctica | 2 | 1 | 1 | 32 | 32 | BÁSICA |
| Formulación y gestión de proyectos | Teórico-práctica | 2 | 1 | 1 | 32 | 32 | COMPLEMENTARIA |
| Sistemas Radar | Teórica | 3 | 1 | 2 | 48 | 96 | PROFUNDIZACIÓN |
| Arquitectura de sistemas y circuitos de RF | Teórico-práctica | 3 | 1 | 1 | 48 | 48 | PROFUNDIZACIÓN |
| Redes de Sensores | Teórico-práctica | 2 | 1 | 1 | 32 | 32 | PROFUNDIZACIÓN |
| TOTAL | | 15 | 6 | 7 | 240 | 288 | |

2
B



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
ACUERDO ACADÉMICO N° 022 DE 2017
(Diciembre 05)

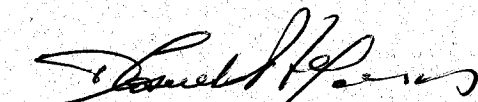
Por el cual se establece el plan de estudios del programa de Especialización en Sensores de RF y Sistemas Radar

| PLAN DE ESTUDIOS | | | | | | | |
|---|------------------|-----------|----------|----------|------------|------------|----------------|
| SEGUNDO SEMESTRE | | | | | | | |
| CURSO | NATURALEZA | CREDITOS | RELACIÓN | | TIEMPO | | ÁREA |
| | | | TP | TI | P | IND | |
| Herramientas de Simulación electromagnética | Teórico-práctica | 2 | 1 | 1 | 32 | 32 | PROFUNDIZACIÓN |
| Procesado de señal y datos radar | Teórico-práctica | 2 | 1 | 1 | 32 | 32 | PROFUNDIZACIÓN |
| Sistemas Embebidos aplicados a RF y Radar | Teórico-práctica | 3 | 1 | 1 | 48 | 48 | PROFUNDIZACIÓN |
| Arquitectura HW y SW de soluciones radar | Teórico-práctica | 3 | 1 | 1 | 48 | 48 | PROFUNDIZACIÓN |
| Seminario de Investigación | Teórico-práctica | 2 | 1 | 1 | 32 | 32 | INVESTIGACIÓN |
| Ética en Ingeniería | Teórica | 1 | 1 | 2 | 16 | 32 | COMPLEMENTARIA |
| TOTAL | | 13 | 6 | 7 | 208 | 224 | |

ARTÍCULO 2º. SEÑALAR que el presente Acuerdo Académico rige para los estudiantes que ingresan al Programa Especialización en Sensores de RF y Sistemas Radar un semestre después del otorgamiento del Registro Calificado por parte del MEN.

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Villavicencio, a los 05 días del mes de Diciembre de 2017.


DORIS CONSUELO PULIDO DE GONZÁLEZ
Presidente

Proyectó: MSilva
Revisó: Consejo Académico

Primer Debate: Sesión Ordinaria N° 028 del 05 de Septiembre de 2017
Segundo Debate: Sesión Ordinaria N° 035 del 05 de Diciembre de 2017


GIOVANNY QUINTERO REYES
Secretario