UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
A C U E R D O A C A D É M I C O N° 021 DE 2018
(Noviembre 27)

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

C O N S I D E R A N D O

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 Extraordinarias N° 053 del 22 de noviembre de 2018 y N° 054 del 27 de noviembre de 2018, analizó la definición del Plan de Estudios del Programa Especialización en Sistemas de RF y Sistemas Radar.

Que, en mérito de lo expuesto,

ACUERDA

ARTÍCULO 1°. ESTABLECER 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	2	48	96	BÁSICA
Comunicaciones aplicadas a RF y Radar	Teórico-práctica	2	1	2	32	64	BÁSICA
Formulación y gestión de proyectos	Teórico-práctica	2	1	2	32	64	COMPLEMENTARIA
Sistemas Radar	Teórica	3	1	2	48	96	PROFUNDIZACIÓN
Arquitectura de sistemas y circuitos de RF	Teórico-práctica	3	1	2	48	96	PROFUNDIZACIÓN
Redes de Sensores	Teórico-práctica	2	1	2	32	64	PROFUNDIZACIÓN
TOTAL		**15**			**240**	**480**	

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
ACUERDO ACADÉMICO N° 021 DE 2018
(Noviembre 27)

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	2	32	64	PROFUNDIZACIÓN
Procesado de señal y datos radar	Teórico-práctica	2	1	2	32	64	PROFUNDIZACIÓN
Sistemas Embebidos aplicados a RF y Radar	Teórico-práctica	3	1	2	48	96	PROFUNDIZACIÓN
Arquitectura HW y SW de soluciones radar	Teórico-práctica	3	1	2	48	96	PROFUNDIZACIÓN
Seminario de Investigación	Teórico-práctica	2	1	2	32	64	INVESTIGACIÓN
Ética en Ingeniería	Teórica	1	1	2	16	32	COMPLEMENTARIA
TOTAL		**13**			**208**	**416**	

ARTÍCULO 2°. SEÑALAR que el presente Acuerdo Académico rige a partir de la fecha de expedición y entra en vigencia un semestre posterior a la expedición del otorgamiento del registro calificado del Programa Especialización en Sensores de RF y Sistemas Radar y deroga las disposiciones que le sean contrarias.

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Villavicencio a los 27 días del mes de noviembre de 2018

PABLO EMILIO CRUZ CASALLAS
Presidente

GIOVANNY QUINTERO REYES
Secretario

Proyectó: MSilva
Ajustó: DToro
Revisó: DPulido

Primer debate: Sesión Extraordinaria N° 053 del 22 de noviembre de 2018
Segundo debate: Sesión Ordinaria N° 054 del 27 de noviembre de 2018