

Bogotá DC. 06 de febrero de 2017.

REF.: ESPACIOS ACADÉMICOS DE POSTGRADOS APROBADOS Y NO APROBADOS HASTA LA FECHA POR EL CONSEJO DE CARRERA.

Especialización Higiene, Seguridad y Salud en el Trabajo		
APROBADAS		NO APROBADAS
Nombre	créditos	Nombre
Gestión de SYSO (seguridad industrial y salud en el trabajo)	2	
Salud ocupacional	4	
Ergonomía ocupacional	3	
Higiene industrial	2	

Especialización en telecomunicaciones móviles		
APROBADAS		NO APROBADAS
Nombre	Créditos	Nombre
Antenas y propagación	3	
Sistemas de comunicación móviles	3	
Fundamentos de telecomunicaciones	3	
Redes inalámbricas	3	
Comunicaciones por microondas terrestres y satelitales	3	
Redes ópticas	3	

Especialización en informática y automática industrial		
APROBADAS		NO APROBADAS
Nombre	Créditos	Nombre
Análisis de Procesos Industriales	2	Modelado de sistemas dinámicos
Programación de Plcs	2	Seminario de trabajo de grado
Control inteligente	2	Instrumentación industrial
Eventos discretos	2	Diseño de proyectos de automatización
Simulación de procesos industriales	2	Sistemas modernos de control
SCADA	3	
Control de movimiento	3	
Robótica industrial	2	

Especialización en bioingeniería		
APROBADAS		NO APROBADAS
Nombre	Créditos	Nombre
Biomecánica simulación y modelamiento	4	
Legislación bioética y biomédica	2	
Bioinstrumentacion	4	

Especialización en teleinformática		
APROBADAS		NO APROBADAS
nombre	créditos	nombre
Teoría de la información	2	Informática i
Telecomunicaciones I	3	
Redes 1	3	
Fundamentos de telegráfico	2	

Especialización en proyectos informáticos		
APROBADAS		NO APROBADAS
nombre	créditos	nombre
Modelado y gestión de información	2	
Planeación estratégica de sistemas informáticos	3	
Tecnologías de información en las organizaciones	3	
Auditoría e interventoría de proyectos informáticos	3	

Maestría en ciencias de la información y telecomunicaciones móviles		
APROBADAS		NO APROBADAS
nombre	créditos	nombre
herramientas matemáticas para el manejo de la información	4	
informática	4	

Especialización en gestión de Proyectos en Ingeniería		
APROBADAS		NO APROBADAS
Nombre	Créditos	Nombre
Gerencia financiera aplicada	3	Fundamentos para la gestión de proyectos
Sistemas integrados de gestión	3	Identificación y formulación de proyectos
Gerencia Estratégica Aplicada a Proyectos		Innovación y gestión tecnológica

Atentamente,

CONSEJO DE CARRERA INGENIERIA ELÉCTRICA.