

CONSEJO DE CARRERA INGENIERÍA ELÉCTRICA
ACTA No. 015-2014

FECHA: Bogotá D.C., 28 de Julio de 2014.

HORA DE INICIO: 8:00 Horas

LUGAR: Proyecto Curricular de Ingeniería Eléctrica

ASISTENTES Y CARGOS:

ÍTEM	NOMBRES Y APELLIDOS	REPRESENTANTE
01	Diana Stella García Miranda	Coordinadora Proyecto Curricular
02	Diego Julián Rodríguez Patarroyo	Ciencias Básicas
03	Wilson Díaz Gamba	Complementarias
04	Eider Alexander Narváez Cubillos	Básicas de Ingeniería
05	Camilo Andrés Sánchez Barrero	Estudiante
06	Lina Vanessa Ovalle Sandoval	Estudiante

OBJETIVO:

Realizar reunión extraordinaria del Consejo de Carrera, con el fin de tratar la vinculación de los docentes del semestre académico 2014-III

DECISIONES Y CONCLUSIONES

Se recibe la renuncia del docente Jorge Méndez y Andrés Jutinico. Debido a la cantidad de solicitudes para la dirección de proyectos de grado, y el bajo número de docentes de ingeniería eléctrica la Coordinadora propone que el TCO tenga como perfil ingeniero electricista para las asignaturas Circuitos III, Instalaciones Eléctricas y Protecciones eléctricas.

El consejo avala y aprueba la decisión.

La Coordinadora muestra los resultados de la preinscripción por demanda, y con dichos resultados se procede a realizar la proyección de grupos.

ASIGNATURA PLAN DE ESTUDIOS NUEVO	ASIGNATURA PLAN DE ESTUDIOS ANTERIOR	Preinscritos	PRIMER SEMESTRE	TOTAL	Estudiantes por grupo	GRUPOS
CALCULO DIFERENCIAL	CALCULO DIFERENCIAL	0	135	257	32	8,0
PROGRAMACIÓN BÁSICA	FUND. DE PROGRAMACIÓN	0	135	182	16	11,4
FÍSICA I: MECÁNICA NEWTONIANA	FÍSICA MECÁNICA	0	135	199	16	12,4
CÁTEDRA F.J.C	CÁTEDRA F.J.C	0	135	178	32	5,6
PRODUCCIÓN Y COMPRENSIÓN DE TEXTOS	COMUNICACIÓN	0	135	172	32	5,4
SEMINARIO DE INGENIERÍA	SEMINARIO DE INGENIERÍA	0	135	180	32	5,6
CALCULO INTEGRAL	CALCULO INTEGRAL	0		111	30	3,7
HISTORIA Y CULTURA COLOMBIANA				120	30	4,0
ALGEBRA LINEAL	ALGEBRA LINEAL	0	135	228	32	7,1

PROGR. ORIENT. A OBJETOS	PROGR. ORIENT. A OBJETOS	0	133	18	7,4
CÁTEDRA DEMOCRACIA Y CIUDADANÍA	CÁTEDRA DEMOCRACIA Y CIUDADANÍA	0	133	30	4,4
FÍSICA II: ELECTROMAGNETISMO	FÍSICA ELÉCTRICA	0	100	16	6,3
CALCULO MULTIVARIADO	CALC. MULTIVARIADO	1	79	30	2,6
ÉTICA Y BIOÉTICA	ÉTICA Y BIOÉTICA	0	126	30	4,2
FÍSICA III: ONDAS Y FÍSICA MOD.	FÍSICA MODERNA	4	81	16	5,1
SEGUNDA LENGUA I			77	30	2,6
SEGUNDA LENGUA II			77	30	2,6
CIENCIA, INGENIERÍA Y SOCIEDAD			109	30	3,6
HOMBRE, AMBIENTE Y ECOLOGÍA			85	30	2,8
SEGUNDA LENGUA III			85	30	2,8
ECONOMIA			113	30	3,8
INGENIERÍA ECONÓMICA	ING. ECONÓMICA	3	32	30	1,1
FORMULACIÓN, Y EVAL. PROY.	EVAL DE PROYECTOS	2	41	30	1,4
ECUACIONES DIFERENCIALES	ECUACIONES DIFERENCIALES	0	73	30	2,4
MODELAMIENTO FEN. AMB.			8	30	0,3
CIRCUITOS I	CIRCUITOS I	0	110	16	6,9
PROTECCIONES EN MEDIA Y BAJA TENSION	PROTECCIONES EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN	2	5	20	0,3
HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES	HERRAMIENTAS CAD	0	108	20	5,4
ELECTRÓNICA I	ELECTRÓNICA I	0	89	25	3,6
MATERIALES EN INGENIERÍA	MATERIALES EN INGENIERÍA	3	30	25	1,2
FLUIDOS Y TERMODINÁMICA	FLUIDOS Y CALOR	0	66	16	4,1
SISTEMAS DE GESTION EMPRESARIAL	SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL	10	10	25	0,4
CIRCUITOS II	CIRCUITOS II	1	132	16	8,3
ELECTRÓNICA II	ELECTRÓNICA II	3	64	25	2,6
ELECTRÓNICA DIGITAL	DIGITALES I	1	44	25	1,8
PLANEAMIENTO	PLANEAMIENTO	17	28	25	1,1
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	PROB. Y ESTAD.	0	92	30	3,1
CIRCUITO III	CIRCUITOS III	1	40	30	1,3
GENERACIÓN ENERGÍA ELÉCT.	GENERACIÓN E. ELECT.	1	32	25	1,3
MATEMÁTICAS ESPECIALES	MATEM. ESPECIALES	1	64	25	2,6
INSTRUMENTACIÓN Y MEDIDAS	ELECTRÓNICA III	0	40	25	1,6
ANÁLISIS DE SISTEMAS DINÁMICOS			38	30	1,3
CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS	CAMPOS ELECTR.	2	81	30	2,7
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	INST. ELÉCTRICAS	2	25	30	0,8
GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA	GENERACIÓN HIDROE.	1	34	30	1,1
INVESTI. DE OPERACIONES I	MATEMÁTICAS VI	0	34	30	1,1
DISPOSITIVOS PRO. DIGITALES	MICROPROCESADORES	1	45	25	1,8
INVESTIGACION DE OPERACIONES II			44	30	1,5
CONVERSIÓN ELECTROMAGNÉTICA			27	16	1,7
TRANSPORTE DE ENERGÍA	TRANSF. DE ENERGÍA	2	40	30	1,3
ADMINISTRACION DE EMPRESAS	ADMON DE EMPRESAS	5	34	30	1,1
REDES DE COMUNICACIONES	COMUNICACIÓN I	3	21	30	0,7
CONTROL	CONTROL I	7	39	30	1,3
GESTION FINANCIERA	ELECTIVA INTEGRAL EN GESTION FINANCIERA	3	3	25	0,1
ELECTRÓNICA DE POTENCIA	ELECTR. DE POTENCIA	19	53	16	3,3
MAQUINAS ELECTRICAS			64	16	4,0

AUTOMATIZACIÓN	AUTOMATIZACIÓN I	6	49	25	2,0
SISTEMAS DE POTENCIA	SIST. DE POTENCIA	9	58	25	2,3
SUBESTACIONES ELÉCTRICAS	ENERGÍA I	7	43	25	1,7
AISLAMIENTO ELÉCTRICO	AISLAMIENTO ELÉCTRICO	19	46	30	1,5
PRODUCCIÓN LIMPIA PARA INGENIEROS			34	30	1,1
PROTECCIONES ELÉCTRICAS	PROTECCIONES	11	14	25	0,6
PROYECTO DE GRADO	PROYECTO DE GRADO	8	34	25	1,4
COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA	COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA	1	7	18	0,4
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	10	25	18	1,4
PROYECTO DE GRADO II	PROYECTO DE GRADO II	29	39	25	1,6
ELECTIVA	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	0	0	25	0,0
SIN HOMOLOGACION	DIGITALES II	0	0	25	0,0
SIN HOMOLOGACION	CAMPOS II	0	0	25	0,0
SIN HOMOLOGACION	CONV. ELECTROMAG.	0	0	25	0,0
SIN HOMOLOGACION	LAB. CONVERS.	0	0	18	0,0
ENERGÍAS RENOVABLES	ENERGÍA II	1	19	25	0,8
PROTOCOLOS DE ENRUTAMIENTO Y SWITCHING APLICADOS A REDES INDUSTRIALES Y DE COMUNICACIONES	COMUNICACIÓN II	2	12	25	0,5
CALIDAD DE POTENCIA EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN	ENERGÍA III	26	27	25	1,1
CONFIABILIDAD EN SISTEMAS DE POTENCIA	POTENCIA II	23	35	25	1,4
	HUMANIDADES	20	20	25	0,8
MERCADOS DE ENERGÍA COMPETITIVOS	POTENCIA III	8	10	25	0,4
LABORATORIO DE AISLAMIENTO	LAB. AISLAMIENTO	24	24	15	1,6
	AUTOMATIZACIÓN II	1	1	25	0,0
	CONTROL III	0	0	25	0,0
	AUTOMATIZACIÓN III	0	0	25	0,0
	CONTROL II	0	0	25	0,0
REGULACIÓN DE ENERGÍA	REGULACION	14	17	25	0,7

De acuerdo con la proyección de grupos y a las necesidades docentes, se aprueba los siguientes concursos docentes:

PERFIL 1: Ingeniero electricista, experiencia docente o profesional 1 año en el área del concurso, referencias laborales en el área del concurso (1 Plaza TCO). Asignaturas: Instalaciones Eléctricas, Protecciones Eléctricas, Circuitos III y Laboratorios

PERFIL 2: Ingeniero de sistemas, experiencia docente o profesional 1 año en el área del concurso, referencias laborales en el área del concurso (2 plazas HC). Asignaturas: Programación Básica y Programación Orientada a Objetos

PERFIL 2: Ingeniero de eléctrico o electrónico, experiencia docente o profesional 1 año en el área del concurso, referencias laborales en el área del concurso (1 plazas HC).

Asignaturas: Instrumentación y Medidas, Dispositivos Digitales Programables

Se levanta la sesión siendo las 9.00 hrs. Para constancia se firma la presente a los Veintiocho (28) días del mes de Julio de 2014.

Jorge Alexander Alarcón

Ingeniería Aplicada

Diego Julián Rodríguez Patarroyo

Ciencias Básicas

Wilson Díaz Gamba

Complementarias

Eider Alexander Narváez Cubillos

Básicas de Ingeniería

Representante Estudiantil

Representante Estudiantil

Diana Stella García Miranda

Presidente Consejo