

**ACTA DE RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 16 DE AGOSTO DEL 2010**

EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL, CAMPUS GUSTAVO GALINDO V. DE LA ESPOL, EN LA SALA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC SE REÚNEN EL DÍA 16 DE AGOSTO DEL 2010 LOS SIGUIENTES MIEMBROS: ING. SERGIO FLORES M., DECANO DE LA FACULTAD Y QUIEN PRESIDE, JORGE ARAGUNDI R, SUB-DECANO E INGS. JUAN C. AVILÉS A., DRA. KATHERINE CHILUIZA G. Y DR. SIXTO GARCÍA A.

Actúa como Secretaria la Sra. LEONOR CAICEDO G., quien constata el quórum, e indica el Orden del Día:

1. SOLICITAR REALIZAR UN CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN PARA PROVEER DE UN PROFESOR A TIEMPO COMPLETO PARA LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN PARA LA FIEC, EN EL ÁREA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD
2. SOLICITAR REALIZAR UN CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN PARA PROVEER DE UN PROFESOR A TIEMPO COMPLETO PARA LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN PARA LA FIEC, EN EL ÁREA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS . COMPUTACIONALES
3. TEMARIOS DE TESIS
4. VARIOS.-

El mismo que es aprobado.

1. SOLICITAR REALIZAR UN CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN PARA PROVEER DE UN PROFESOR A TIEMPO COMPLETO PARA LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN PARA LA FIEC, EN EL ÁREA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD

El Decano de la FIEC manifiesta que ha conversado con el Sr. Rector, sobre la necesidad de contar con un nuevo profesor a Tiempo Completo a nivel de Doctorado en el área de Ingeniería en Electricidad. .

Este pedido se lo hace por cuanto el área de INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD necesita nuevos profesores con el fin de reforzar Post-Grado e Investigación.

Luego de analizar el pedido realizado por el Sr. Decano de la FIEC, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2010-200

SOLICITAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL, AUTORICE LLAMAR A CONCURSO DE MEREcimientos PARA UN PROFESOR A TIEMPO COMPLETO EN EL ÁREA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD DE LA FIEC, CON LOS SIGUIENTES REQUISITOS:

1. **ÁREA: INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD**

2. **TÍTULO:** GRADO DE DOCTOR EN INGENIERÍA ELÉCTRICA.

3. **CAPACITADO (A):** CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE GENERADORES DE POTENCIA; IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS; ALGORITMOS MATEMÁTICOS PARA MODELAMIENTO LINEAR Y NO-LINEAL DE GENERADORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA;; SISTEMAS DE CONTROL DE PEQUEÑAS UNIDADES DE POTENCIA; TURBINAS DE GAS; MICROTURBINAS DE GAS; GENERACIÓN DISTRIBUIDA; PEQUEÑAS CENTRALES GENERADORAS DE POTENCIA ELÉCTRICA MODELAMIENTO, CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN; INSTRUMENTACIÓN, MUESTREO, ADQUISICIÓN DE DATOS.

4. **EXPERIENCIA:** MÍNIMA DE 2 AÑOS COMO DOCENTE Ó CAPACITADOR UNIVERSITARIO Ó INVESTIGADOR;

5. **TENER:** POR LO MENOS, 2 ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS, EN REVISTAS CIENTÍFICAS INTERNACIONALES INDEXADAS DE MEDIO Y ALTO IMPACTO.

6. DESEABLE EXPERIENCIA EN PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, SERVICIOS A LA INDUSTRIA Y OBTENCIÓN DE FONDOS CONCURSABLES A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL; Y,

7. DOMINIO DEL IDIOMA INGLÉS

2. SOLICITAR REALIZAR UN CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN PARA PROVEER DE UN PROFESOR A TIEMPO COMPLETO PARA LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN PARA LA FIEC, EN EL ÁREA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

El Decano de la FIEC manifiesta que ha conversado con el Sr. Rector, sobre la necesidad de contar con un nuevo profesor a Tiempo Completo a nivel de Doctorado en el área de INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES.

Este pedido se lo hace por cuanto el área de INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES necesita nuevos profesores con el fin de reforzar la parte académica e Investigación por cuanto algunos profesores a tiempo completo se han ausentado para realizar Estudios Doctorales.

Luego de analizar el pedido realizado por el Sr. Decano de la FIEC, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2010-201

SOLICITAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL, AUTORICE LLAMAR A CONCURSO DE MERECIMIENTOS PARA UN PROFESOR A TIEMPO COMPLETO EN EL ÁREA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES DE LA FIEC, CON LOS SIGUIENTES REQUISITOS:

1. **ÁREA:** INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

2. **TÍTULO:** GRADO DE DOCTOR EN CIENCIAS

3. **CAPACITADO (A):** TRABAJAR EN SISTEMAS DISTRIBUIDOS, COMPUTACIÓN DISTRIBUIDA, INTERFACES CON DISPOSITIVOS MÓVILES MECANISMOS DE COMUNICACIÓN Y PLATAFORMAS DE SOFTWARE; INTELIGENCIA COMPUTACIONAL: APLICACIONES CON ALGORITMOS GENÉTICOS Y MINERÍA DE DATOS.
4. **EXPERIENCIA:** MÍNIMA DE 2 AÑOS COMO DOCENTE Ó CAPACITADOR UNIVERSITARIO Ó INVESTIGADOR;
5. **TENER:** POR LO MENOS, 2 ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS, EN REVISTAS CIENTÍFICAS INTERNACIONALES INDEXADAS DE MEDIO Y ALTO IMPACTO.
6. DESEABLE EXPERIENCIA EN PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, SERVICIOS A LA INDUSTRIA Y OBTENCIÓN DE FONDOS CONCURSABLES A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL; Y,
7. DOMINIO DEL IDIOMA **INGLÉS**

3. TEMARIOS DE TESIS

PRÓRROGA PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. GERARDO FRANCISCO VERA BRITO Y DANNY PAUL BRITO JORDÁN

RESOLUCIÓN 2010-202

CONCEDER UNA PRÓRROGA DE TRES MESES A LOS SRS. GERARDO FCO. VERA BRITO Y DANNY P. BRITO JORDÁN, PARA QUE PUEDAN EFECTUAR LA SUSTENTACIÓN DE SU PROYECTO DE GRADO TITULADO “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO INTEGRADO PARA UN PROCESO DE DILUCIÓN DE CERVEZA CON AGUA CARBONATADA”.

CAMBIO DE DIRECTOR DEL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. EDDY ROBERTO ESPINOSA DAQUILEMA Y JOSUE J. GUARTATANGA ROBAYO

RESOLUCIÓN 2010-203

APROBAR SE NOMBRE COMO NUEVO DIRECTOR A LA ING CARMEN VACA R. DEL PROYECTO “MONITOREO Y ANALISIS DE SERVIDORES DE LAB.FIEC” DE LOS SRS. EDDY ROBERTO ESPINOSA Y JUAN J. GUARTATANGA R., CONSIDERANDO QUE LA ACTUAL DIRECTORA DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “PROCESAMIENTO MASIVO Y ESCALABLE DE DATOS USANDO HA DOOP” ING. CRISTINA ABAD R. SE AUSENTÓ DEL PAÍS PARA REALIZAR SUS ESTUDIOS DOCTORALES.

MODIFICACIÓN TRIBUNAL DE GRADO DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. ANTONIO CEVALLOS

RESOLUCIÓN 2010-204

APROBAR SE MODIFIQUE EL TRIBUNAL DE GRADO DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. ANTONIO CEVALLOS, CUYO TITULO ES “ ”, CONSIDERANDO QUE LA ING. CRISTINA ABAD R. SE ENCUENTRA FUERA DEL PAÍS REALIZANDO DOCTORADO.

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. LENIN FREIRE C.
MIEMBROS PRINCIPALES	Magister JUAN C. GARCÍA Magister TANIA DE PAREJA
MIEMBROS SUPLENTE	ING. GUIDO CAICEDO R. ING. CRISTINA ABAD R.

PRÓRROGA PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. CARLOS JOSÉ TUTIVEN ZAMBRANO Y RAÚL ALEJANDRO CHOEZ VÉLEZ

RESOLUCIÓN 2010-205

CONCEDER UNA PRÓRROGA DE TRES MESES A LOS SRS. CARLOS J. TUTIVEN Z. Y RAÚL A. CHOEZ V., PARA QUE PUEDAN EFECTUAR LA SUSTENTACIÓN DE SU PROYECTO DE GRADO TITULADO “ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO PARA LA FORMACIÓN DEL CATASTRO RURAL. PLANIFICACIÓN. GESTIÓN, CONTROL DE TIERRAS SUSCEPTIBLES A INUNDACIÓN EN EL CANTÓN LA TRONCAL”.

4. VARIOS.-

CURSOS SELECCIONADOS PARA APLICACIÓN DE LOS SOFTOUTCOMES COMO

PARTE DEL PROGRAMA DE ACREDITACIÓN A LA ABET DE LA FIEC

Se conoce la comunicación enviada por el Ing. Jorge CHIRIBOGA, Coordinador para la ACREDITACIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, quien adjunta la lista de los CURSOS SELECCIONADOS para la aplicación de los softoutcomes como parte del Programa de Acreditación de la FIEC en la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD.

Luego de analizar dicha comunicación, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2010-206

APROBAR LOS CURSOS SELECCIONADOS PARA LA APLICACIÓN DE LOS SOFTOUTCOMES COMO PARTE DEL PROGRAMA DE ACREDITACIÓN DE LA FIEC EN LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, PERO EL DECANO DEBERÁ HABLAR CON EL ING. CHIRIBOGA PARA QUE SE EFECTÚEN LAS MODIFICACIONES PERTINENTES.

TÍTULO DEL SR. ALEJANDRO JOSÉ TARIRA VILLALTA

El Sub-Decano de la FIEC manifiesta que el Sr. ALEJANDRO JOSÉ TARIRA VILLALTA # matrícula 199103748 ingresó a la ESPOL en 1991, egresando en 1.998. Sustentó su tesis en el año 2007 bajo la modalidad de Tópico con la dirección del Ing. Víctor BASTIDAS J. obteniendo el título de INGENIERO EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN COMPUTACIÓN, que era el que le correspondía de acuerdo a los estudios realizados.

Como el Sr. TARIRA entregó su tesis corregida en el año 2010, su título tiene fecha 24 de Febrero del 2010, fecha a la cual la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN COMPUTACIÓN ya no existía pues pasó a llamarse INGENIERÍA EN CC. COMPUTACIONALES.

El CONESUP se niega a inscribir el título que se le otorgó al Sr. TARIRA alegando que a la fecha de emisión la ESPOL ya no emite ese título.

Con estos antecedentes, el Sr. Sub-Decano indica que se le otorgue al Sr. ALEJANDRO JOSÉ TARIRA VILLALTA el título de INGENIERO EN ELECTRICIDAD, sin ponerle especialización.

La Dra. CHILUIZA manifiesta que de acuerdo a las materias que el Sr. TARIRA V. ha cursado, le correspondería otorgarle el título de INGENIERO EN CC. COMPUTACIONALES, lo cual es acogido por los miembros del Consejo Directivo tomándose la siguiente Resolución:

RESOLUCIÓN 2010-207

SOLICITAR A LA SECRETARÍA TÉCNICA ACADÉMICA SE ANULE EL TÍTULO ANTERIOR DEL SR. ALEJANDRO JOSÉ TARIRA VILLALTA, Y SE LE EXTIENDA UN NUEVO TÍTULO COMO INGENIERO EN CC. COMPUTACIONALES.

SUBIDA INFORMACIÓN CARRERA INGENIERÍA EN CC. COMPUTACIONALES

Se conoce la comunicación C-ST-2010-016 de Agosto 12 del 2010, enviada por los COORDINADORES de la carrera de INGENIERÍA EN CC. COMPUTACIONALES, mediante la cual envían las descripciones de las materias de COMPUTACIÓN que ya fueron ingresadas al SAAC.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCION 2010-208

SE TOMA CONOCIMIENTO DE LA INFORMACIÓN SUBIDA POR LOS COORDINADORES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CC. COMPUTACIONALES AL CATÁLOGO DEL SAAC, REFERENTE A DICHA CARRERA.