### ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA

# FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC) REUNIDO EL 1 DE OCTUBRE DE 2018

EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL, CAMPUS GUSTAVO GALINDO V. DE LA ESPOL, EN LA SALA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC SE REUNEN EL DÍA 1 DE OCTUBRE DE 2018, A LAS 10H30, LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC: DRA. KATHERINE CHILUIZA G., DECANA Y QUIEN PRESIDE; DR. CÉSAR MARTÍN M., SUBDECANO; ING. CARLOS VALDIVIESO A.; ING. DENNYS CORTEZ A.; DR. GERMÁN VARGAS L.; DR. CARLOS MONSALVE A.

SE INVITA A LOS DOCENTES: DR. ÁNGEL SAPPA, DR. SÍXIFO FALCONES, DRA. CRISTINA ABAD, DR. JOSÉ CÓRDOVA, ING. WASHINGTON MEDINA, ING. EFRÉN HERRERA.

Actúa como Secretaria la SESI. Anabel Emperatriz Reyes Angulo, quien constata el quórum e indica el Orden del Día:

- 1. APROBACIÓN DE ACTA DE CONSEJO DIRECTIVO
- 2. PLAN DE FORMACIÓN DOCENTE
- 3. SOLICITUD APROBACIÓN DE LA UNIDAD DE TITULACIÓN ESPECIAL, MSEP
- 4. SOLICITUD DE PRÓRROGA PARA EVALUACIÓN FINAL DE TRABAJO DE TITULACIÓN GUALOTO TOTOY EDGAR IVÁN
- CARTA DE RENUNCIA DEL PROFESOR ING. JOSÉ CÁRDENAS AMOROSO
- 6. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE I TÉRMINO 2018 2019 DEL ESTUDIANTE TOLEDO ALARCÓN LENIN VICTORIANO
- 7. SOLICITUD PARA TOMAR MATERIA POR TERCERA VEZ (GRUPO 5)
- 8. SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN PRE-REQUESITOS DE ITINERARIO MASIVO DE DATOS (BIG DATA), CARRERA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN
- 9. SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DEL LISTADO ACREDITABLE DE LA MATERIA FUNDAMENTOS DE REDES INALÁMBRICAS (FIEC06007)- LICRED
- 10. CARTA DEL ING. DAMIAN LARCO, REFERENTE A LA SEGUNDA FASE DE MODERNIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE LOS LABORATORIOS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I Y II
- 11. VARIOS

### SE MODIFICA EL ORDEN DEL DÍA:

- 1. APROBACIÓN DE ACTA DE CONSEJO DIRECTIVO
- 2. PLAN DE FORMACIÓN DOCENTE

CHAN DE PAR

2. 1 Deamy Doub!

- 3. SOLICITUD APROBACIÓN DE LA UNIDAD DE TITULACIÓN ESPECIAL, MSEP
- 4. SOLICITUD DE PRÓRROGA PARA EVALUACIÓN FINAL DE TRABAJO DE TITULACIÓN GUALOTO TOTOY EDGAR IVÁN
- CARTA DE RENUNCIA DEL PROFESOR ING. JOSÉ CÁRDENAS AMOROSO
- 6. CARTA DE AGRADECIMIENTO AL PROFESOR ING. JOSÉ CÁRDENAS AMOROSO
- 7. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE I TÉRMINO 2018 2019 DEL ESTUDIANTE TOLEDO ALARCÓN LENIN VICTORIANO
- 8. SOLICITUD PARA TOMAR MATERIA POR TERCERA VEZ (GRUPO 5)
- 9. SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN PRE-REQUESITOS DE ITINERARIO MASIVO DE DATOS (BIG DATA), CARRERA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN
- 10. SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DEL LISTADO ACREDITABLE DE LA MATERIA FUNDAMENTOS DE REDES INALÁMBRICAS (FIEC06007)- LICRED
- 11. CARTA DEL ING. DAMIAN LARCO, REFERENTE A LA SEGUNDA FASE DE MODERNIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE LOS LABORATORIOS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I Y II

### 1. APROBACIÓN DE ACTAS DE CONSEJO DIRECTIVO

Una vez revisada las siguientes Actas de Consejo Directivo de la FIEC en el cual se trataron las siguientes Resoluciones:

Acta de Consejo Directivo del 24 de septiembre de 2018 2018-575, 2018-576, 2018-577, 2018-578, 2018-579, 2018-580, 2018-581, 2018-582, 2018-583, 2018-584, 2018-585, 2018-586, 2018-587, 2018-588, 2018-589, 2018-590, 2018-591, 2018-591, 2018-592, 2018-593, 2018-594, 2018-595, 2018-596, 2018-597, 2018-598, 2018-599, 2018-600, 2018-601, 2018-602, 2018-603, 2018-604, 2018-605, 2018-606, 2018-607, 2018-608, 2018-609, 2018-610, 2018-611, 2018-612, 2018-613, 2018-614, 2018-615, 2018-616, 2018-617, 2018-618, 2018-619, 2018-620, 2018-621, 2018-622, 2018-623, 2018-624, 2018-625, 2018-626, 2018-627, 2018-628, 2018-629, 2018-630, 2018-631, 2018-632, 2018-633, 2018-634, 2018-635, 2018-636, 2018-637, 2018-638, 2018-639, 2018-640, 2018-641, 2018-642, 2018-643, 2018-644, 2018-645, 2018-646, 2018-647, 2018-648, 2018-649, 2018-650, 2018-651, 2018-652, 2018-653, 2018-654, 2018-655, 2018-656, 2018-657, 2018-658, 2018-659, 2018-660, 2018-661, 2018-662, 2018-663, 2018-664, 2018-665, 2018-666, 2018-667, 2018-668, 2018-669, 2018-670, 2018-671, 2018-672, 2018-673, 2018-674, 2018-675.

Acta de Consulta de Consejo Directivo del 25 de septiembre de 2018 2018-676, 2018-677, 2018-678, 2018-679, 2018-680, 2018-681, 2018-682, 2018-683, 2018-684, 2018-685, 2018-686, 2018-687, 2018-688, 2018-689, 2018-690, 2018-691, 2018-692, 2018-693, 2018-694, 2018-695, 2018-696, 2018-697, 2018-698, 2018-699, 2018-700, 2018-701, 2018-702, 2018-703, 2018-704, 2018-705, 2018-706, 2018-707, 2018-707, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708, 2018-708,

O W ARA ARA

708, 2018-709, 2018-710, 2018-711, 2018-712, 2018-713, 2018-714, 2018-715, 2018-716, 2018-717, 2018-718, 2018-719, 2018-720, 2018-721, 2018-722, 2018-723, 2018-724, 2018-725.

Acta de Consulta de Consejo Directivo del 28 de septiembre de 2018 2018-726, 2018-727, 2018-728, 2018-729, 2018-730, 2018-731, 2018-732, 2018-733.

Luego de lo cual se resuelve:

### **RESOLUCIÓN Nro. 2018-734**

Aprobar el Acta de Consejo Directivo de la FIEC, con las siguientes resoluciones:

Acta de Consejo Directivo del 24 de septiembre de 2018 2018-575, 2018-576, 2018-577, 2018-578, 2018-579, 2018-580, 2018-581, 2018-582, 2018-583, 2018-584, 2018-585, 2018-586, 2018-587, 2018-588, 2018-589, 2018-590, 2018-591, 2018-591, 2018-592, 2018-593, 2018-594, 2018-595, 2018-596, 2018-597, 2018-598, 2018-599, 2018-600, 2018-601, 2018-602, 2018-603, 2018-604, 2018-605, 2018-606, 2018-607, 2018-608, 2018-609, 2018-610, 2018-611, 2018-612, 2018-613, 2018-614, 2018-615, 2018-616, 2018-617, 2018-618, 2018-619, 2018-620, 2018-621, 2018-622, 2018-623, 2018-624, 2018-625, 2018-626, 2018-627, 2018-628, 2018-629, 2018-630, 2018-631, 2018-632, 2018-633, 2018-634, 2018-635, 2018-636, 2018-637, 2018-638, 2018-639, 2018-640, 2018-641, 2018-642, 2018-643, 2018-644, 2018-645, 2018-646, 2018-647, 2018-648, 2018-649, 2018-650, 2018-651, 2018-652, 2018-653, 2018-654, 2018-655, 2018-656, 2018-657, 2018-658, 2018-659, 2018-660, 2018-661, 2018-662, 2018-663, 2018-664, 2018-665, 2018-666, 2018-667, 2018-668, 2018-669, 2018-670, 2018-671, 2018-672, 2018-673, 2018-674, 2018-675.

Acta de Consulta de Consejo Directivo del 25 de septiembre de 2018 2018-676, 2018-677, 2018-678, 2018-679, 2018-680, 2018-681, 2018-682, 2018-683, 2018-684, 2018-685, 2018-686, 2018-687, 2018-688, 2018-689, 2018-690, 2018-691, 2018-692, 2018-693, 2018-694, 2018-695, 2018-696, 2018-697, 2018-698, 2018-699, 2018-700, 2018-701, 2018-702, 2018-703, 2018-704, 2018-705, 2018-706, 2018-707, 2018-708, 2018-709, 2018-710, 2018-711, 2018-712, 2018-713, 2018-714, 2018-715, 2018-716, 2018-717, 2018-718, 2018-719, 2018-720, 2018-721, 2018-722, 2018-723, 2018-724, 2018-725.

Acta de Consulta de Consejo Directivo del 28 de septiembre de 2018 2018-726, 2018-727, 2018-728, 2018-729, 2018-730, 2018-731, 2018-732, 2018-733.

#### 2. PLAN DE FORMACIÓN DOCENTE

Se continua con el proceso de la revisión del Plan de Formación Docente de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, se cuenta con la presencia de los siguientes docentes: Dr. Ángel Sappa, Dr. Síxifo

Falcones, Dra. Cristina Abad, Dr. José Córdova, Ing. Washington Medina, Ing. Efrén Herrera.

El Dr. Síxifo Falcones, delegado de Comisión de Revisión de Propuesta del Plan de Formación Docente de la Facultad, presente ante los miembros del Consejo Directivo las modificaciones realizadas y encuesta elaborada.

Los Miembros del Consejo Directivo de la FIEC, realizan observaciones que serán modificadas para una siguiente revisión del Plan de Formación Docente.

SE RETIRAN DE LA REUNIÓN LOS PROFESORES INVITADOS: DR. ÁNGEL SAPPA, DR. SÍXIFO FALCONES, DRA. CRISTINA ABAD, DR. JOSÉ CÓRDOVA, ING. WASHINGTON MEDINA, ING. EFRÉN HERRERA.

SE RETIRA DE LA REUNIÓN EL DR. GERMÁN VARGAS L.

## 3. SOLICITUD APROBACIÓN DE LA UNIDAD DE TITULACIÓN ESPECIAL, MSEP

Se conoce la comunicación ESPOL-MSEP-OFC-0011-2018, de fecha septiembre 25 de 2018, suscrito por el MSc. Fernando Vaca Urbano, Coordinador de la Maestría en Sistemas Eléctricos de Potencia, mediante la cual, solicita la aprobación ante el Consejo Directivo de la FIEC, de la apertura de la Unidad de Titulación Especial (UTE) Mayo 2019, con la finalidad que esté a disposición de los estudiantes de la Maestría en Sistemas Eléctricos de Potencia (MSEP), que una vez cumplidos todos los requisitos deseen titularse. La UTE se ha estructurado y planificado tomando en consideración el Reglamento de la Unidad de Titulación Especial de Postgrado de la ESPOL, 4327. Se anexa la planificación y presupuesto para las dos opciones de titulación que son: proyecto de titulación y examen complexivo, además de los respectivos cursos de actualización para los estudiantes que tengan entre 18 meses y 10 años desde la culminación de sus estudios.

Luego de lo cual, se resuelve:

### **RESOLUCION Nro. 2018-735**

Autorizar el acceso a la Unidad de Titulación Especial (UTE) de la ESPOL desde Mayo 2019, para estudiantes de la Maestría en Sistemas Eléctricos de Potencia (MSEP), de acuerdo a la comunicación ESPOL-MSEP-OFC-0011-2018.

SE UNE A LA REUNIÓN EL DR. EDGAR IZQUIERDO O.



# 4. SOLICITUD DE PRÓRROGA PARA EVALUACIÓN FINAL DE TRABAJO DE TITULACIÓN - ORTIZ PAZMIÑO ANDRÉS EDUARDO

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0678-2018, de fecha septiembre 27 de 2018, suscrito por el Dr. César Martín Moreno, Subdecano de la FIEC, adjunta la solicitud presentada por el Sr. GUALOTO TOTOY EDGAR IVÁN (Mat. 200708949), estudiante de la carrera Ingeniería en Telecomunicaciones, quien requiere se le conceda una PRIMERA PRÓRROGA para la Evaluación Final de su Trabajo de Titulación denominado: "DESEMPEÑO DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN SATELITALES EN GUAYAQUIL, USANDO LAS TÉCNICAS DE DIVERSIDAD DE MULTIPLES SITIOS Y TIEMPO", desarrollado bajo la modalidad Materia Integradora.

El mencionado estudiante se vio impedido de continuar con el proceso de titulación debido a que no culmino malla. Al momento, lo suscitado ya se encuentra resuelto y de obtener respuesta favorable, deberán sujetarse al plazo que establezca el Consejo Directivo para entregar su Trabajo de Titulación e iniciar la etapa de revisión de formato.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### RESOLUCIÓN Nro. 2018-736

Aprobar la solicitud de primera prórroga al Sr. GUALOTO TOTOY EDGAR IVÁN (Mat. 200708949), estudiante de la carrera Ingeniería en Telecomunicaciones, para la Evaluación Final de su Trabajo de Titulación denominado: "DESEMPEÑO DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN SATELITALES EN GUAYAQUIL, USANDO LAS TÉCNICAS DE DIVERSIDAD DE MULTIPLES SITIOS Y TIEMPO", desarrollado bajo la modalidad de Materia Integradora. La prórroga para finalización de actividades pendientes se otorga hasta el 21 de septiembre de 2018.

## 5. CARTA DE RENUNCIA DEL PROFESOR ING. JOSÉ CÁRDENAS AMOROSO

Se conoce la comunicación S/N de fecha septiembre 27 de 2018, suscrito por el Ing. José Cárdenas Amoroso, Profesor de la FIEC, quien presenta su renuncia al cargo de Profesor ocasional tiempo completo, que venía desempeñando desde el 1 de mayo de 2018 en la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC. El motivo de su renuncia responde a que ha sido beneficiario de una beca para continuar con sus estudios a nivel de doctorado, fuera del país, en Granada, España. Esta beca la obtuvo a inicios del año pasado, pero por diferentes circunstancias se mantuvo suspendida hasta hace unas pocas semanas, que pudo firmar su contrato. Indica que debido al tiempo que ha transcurrido deberá iniciar sus estudios cuanto antes, por lo tanto, manifiesta que laborará en ESPOL hasta el 30 de septiembre de 2018.

El Consejo Directivo de la FIEC, acuerda emitir una carta de agradecimiento a la Ing. José Cárdenas Amoroso, por su valiosa contribución como Profesor de la FIEC.

Luego de lo cual, se resuelve:

### RESOLUCIÓN Nro. 2018-737

Se toma conocimiento de la comunicación S/N, renuncia e presentada por el ING. JOSÉ CÁRDENAS AMOROSO, al cargo que venía ejerciendo como Profesor de la FIEC.

### 6. COMUNICACIÓN POR AGRADECIMIENTO AL ING. JOSÉ CÁRDENAS AMOROSO

### **RESOLUCION Nro. 2018-738**

El Consejo Directivo de FIEC agradece al ING. JOSÉ CÁRDENAS AMOROSO, por las actividades ejecutadas durante el tiempo que laboró como Profesor de la FIEC y le augura éxitos en sus estudios de doctorado.

## 7. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE 1 TÉRMINO 2018 - 2019 DEL ESTUDIANTE TOLEDO ALARCÓN LENIN VICTORIANO

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0634-2018, de fecha septiembre 10 de 2018, mediante el cual el Dr. César Antonio Martín Moreno, Subdecano de la FIEC, adjunta la solicitud de anulación de las materias del I Término 2018-2019, presentada por el Sr. TOLEDO ALARCÓN LENIN VICTORIANO (Mat. 201505583), estudiante de la carrera Ingeniería de Telecomunicaciones, para la correspondiente revisión y aprobación por parte del Consejo Directivo de la FIEC, de las siguientes materias:

| CÓDIGO   | MATERIA                                | PARALELO                  |
|----------|----------------------------------------|---------------------------|
| ADSG1001 | INTRODUCCIÓN A LA<br>GESTIÓN AMBIENTAL | TEÓRICO 8                 |
| CADG2005 | ANIMACIÓN 2D                           | TEÓRICO 3<br>PRÁCTICO 103 |
| ELEG1002 | TEORÍA<br>ELECTROMAGNÉTICA             | TEÓRICO 4<br>PRÁCTICO 104 |
| ESTG1003 | PROCESOS<br>ESTOCÁSTICOS               | TEÓRICO 3<br>PRÁCTICO 103 |
| EYAG1004 | SISTEMAS DIGITALES II                  | TEÓRICO 1<br>PRÁCTICO 101 |

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### RESOLUCIÓN Nro. 2018-739

Aprobar la solicitud de anulación de las materias del I Término 2018-2019 por causas de fuerza mayor, presentada por el Sr. TOLEDO ALARCÓN LENIN VICTORIANO (Mat. 201505583),

The state of the s

estudiante de la carrera Ingeniería de Telecomunicaciones, de acuerdo al siguiente cuadro:

| CÓDIGO   | MATERIA                                | PARALELO                  |
|----------|----------------------------------------|---------------------------|
| ADSG1001 | INTRODUCCIÓN A LA<br>GESTIÓN AMBIENTAL | TEÓRICO 8                 |
| CADG2005 | ANIMACIÓN 2D                           | TEÓRICO 3<br>PRÁCTICO 103 |
| ELEG1002 | TEORÍA<br>ELECTROMAGNÉTICA             | TEÓRICO 4<br>PRÁCTICO 104 |
| ESTG1003 | PROCESOS<br>ESTOCÁSTICOS               | TEÓRICO 3<br>PRÁCTICO 103 |
| EYAG1004 | SISTEMAS DIGITALES II                  | TEÓRICO 1<br>PRÁCTICO 101 |

El caso será derivado a la Unidad de Bienestar Estudiantil y Politécnico (UBEP), para su respectivo seguimiento y se recomienda que el estudiante se registre una vez que supere su problema médico.

## 8. SOLICITUD PARA TOMAR MATERIA POR TERCERA VEZ (GRUPO 5)

Se conoce la comunicación IEC-SD-MEM-0682-2018, de fecha octubre 1 de 2018, mediante la cual el Dr. César Antonio Martín Moreno, Subdecano de la FIEC, con sujeción a lo contemplado en el Art. 71 del Estatuto de la ESPOL, adjunta 1 solicitud del estudiante Sr. GARCIA POMBOZA ANDRES ISRAEL (Mat. 200913861), para tomar materia por Tercera vez, con el correspondiente cuadro detallado para su respectivo análisis.

Luego del análisis respectivo, el Consejo Directivo de la FIEC, aprueba la solicitud del estudiante Sr. GARCIA POMBOZA ANDRES ISRAEL (Mat. 200913861), para tomar MATERIAS POR TERCERA VEZ, mediante la Resolución 2018-740, de acuerdo al cuadro adjunto.

# 9. SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN PRE-REQUESITOS DE ITINERARIO MASIVO DE DATOS (BIG DATA), CARRERA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0684-2018, de fecha octubre 1 de 2018, mediante la cual el Dr. César Antonio Martín Moreno, Subdecano de la FIEC, remite el memorando Nro. FIEC-SD-MEM-0681-2018 del 29 de septiembre, suscrito por el Ing. José Luis Asencio Mera, en referencia a la actualización de los Pre - Requisitos de las materias del Itinerario Procesamiento Masivo de Datos (Big Data), en la carrera de

WAS TO SERVICE OF THE SERVICE OF THE

Ingeniería en Computación, para la correspondiente revisión y aprobación por parte del Consejo Directivo de la FIEC, de acuerdo al siguiente tabla:

| Materia                                            | Pre-requisitos<br>Actuales                                                               | Pre-requisitos<br>Propuestos                 | Acción                                                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANÁLISIS<br>EXPLORATORIO DE<br>DATOS<br>(CCPG1002) | FUNDAMENTOS DE<br>PROGRAMACIÓN<br>(CCPG1001)<br>ESTADÍSTICA<br>INFERENCIAL<br>(ESTG1002) | FUNDAMENTOS DE<br>PROGRAMACIÓN<br>(CCPG1001) | ELIMINAR ESTADÍSTICA<br>INFERENCIAL<br>(ESTG1002)                                                 |
| MINERÍA DE DATOS<br>(CCPG1028)                     | ANÁLISIS<br>EXPLORATORIO DE<br>DATOS<br>(CCPG1002)                                       | FUNDAMENTOS DE<br>PROGRAMACIÓN<br>(CCPG1001) | ELIMINAR ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS (CCPG1002)  AÑADIR FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (CCPG1001) |

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### RESOLUCION Nro. 2018-741

Aprobar los Pre - Requisitos de las materias del Itinerario **Procesamiento Masivo de Datos (Big Data)**, en la carrera de Ingeniería en Computación), de acuerdo al siguiente cuadro:

| Materia                                            | Pre-requisitos<br>Actuales                                                               | Pre-requisitos Propuestos                    | Acción                                                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANÁLISIS<br>EXPLORATORIO DE<br>DATOS<br>(CCPG1002) | FUNDAMENTOS DE<br>PROGRAMACIÓN<br>(CCPG1001)<br>ESTADÍSTICA<br>INFERENCIAL<br>(ESTG1002) | FUNDAMENTOS DE<br>PROGRAMACIÓN<br>(CCPG1001) | ELIMINAR ESTADÍSTICA<br>INFERENCIAL<br>(ESTG1002)                                                 |
| MINERÍA DE DATOS<br>(CCPG1028)                     | ANÁLISIS<br>EXPLORATORIO DE<br>DATOS<br>(CCPG1002)                                       | FUNDAMENTOS DE<br>PROGRAMACIÓN<br>(CCPG1001) | ELIMINAR ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS (CCPG1002)  AÑADIR FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (CCPG1001) |

The state of the s

# 10. SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DEL LISTADO ACREDITABLE DE LA MATERIA FUNDAMENTOS DE REDES INALÁMBRICAS (FIECO6007)- LICRED

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0683-2018, de fecha octubre 1 de 2018, mediante la cual el Dr. César Antonio Martín Moreno, Subdecano de la FIEC, remite el memorando Nro.FIEC-SD-MEM-0680-2018 del 28 de septiembre, suscrito por el MSc. Rayner Durango Espinoza, en referencia a la actualización del listado de materia acreditable en la carrera de Licenciatura en Redes y Sistemas Operativos (LICRED).

Esta solicitud obedece a las gestiones realizadas para evitar planificar paralelos de la materia con pocos estudiantes sobre temáticas que se dictan en otras carreras de ESPOL.

| MATERIA LICRED                                         | MATERIA A<br>ACREDITAR              |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| FUNDAMENTOS DE<br>REDES<br>INALÁMBRICAS<br>(FIEC06007) | REDES<br>INALÁMBRICAS<br>(TLMG1016) |

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCION Nro. 2018-742**

Aprobar la incorporación de la siguiente regla al listado de materias acreditables en la carrera en evacuación Licenciatura en Redes y Sistemas Operativos (LICRED), de acuerdo al siguiente cuadro:

| MATERIA LICRED                                         | MATERIA A<br>ACREDITAR              |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| FUNDAMENTOS DE<br>REDES<br>INALÁMBRICAS<br>(FIEC06007) | REDES<br>INALÁMBRICAS<br>(TLMG1016) |

### 11. CARTA DEL ING. DAMIAN LARCO, REFERENTE A LA SEGUNDA FASE DE MODERNIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE LOS LABORATORIOS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I Y II

Se toma conocimiento de la carta S/N de fecha octubre 1 de 2018, suscrito por el Ing. Damian Larco Gómez, mediante la cual solicita se autorice la compra de pasajes y la emisión de los viáticos correspondientes para poder asistir al evento Automation Fair 2018, los días 14, 15, 16 y 17 de noviembre de 2018 en Pennsylvania Convention Center, Philadelphia USA.

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 12h20

