

**ACTA DEL  
CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA  
FACULTAD DE INGENIERÍA EN  
ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL  
21 DE OCTUBRE DE 2019**

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 21 DE OCTUBRE DE 2019, A LAS 09H30, LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC: DRA. KATHERINE CHILUIZA G., DECANA Y QUIEN PRESIDE; DR. CÉSAR MARTÍN M., SUBDECANO; DR. CARLOS MONSALVE A., DR. GERMAN VARGAS L., DR. JUAN CARLOS AVILÉS C., SRTA. ANDREA ALDAZ S. REPRESENTANTE ALTERNO DE ESTUDIANTES FIEC

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

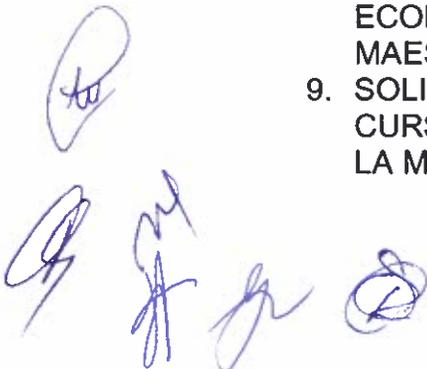
1. APROBACIÓN DE ACTA DE CONSEJO DIRECTIVO DEL 14/10/2019
2. RENUNCIA AL CARGO DE MIEMBRO PRINCIPAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC DEL DR. DOUGLAS PLAZA
3. RENUNCIA AL CARGO DE MIEMBRO PRINCIPAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC DEL DR. EDGAR IZQUIERDO
4. POSESIONAR AL DR. GERMÁN VARGAS LÓPEZ, COMO MIEMBRO PRINCIPAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC, EN REEMPLAZO DEL DR. DOUGLAS PLAZA GUINGLA
5. OTORGAMIENTO DE BECA A PATRICIA SUÁREZ SOBRE LA BASE DEL INFORME JURÍDICO Y SOLICITUD DE COMITÉ ACADÉMICO DEL DOCTORADO DE C. COMPUTACIONALES.
6. ADMITIDOS A LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA I COHORTE
7. SOLICITUD DE APROBACIÓN DE PROPUESTA DE MAESTRÍA EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA (MSEP)
8. APROBACIÓN DE INSTRUCTIVO DE APLICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE BECAS PARA LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA
9. SOLICITUD DE APROBACIÓN DE BECAS Y AYUDAS ECONÓMICAS PARA EL PRIMER SEMESTRE 1ERA COHORTE MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA
10. SOLICITUD DE APROBACIÓN DE CAMBIO DE PROFESOR DEL CURSO SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS (INGP1019) DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA
11. SOLICITUD DE AYUDA ECONÓMICA PARA FOMENTAR LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA PARA ING. NÉSTOR ARREAGA
12. SOLICITUD DE AYUDA ECONÓMICA PARA FOMENTAR LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA PARA ING. RONALD PONGUILLO



13. INFORME DE ESTANCIA ACADÉMICA EN UNIVERSIDAD DE CUYO DEL BECARIO CARLOS SALAZAR LÓPEZ
14. INFORME DE ESTANCIA ACADÉMICA POR ESTUDIOS DOCTORALES DE LA BECARIA SARA RÍOS ORELLANA
15. INFORME DE ESTANCIA ACADÉMICA UNCUYO - MENDOZA - ARGENTINA DEL BECARIO HOLGER CEVALLOS ULLOA
16. INFORME DE ESTANCIA ACADÉMICA EN UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO - ARGENTINA DEL BECARIO ALBERT ESPINAL SANTANA
17. INFORME DE ESTANCIA ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO DEL BECARIO EFRÉN HERRERA MIENTES
18. INFORME DE ESTANCIA ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO DEL BECARIO ABEL RUBIO ROLDÁN
19. PROPUESTA DE TRABAJOS DE TITULACIÓN MSIG/MSIA
20. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE I TÉRMINO 2019 - 2020 DEL ESTUDIANTE RODRÍGUEZ CASTAÑEDA JORGE LUIS
21. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE I TÉRMINO 2019 - 2020 DEL ESTUDIANTE PIBAQUE PONCE PEDRO LUIS
22. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE I TÉRMINO 2019 - 2020 DEL ESTUDIANTE GOMEZ TELLO CARLOS DANILO
23. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE I TÉRMINO 2019 - 2020 DE LA ESTUDIANTE CHALEN CARVAJAL LOURDES BETZABE

LOS CAMBIOS DE ARRIBA COLOCARLOS ABAJO  
SE MODIFICA EL ORDEN DEL DÍA:

1. APROBACIÓN DE ACTA DE CONSEJO DIRECTIVO DEL 14/10/2019
2. RENUNCIA AL CARGO DE MIEMBRO PRINCIPAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC DEL DR. DOUGLAS PLAZA
3. RENUNCIA AL CARGO DE MIEMBRO PRINCIPAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC DEL DR. EDGAR IZQUIERDO
4. POSESIONAR AL DR. GERMÁN VARGAS LÓPEZ, COMO MIEMBRO PRINCIPAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC, EN REEMPLAZO DEL DR. DOUGLAS PLAZA GUINGLA
5. OTORGAMIENTO DE BECA A PATRICIA SUÁREZ SOBRE LA BASE DEL INFORME JURÍDICO Y SOLICITUD DE COMITÉ ACADÉMICO DEL DOCTORADO DE C. COMPUTACIONALES.
6. ADMITIDOS DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA I COHORTE
7. APROBACIÓN DE INSTRUCTIVO DE APLICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE BECAS PARA LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA
8. SOLICITUD DE APROBACIÓN DE BECAS Y AYUDAS ECONÓMICAS PARA EL PRIMER SEMESTRE 1ERA COHORTE MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA
9. SOLICITUD DE APROBACIÓN DE CAMBIO DE PROFESOR DEL CURSO SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS (INGP1019) DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA



10. SOLICITUD DE AYUDA ECONÓMICA PARA FOMENTAR LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA PARA ING. NÉSTOR ARREAGA
11. SOLICITUD DE AYUDA ECONÓMICA PARA FOMENTAR LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA PARA ING. RONALD PONGUILLO
12. INFORME DE ESTANCIA ACADÉMICA EN UNIVERSIDAD DE CUYO DEL BECARIO CARLOS SALAZAR LÓPEZ
13. INFORME DE ESTANCIA ACADÉMICA POR ESTUDIOS DOCTORALES DE LA BECARIA SARA RÍOS ORELLANA
14. INFORME DE ESTANCIA ACADÉMICA UNCUYO - MENDOZA - ARGENTINA DEL BECARIO HOLGER CEVALLOS ULLOA
15. INFORME DE ESTANCIA ACADÉMICA EN UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO - ARGENTINA DEL BECARIO ALBERT ESPINAL SANTANA
16. INFORME DE ESTANCIA ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO DEL BECARIO EFRÉN HERRERA MIENTES
17. INFORME DE ESTANCIA ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO DEL BECARIO ABEL RUBIO ROLDÁN
18. SOLICITUD DE APROBACIÓN DE PROPUESTA DE MAESTRÍA EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA (MSEP)
19. PROPUESTA DE TRABAJOS DE TITULACIÓN MSIG/MSIA
20. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE I TÉRMINO 2019 - 2020 DEL ESTUDIANTE PIBAQUE PONCE PEDRO LUIS
21. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE I TÉRMINO 2019 - 2020 DEL ESTUDIANTE GARCIA ROMERO VICTOR ANDRES
22. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE I TÉRMINO 2019 - 2020 DEL ESTUDIANTE INTRIAGO VELASQUEZ ANDRES EDUARDO
23. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE I TÉRMINO 2019 - 2020 DE LA ESTUDIANTE CHALEN CARVAJAL LOURDES BETZABE
24. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE I TÉRMINO 2019 - 2020 DEL ESTUDIANTE RODRÍGUEZ CASTAÑEDA JORGE LUIS
25. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE I TÉRMINO 2019 - 2020 DEL ESTUDIANTE GOMEZ TELLO CARLOS DANILO

## **1. APROBACIÓN DE ACTAS DE CONSEJO DIRECTIVO DEL 14 DE OCTUBRE DE 2019**

Una vez revisada el Acta de la Consulta de Consejo Directivo de FIEC del 14 de octubre de 2019 en la cual se trataron las siguientes Resoluciones:

Acta de Consulta de Consejo Directivo del 14 de octubre de 2019:  
2019-623, 2019-624, 2019-625.

Luego de lo cual se resuelve:

### **RESOLUCIÓN Nro. 2019-626**

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

Acta de Consulta de Consejo Directivo del 14 de octubre de 2019:  
2019-623, 2019-624, 2019-625.



**2. RENUNCIA AL CARGO DE MIEMBRO PRINCIPAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC DEL DR. DOUGLAS PLAZA**

**RESOLUCIÓN Nro. 2019-627**

Se toma conocimiento de la comunicación S/N de fecha octubre 16 de 2019 del Dr. Douglas Plaza Guingla.

**3. RENUNCIA AL CARGO DE MIEMBRO PRINCIPAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC DEL DR. EDGAR IZQUIERDO**

**RESOLUCIÓN Nro. 2019-628**

Se toma conocimiento de la comunicación S/N de fecha octubre 17 de 2019 del Dr. Edgar Izquierdo Orellana.

**4. POSESIONAR AL DR. GERMÁN VARGAS LÓPEZ, COMO MIEMBRO PRINCIPAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC, EN REEMPLAZO DEL DR. DOUGLAS PLAZA GUINGLA**

**RESOLUCIÓN Nro. 2019-629**

Aprobar que el DR. GERMÁN VARGAS LÓPEZ, alterno en el Consejo Directivo de la FIEC del Dr. Douglas Plaza Guingla, SE POSESIONE COMO MIEMBRO PRINCIPAL DEL CONSEJO DIRECTIVO, considerando la comunicación S/N de fecha octubre 16 de 2019 del Dr. Douglas Plaza Guingla.

**5. OTORGAMIENTO DE BECA DE COLEGIATURA A LA ESTUDIANTE PATRICIA SUÁREZ**

Se conoce la comunicación ESPOL-DCCA-OFC-0032-2019 de fecha agosto 11 de 2019, suscrita por la Dra. Mónica Villavicencio Cabezas, quien remite el informe jurídico emitido en torno a la beca de la estudiante Patricia Suárez.

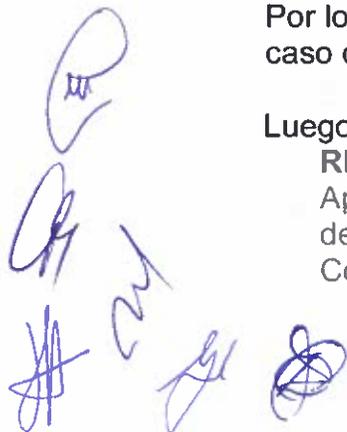
También, sírvase encontrar adjunto el oficio ESPOL-DCCA-OFC-0013-2019 en el cual se notifica la resolución 2019-17 del Comité del DCCA.

Por lo indiciado, solicita se sirva tratar en Consejo Directivo de la FIEC el caso de la estudiante Suárez.

Luego de lo cual, se resuelve:

**RESOLUCION Nro. 2019-630**

Aprobar la Resolución 2019-17 – referente al otorgamiento de la beca de colegiatura de la estudiante Patricia Suárez, adoptada por el Comité Académico del Doctorado en Ciencias Computacionales



Aplicadas (DCCA), en base al informe Nro. GJ-589-2019 emitido de Gerencia Jurídica.

*Resolución 2019-17*

*Otorgar beca a la Srta Patricia Suárez, quien ha demostrado alto rendimiento académico y hasta el momento cuenta con 17 publicaciones.*

## **6. ADMITIDOS A LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA I COHORTE**

Se conoce la comunicación OFI-ESPOL-FIEC-0570-2019, de fecha octubre 3 de 2019, suscrito por el MSc. David Vaca Benavides, Coordinador de la Maestría en Ingeniería Biomédica, quien da a conocer la resolución adoptada por el Comité Académico de la Maestría en Ingeniería Biomédica el día 27 de septiembre de 2019:

*Resolución CA-MIB-002-2019*

*Aprobar la admisión de los postulantes para la I Cohorte del programa Maestría en Ingeniería Biomédica.*

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN Nro. 2019-631**

Tomar conocimiento de la Resolución CA-MIB-002-2019, adoptada por el Comité Académico de la Maestría en Ingeniería Biomédica.

*Resolución CA-MIB-002-2019*

*Aprobar la admisión de los postulantes para la I Cohorte del programa Maestría en Ingeniería Biomédica.*

## **7. APROBACIÓN DE INSTRUCTIVO DE APLICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE BECAS PARA LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA**

Se conoce la comunicación MEM-FIEC-0330-2019 de fecha octubre 18 de 2019, suscrito por el MSc. David Vaca Benavides, Coordinador de la Maestría en Ingeniería Biomédica, quien pone a conocimiento al Consejo Directivo de la FIEC el instructivo de aplicación y asignación de becas para la Maestría de Ingeniería Biomédica, con resolución adoptada por el Comité Académico:

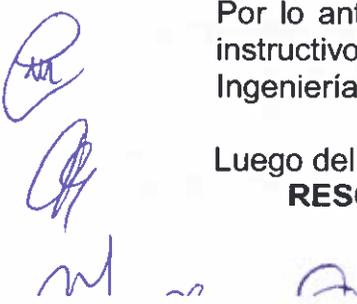
*Resolución CA-MIB-003-2019:*

*Recomienda al Consejo Directivo de FIEC Aprobar el instructivo de asignación de Becas para la Maestría en Ingeniería Biomédica según el anexo.*

Por lo antes mencionado, solicita la gestión para que se apruebe este instructivo de aplicación y asignación de becas para la Maestría en Ingeniería Biomédica, por parte del Consejo Directivo de la FIEC.

Luego del análisis respectivo:

### **RESOLUCIÓN 2019-632**



Aprobar el instructivo de asignación de Becas para la Maestría en Ingeniería Biomédica, con las modificaciones realizadas en el Consejo Directivo.

## **8. SOLICITUD DE APROBACIÓN DE BECAS Y AYUDAS ECONÓMICAS PARA EL PRIMER SEMESTRE 1ERA COHORTE MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA**

Se conoce la comunicación MEM-FIEC-0327-2019 de fecha octubre 18 de 2019, suscrito por el MSc. David Vaca Benavides, Coordinador de la Maestría en Ingeniería Biomédica, quien pone a conocimiento la resolución adoptada por el Comité Académico de la Maestría de Ingeniería Biomédica respecto a la asignación de becas y ayudas económicas correspondiente al primer semestre para la 1era cohorte.

*Resolución CA-MIB-004-2019:*

*Aprobar y poner en conocimiento del Consejo Directivo de la FIEC, la selección de los beneficiarios de las becas y/o ayudas económicas para la Maestría en Ingeniería Biomédica I Cohorte para el II término académico 2019-2020 (ver anexo).*

Por lo que solicita la gestión para que se apruebe la selección de los beneficiarios de las becas y/o ayudas económicas para la Maestría en Ingeniería Biomédica, 1era Cohorte para el II término académico 2019-2020, por el Consejo Directivo de la FIEC.

El listado de estudiantes beneficiados se encuentra adjunto a la presente.

Luego del análisis respectivo:

### **RESOLUCIÓN 2019-633**

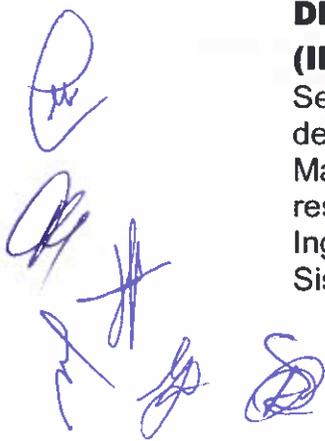
Tomar conocimiento de la Resolución CA-MIB-004-2019, adoptada por el Comité Académico de la Maestría en Ingeniería Biomédica, con las observaciones indicadas en Consejo Directivo.

*Resolución CA-MIB-004-2019:*

*Aprobar y poner en conocimiento del Consejo Directivo de la FIEC, la selección de los beneficiarios de las becas y/o ayudas económicas para la Maestría en Ingeniería Biomédica I Cohorte para el II término académico 2019-2020 (ver anexo).*

## **9. SOLICITUD DE APROBACIÓN DE CAMBIO DE PROFESOR DEL CURSO SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS (INGP1019) DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA**

Se conoce la comunicación MEM-FIEC-0328-2019 de fecha octubre 18 de 2019, suscrito por el MSc. David Vaca Benavides, Coordinador de la Maestría en Ingeniería Biomédica, quien pone a conocimiento la resolución adoptada por el Comité Académico de la Maestría de Ingeniería Biomédica respecto al cambio de profesor de la materia Sistema de Adquisición de Datos (INGP1019).



*Resolución CA-MIB-005-2019:*

*Aprobar el cambio de profesor para el dictado del módulo 2: Sistemas de Adquisición de Datos (INGP1019) en razón a cambios internos en la planificación académica.*

<b>Profesor Planificado</b>	<b>Profesor a cambiar</b>
MSc. David Alejandro Vaca Benavides	MSc. Geovanny Manuel Argüello Andrade

Por lo que solicita la gestión para que se ponga en conocimiento al Consejo Directivo de la FIEC el cambio de profesor de la materia Sistema de Adquisición de Datos (INGP1019).

Luego del análisis respectivo:

**RESOLUCIÓN 2019-634**

Aprobar la Resolución CA-MIB-005-2019 del Comité Académico de la Maestría en Ingeniería Biomédica.

*Resolución CA-MIB-005-2019:*

*Aprobar el cambio de profesor para el dictado del módulo 2: Sistemas de Adquisición de Datos (INGP1019) en razón a cambios internos en la planificación académica.*

<b>Profesor Planificado</b>	<b>Profesor a cambiar</b>
MSc. David Alejandro Vaca Benavides	MSc. Geovanny Manuel Argüello Andrade

**10. SOLICITUD DE AYUDA ECONÓMICA PARA FOMENTAR LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DURANTE SUS ESTUDIOS DE DOCTORADO PARA EL ING. NÉSTOR ARREAGA**

Se conoce la comunicación ESPOL-FIEC-SD-OFI-0494-2019 de fecha octubre 17 de 2019, suscrito por el Dr. José Córdova García, Coordinador de la Carrera de Telemática, quien en referencia a la resolución Nro. 19-10-445 del Consejo Politécnico donde se establecen los lineamientos de ayuda para fomentar la producción científica de profesores no titulares que se encuentren haciendo estudios de postgrado en el extranjero, la Coordinación de la carrera de Ingeniería en Telemática, solicita ayuda económica para el Ing. Néstor Arreaga, quien se encuentra cursando sus estudios doctorales en modalidad de tiempo parcial en la Universidad Politécnica de Valencia (UPV). El grado de Ph.D en Informática de la UPV y el tema de su investigación doctoral ("Sistema e Infraestructura de Redes Seguras para el Procesado de Datos en Tiempo Real para

escenarios de Agricultura de Precisión en el marco de Internet de las Cosas") son afines a la carrera de Telemática. Adicionalmente, sus estudios doctorales contribuirán a fortalecer la investigación que se realiza en la FIEC en las áreas de "Networking and Distributed Systems", "Systems Security" y "Smart Environments and Telematics Systems" que están definidas como prioritarias para la facultad. También, se espera que los estudios doctorales del Ing. Néstor Arreaga contribuyan a la generación de proyectos de investigación entre la FIEC y la UPV, con la cual la ESPOL mantiene un convenio de cooperación.

El Ing. Néstor Arreaga ha venido desempeñándose como docente de la ESPOL por 20 años dictando materias relacionadas a las redes de comunicación de datos e infraestructura tecnológica, y también ha servido como Coordinador de la Carrera de Telemática. Adicionalmente, el Ing. Arreaga ha demostrado potencial para realizar investigación a través de la publicación de artículos indexados en la base de datos académica SCOPUS. Por lo que esta coordinación recomienda que se le otorgue la ayuda económica de acuerdo a la resolución Nro. 19-10-445 aprobada por el Consejo Politécnico por el monto de \$15.000 como apoyo para la realización de estudios doctorales del Ing. Arreaga.

El Ing. Néstor Arreaga cumple con los requisitos solicitados que se detallan a continuación:

1. Se adjunta documento del ranking de Shanghai donde se indica que el área de telecomunicaciones se encuentra en el ranking 101-150 y el área de Ingeniería se encuentra en el ranking 151-200.
2. Se adjunta información de SCOPUS en donde se indican las publicaciones realizadas por el Ing. Arreaga.
3. Se presentan los certificados de no tener obligaciones pendientes con la ESPOL en los departamentos: contabilidad, bodega, activos fijos, biblioteca, Decanato de Investigación.

Adicionalmente se adjuntan certificado laboral emitido por la UATH y reconocimiento por aporte institucional por más de 20 años, el certificado de expediente académico de estar cursando el doctorado emitido por la UPV.

Luego del análisis respectivo:

#### **RESOLUCIÓN 2019-635**

Se recomienda al Consejo Politécnico se otorgue la ayuda económica por el monto de \$15.000 al profesor ING. NESTOR XAVIER ARREAGA ALVARADO, como apoyo en sus estudios doctorales en la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), grado de Ph.D en Informática. El tema de su investigación doctoral es: "Sistema e Infraestructura de Redes Seguras para el Procesado de Datos en Tiempo Real para escenarios de Agricultura de Precisión en el marco de Internet de las Cosas", el mismo que es afín a la carrera de Telemática, lo que contribuirá a fortalecer la investigación que se realiza en la FIEC en las áreas de "Networking and Distributed Systems", "Systems Security" y "Smart Environments and Telematics Systems". Adicionalmente, la universidad se encuentra



en el ranking de Shanghai en el área de computer science se encuentra en el ranking 101-150 y el área de Ingeniería se encuentra en el ranking 151-200.

## **11. SOLICITUD DE AYUDA ECONÓMICA ING. RONALD PONGUILLO**

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0365-2019 de fecha octubre 17 de 2019, suscrito por el MSc. David Vaca Benavides, Coordinador de la Carrera de Electrónica y Automatización, quien de acuerdo a los LINEAMIENTOS DE AYUDAS PARA FOMENTAR LA PRODUCCION CIENTIFICA DE PROFESORES NO TITULARES QUE SE ENCUENTREN HACIENDO ESTUDIOS DE POSTGRADO EN EL EXTRANJERO aprobado por el Consejo Politécnico en Resolución Nro. 19-10-445, y en referencia al Oficio Nro. ESPOL-FIEC-SD-OFI-0488-2019 presentado por el Ing. Ronald Ponguillo, en el que solicita el aval de la carrera para obtener la ayuda económica de ESPOL, se adjunta la siguiente información:

- Carta de aceptación al programa doctoral en la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Ghent, Bélgica.
- Certificado de modalidad de estudios y requisitos para la culminación del programa Carta de adjudicación de beca SENESCYT
- Certificado laboral de ESPOL
- Producción científica en SCOPUS y WoS
- Ubicación de la Universidad de Ghent según el ranking Shanghai

Cabe mencionar que el Ing. Ponguillo es becario SENESCYT en la Universidad de Ghent, donde realiza estudios doctorales en el programa doctoral en ingeniería eléctrica y su área de investigación corresponde a "Intelligent management of robotic Systems". Esta área es de interés de la carrera de Ing. Electrónica y Automatización y fortalece la investigación que se realiza en la FIEC en las áreas de Electrónica y Sistemas de Automatización y de manera más precisa en la subárea: Vehículos Autónomos.

Como docente de ESPOL ha demostrado tener grandes habilidades docentes, tanto como Coordinador Área de Electrónica Básica de la facultad, como docente investigador aportando en la actualidad con publicaciones en el área de sistemas embebidos y robótica indexados en SCOPUS, obteniendo un índice H de 3.

Por lo anteriormente mencionado, se recomienda al Consejo Directivo de la FIEC se otorgue la ayuda económica solicitada.

Luego del análisis respectivo:

### **RESOLUCIÓN 2019-636**

Se recomienda al Consejo Politécnico se otorgue la ayuda económica por el monto de \$15.000 al profesor ING. ING. RONALD ALBERTO PONGUILLO INTRIAGO, como apoyo a sus estudios doctorales en la Universidad de Ghent, en el programa doctoral en Ingeniería Eléctrica, en



el área de "Intelligent management of robotic Systems", lo que contribuirá a fortalecer la investigación que se realiza en la FIEC en las áreas de Electrónica y Sistemas de Automatización y de manera más precisa en la subárea de Vehículos Autónomos. Adicionalmente, la universidad se encuentra en el ranking de Shanghai, en el área de Ingeniería se encuentra en el ranking 151-200.

**12. INFORME DE ESTANCIA ACADÉMICA EN UNIVERSIDAD DE CUYO DE BECARIO CARLOS SALAZAR LÓPEZ**

**RESOLUCIÓN 2019-637**

Se toma conocimiento del oficio FIEC-SD-MEM-0362-2019, de fecha octubre 17 de 2019, suscrito por el Mgtr. CARLOS ALBERTO SALAZAR LÓPEZ, Becario UNCUYO, correspondiente a su informe de actividades realizadas durante la estancia académica en la Universidad de Cuyo, Mendoza – Argentina, comprendida desde el 6 de septiembre hasta el 5 de octubre de año en curso, dentro de su plan correspondiente a sus estudios doctorales.

**13. INFORME DE ESTANCIA ACADÉMICA POR ESTUDIOS DOCTORALES DE LA BECARIA SARA RÍOS ORELLANA**

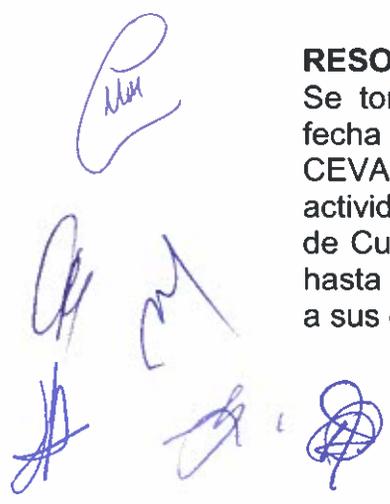
**RESOLUCIÓN 2019-638**

Se toma conocimiento del oficio ESPOL-FIEC-SD-OFI-0492-2019, de fecha octubre 17 de 2019, suscrita por la M.Sc. SARA JUDITH RÍOS ORELLANA, Becaria UNCUYO, correspondiente a su informe de actividades realizadas durante la estancia académica en la Universidad de Cuyo, Mendoza – Argentina, comprendida desde el 6 de septiembre hasta el 5 de octubre de año en curso, dentro de su plan correspondiente a sus estudios doctorales.

**14. INFORME DE ESTANCIA ACADÉMICA UNCUYO - MENDOZA – ARGENTINA DEL BECARIO HOLGER CEVALLOS ULLOA**

**RESOLUCIÓN 2019-639**

Se toma conocimiento del oficio ESPOL-FIEC-SD-OFI-0490-2019, de fecha octubre 17 de 2019, suscrito por el Ms. HOLGER IGNACIO CEVALLOS ULLOA, Becario UNCUYO, correspondiente a su informe de actividades realizadas durante la estancia académica en la Universidad de Cuyo, Mendoza – Argentina, comprendida desde el 6 de septiembre hasta el 5 de octubre de año en curso, dentro de su plan correspondiente a sus estudios doctorales.



**15. INFORME DE ESTANCIA ACADÉMICA EN UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO – ARGENTINA DEL BECARIO ALBERT ESPINAL SANTANA**

**RESOLUCIÓN 2019-640**

Se toma conocimiento del oficio ESPOL-FIEC-SD-OFI-0489-2019, de fecha octubre 17 de 2019, suscrito por el Ms. ALBERT GIOVANNY ESPINAL SANTANA, Becario UNCUYO, correspondiente a su informe de actividades realizadas durante la estancia académica en la Universidad de Cuyo, Mendoza – Argentina, comprendida desde el 6 de septiembre hasta el 5 de octubre de año en curso, dentro de su plan correspondiente a sus estudios doctorales.

**16. INFORME DE ESTANCIA ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO DEL BECARIO EFRÉN HERRERA MUENTES**

**RESOLUCIÓN 2019-641**

Se toma conocimiento del oficio ESPOL-FIEC-SD-OFI-0497-2019, de fecha octubre 18 de 2019, suscrito por el M.Sc. EFRÉN VINICIO HERRERA MUENTES, Becario UNCUYO, correspondiente a su informe de actividades realizadas durante la estancia académica en la Universidad de Cuyo, Mendoza – Argentina, comprendida desde el 6 de septiembre hasta el 5 de octubre de año en curso, dentro de su plan correspondiente a sus estudios doctorales.

**17. INFORME DE ESTANCIA ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO DEL BECARIO ABEL RUBIO ROLDÁN**

**RESOLUCIÓN 2019-642**

Se toma conocimiento del oficio S/N, de fecha octubre 16 de 2019, suscrito por el MAE. GOMER ABEL RUBIO ROLDAN, Becario UNCUYO, correspondiente a su informe de actividades realizadas durante la estancia académica en la Universidad de Cuyo, Mendoza – Argentina, comprendida desde el 6 de septiembre hasta el 5 de octubre de año en curso, dentro de su plan correspondiente a sus estudios doctorales.

**18. REAJUSTE CURRICULAR DE LA MAESTRÍA EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA (MSEP)**

Se conoce la comunicación ESPOL-MSEP-OFC-0005-2019 de fecha octubre 14 de 2019, suscrito por el MSc. Fernando Vaca Urbano, Coordinador de la Maestría en sistemas Eléctricos de Potencia, quien indica que una vez que la propuesta ha sido revisada por Decanato de Postgrados, los cuales me han indicado que el siguiente paso es:

"Gestionar la aprobación de la propuesta mediante el sistema de postgrados por parte del Decano y del Consejo Directivo de su unidad, adjuntando respectiva resolución", por lo cual adjunto la propuesta y anexos, para que por su intermedio sea considerada en Consejo Directivo FIEC, de tal manera que se pueda seguir con el proceso de aprobación.

Luego del análisis respectivo:

**RESOLUCIÓN 2019-643**

Recomendar la aprobación de la Propuesta de la nueva versión de la Maestría en Sistemas Eléctricos de Potencia (MSEP).

**19. PROPUESTA DE TRABAJOS DE TITULACIÓN  
MSIG/MSIA**

Se conoce la comunicación SPOL-FIEC-SD-OFI-0493-2019 de fecha octubre 18 de 2019, suscrito por el Dr. César Martín Moreno, Subdecano de FIEC, quien en referencia al oficio Nro. OFI-ESPOL-FIEC-0577-2019, enviado por el Coordinador de la Maestría en Sistemas de Información y Seguridad Informática Aplicada, Mag.Sist.Inf. Lenín Freire Cobo, donde se pone a conocimiento al Consejo Directivo de FIEC los siguiente:

La aprobación de 16 temarios de tesis presentados por estudiantes del programa MSIG.

ESTUDIANTE	PROPUESTA	RESOLUCIÓN
LCDO. JORGE ENRIQUE ALVARADO CHANG	MEJORA DEL PROCESO DE CONTROL DE ASISTENCIA Y CÁLCULO DE HORAS EXTRAS DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LENGUAS EXTRANJERAS UTILIZANDO METODOLOGÍA BPM	MSIG-2019-031
ING. GALO ESTUARDO ARELLANO RAMÍREZ  ING. MARIANA GLADYS TAY LEE SANTILLÁN	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN WEB PARA EL MANEJO DEL TALENTO HUMANO EN UNA INSTITUCIÓN PÚBLICA	MSIG-2019-032
ING. STALIN ALBERTO ARROYABE MERCHÁN	MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE PLANIFICACIÓN DE COMBOS EN LA INDUSTRIA DE E-COMMERCE, MEDIANTE UN MODELO PREDICTIVO DE "REGLAS DE ASOCIACIÓN-MINERÍA DE DATOS"	MSIG-2019-033
ING. GABRIELA PAOLA BASANTES ESPINOZA  ING. SUSAN HELEN NOBOA YÉPEZ	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ESQUEMA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN BASADO EN EL ESTÁNDAR ISO/IEC 27001:2013 Y APLICADO EN EL PROCESO DE OTROGAMIENTO DE CRÉDITO DE UNA INSTITUCIÓN FINANCIERA	MSIG-2019-034
ING. MARCELO GIOVANNY CANDELL MONCADA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN PARA RECOLECCIÓN MÓVIL DE DATOS DE MEDICIONES DE CORRIENTES MARINAS Y CARACTERIZACIÓN COSTERA	MSIG-2019-035
ING. CÉSAR ANTONIO DELGADO RUPERTI  ING. DIEGO FERNANDO SAICO BONETE	ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN PROTOTIPO INTEGRAL PARA GESTIONAR EL MONITOREO Y CONTROL DE LOS INCIDENTES O EVENTOS ADVERSOS PARA EL SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIA	MSIG-2019-036
ING. XAVIER LEONIDAS	MODELADO E IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO DE ANÁLISIS DE OPINIÓN E INTENCIÓN DE VOTO VÍA	MSIG-2019-037

ENCARNACIÓN ORDOÑEZ	TWITTER PARA LA EMPRESA ENCUESTADORA CLICK RESEARCH	
ING. MARÍA BELÉN GÓMEZ RIVADENEIRA	REDISEÑO DEL PROCESO DISCIPLINARIO DE LOS ESTUDIANTES (GUARDIAMARINAS) DE LA ESCUELA SUPERIOR NAVAL "COMANDANTE RAFAEL MORÁN VALVERDE" BAJO EL ESTÁNDAR BPMN 2.0	MSIG-2019-038
ING. DANIEL DAVID GONZÁLEZ CORNEJO  ING. CÉSAR ALBERTO VILLARROEL SAMANIEGO	DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB QUE PERMITIRÁ CONOCER LA TRAZABILIDAD DE LOS INSUMOS USADOS EN FUMIGACIÓN, EMPLEANDO LA TECNOLOGÍA DE CONTABILIDAD DISTRIBUIDA (BLOCKCHAIN) EN UNA EMPRESA BANANERA	MSIG-2019-039
ING. FREDDY VICENTE HAZ GARCÍA	AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE SOLICITUD, CONTROL DE MATERIA PRIMA Y ANÁLISIS DE COTIZACIONES DE PROVEEDORES A TRÁVES DE LA METODOLOGÍA BPM PARA UNA PYME DE QUÍMICOS INDUSTRIALES	MSIG-2019-040
ING. ÁNGEL WILMER MIRANDA LÓPEZ  ING. CRISTINA GABRIELA PONCE ESMERALDAS	MEJORAR EL DESEMPEÑO FUNCIONAL DEL PROCESO 1800 DOMICILIO, MEDIANTE SU REDISEÑO Y LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA APP MÓVIL PARA MEJORAR EL PROCESO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE UN LABORATORIO CLÍNICO DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL	MSIG-2019-041
ING. ÁNGEL FABIÁN OCHOA JARAMILLO	DISEÑO Y AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE GESTIÓN DE ACCESOS A SERVICIOS PRODUCTIVOS MEDIANTE VPN (VIRTUAL PRIVATE NETWORK) EN UNA EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES APLICANDO BPMN (BUSINESS PROCESS MODEL AND NOTATION) Y LA HERRAMIENTA DEL FLUJO DE TRABAJO ODOO	MSIG-2019-042
ING. JOFFRE ROGELIO VALAREZO CONSTANTE	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE RED DE ÁREA AMPLIA BASADO EN UN ARQUITECTURA DEFINIDA POR SOFTWARE (SD-WAN) EN UNA INSTITUCIÓN FINANCIERA	MSIG-2019-043
ING. LUIS ALBERTO YCAZA GARCIA	IMPLEMENTACIÓN DEL APLICATIVO MÓVIL DEL AUTOSERVICIO, ENFOCADO A LA COMPRA DE PRODUCTOS DE CONSUMO MASIVO, PARA LOS CLIENTES DE LAS TIENDAS FÍSICAS DE LA EMPRESA AGRIPAC S.A	MSIG-2019-044
ING. MYRIAM ALEXANDRA YUNGA BARROS	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN EL ÁREA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA	MSIG-2019-045
ING. JOSÉ EFRAÍN ZAMORA SALAZAR	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA INALÁMBRICA BASADA EN ALEPO MERAKI Y PORTAL CAUTIVO PARA EL CONTROL DE ACCESO DE EMPLEADOS, PROVEEDORES Y CLIENTES EN UNA ENTIDAD FINANCIERA	MSIG-2019-046

Luego de lo cual se resuelve:

**RESOLUCIÓN Nro. 2019-644**

Tomar conocimiento de las resoluciones MSIG-2019-031, MSIG-2019-032, MSIG-2019-033, MSIG-2019-034, MSIG-2019-035, MSIG-2019-036, MSIG-2019-037, MSIG-2019-038, MSIG-2019-039, MSIG-2019-040, MSIG-2019-041, MSIG-2019-042, MSIG-2019-043, MSIG-2019-044, MSIG-2019-045, MSIG-2019-046 - referente a 16 Propuestas de titulación, adoptadas por el Comité Académico de la Maestría en Sistemas de Información Gerencial (MSIG), de acuerdo al siguiente detalle:

ESTUDIANTE	PROPUESTA	RESOLUCIÓN
------------	-----------	------------

*th*  
*my*  
*af*  
*br*

<p>LCDO. JORGE ENRIQUE ALVARADO CHANG</p>	<p>MEJORA DEL PROCESO DE CONTROL DE ASISTENCIA Y CÁLCULO DE HORAS EXTRAS DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LENGUAS EXTRANJERAS UTILIZANDO METODOLOGÍA BPM</p> <p>SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL: PRESIDENTE: MGS. LENIN FREIRE COBO DIRECTOR: MGS. OMAR MALDONADO DAÑIN TRIBUNAL PRINCIPAL: MGS. RONNY SANTANA ESTRELLA TRIBUNAL SUPLENTE: MGS. ROBERT ANDRADE TROYA</p>	<p>MSIG-2019-031</p>
<p>ING. GALO ESTUARDO ARELLANO RAMÍREZ</p> <p>ING. MARIANA GLADYS TAY LEE SANTILLÁN</p>	<p>DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN WEB PARA EL MANEJO DEL TALENTO HUMANO EN UNA INSTITUCIÓN PÚBLICA</p> <p>SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL: PRESIDENTE: MGS. LENIN FREIRE COBO DIRECTOR: MGS. OMAR MALDONADO DAÑIN TRIBUNAL PRINCIPAL: MGS. ROBERT ANDRADE TROYA TRIBUNAL SUPLENTE: MGS. RONNY SANTANA ESTRELLA</p>	<p>MSIG-2019-032</p>
<p>ING. STALIN ALBERTO ARROYABE MERCHÁN</p>	<p>MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE PLANIFICACIÓN DE COMBOS EN LA INDUSTRIA DE E-COMMERCE, MEDIANTE UN MODELO PREDICTIVO DE "REGLAS DE ASOCIACIÓN - MINERÍA DE DATOS"</p> <p>SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL: PRESIDENTE: MGS. LENIN FREIRE COBO DIRECTOR: PH.D. OTILIA ALEJANDRO MOLINA TRIBUNAL PRINCIPAL: MGS. ROBERT ANDRADE TROYA TRIBUNAL SUPLENTE: MGS. RONNY SANTANA ESTRELLA</p>	<p>MSIG-2019-033</p>
<p>ING. GABRIELA PAOLA BASANTES ESPINOZA</p> <p>ING. SUSAN HELEN NOBOA YÉPEZ</p>	<p>DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ESQUEMA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN BASADO EN EL ESTÁNDAR ISO/IEC 27001:2013 Y APLICADO EN EL PROCESO DE OTROGAMIENTO DE CRÉDITO DE UNA INSTITUCIÓN FINANCIERA</p> <p>SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL: PRESIDENTE: MGS. LENIN FREIRE COBO DIRECTOR: MGS. LAURA URETA ARREAGA TRIBUNAL PRINCIPAL: MGS. ROBERT ANDRADE TROYA TRIBUNAL SUPLENTE: MGS. RONNY SANTANA ESTRELLA</p>	<p>MSIG-2019-034</p>
<p>ING. MARCELO GIOVANNY CANDELL MONCADA</p>	<p>DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN PARA RECOLECCIÓN MÓVIL DE DATOS DE MEDICIONES DE CORRIENTES MARINAS Y CARACTERIZACIÓN COSTERA</p> <p>SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL: PRESIDENTE: MGS. LENIN FREIRE COBO DIRECTOR: MGS. OMAR MALDONADO DAÑIN TRIBUNAL PRINCIPAL: MGS. RONNY SANTANA ESTRELLA TRIBUNAL SUPLENTE: MGS. ROBERT ANDRADE TROYA</p>	<p>MSIG-2019-035</p>

<p>ING. CÉSAR ANTONIO DELGADO RUPERTI</p> <p>ING. DIEGO FERNANDO SAICO BONETE</p>	<p>ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN PROTOTIPO INTEGRAL PARA GESTIONAR EL MONITOREO Y CONTROL DE LOS INCIDENTES O EVENTOS ADVERSOS PARA EL SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIA</p> <p>SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL: PRESIDENTE: MGS. LENIN FREIRE COBO DIRECTOR: PH.D. MÓNICA VILLAVICENCIO CABEZAS TRIBUNAL PRINCIPAL: MGS. OMAR MALDONADO DAÑÍN TRIBUNAL SUPLENTE: MGS. ROBERT ANDRADE TROYA</p>	<p>MSIG-2019-036</p>
<p>ING. XAVIER LEONIDAS ENCARNACIÓN ORDOÑEZ</p>	<p>MODELADO E IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO DE ANÁLISIS DE OPINIÓN E INTENCIÓN DE VOTO VÍA TWITTER PARA LA EMPRESA ENCUESTADORA CLICK RESEARCH</p> <p>SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL: PRESIDENTE: MGS. LENIN FREIRE COBO DIRECTOR: PH.D. MÓNICA VILLAVICENCIO CABEZAS TRIBUNAL PRINCIPAL: MGS. OMAR MALDONADO DAÑÍN TRIBUNAL SUPLENTE: MGS. ROBERT ANDRADE TROYA</p>	<p>MSIG-2019-037</p>
<p>ING. MARÍA BELÉN GÓMEZ RIVADENEIRA</p>	<p>REDISEÑO DEL PROCESO DISCIPLINARIO DE LOS ESTUDIANTES (GUARDIAMARINAS) DE LA ESCUELA SUPERIOR NAVAL "COMANDANTE RAFAEL MORÁN VALVERDE" BAJO EL ESTÁNDAR BPMN 2.0</p> <p>SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL: PRESIDENTE: MGS. LENIN FREIRE COBO DIRECTOR: PH.D. LUIS MENDOZA MORALES TRIBUNAL PRINCIPAL: MGS. ROBERT ANDRADE TROYA TRIBUNAL SUPLENTE: MGS. RONNY SANTANA ESTRELLA</p>	<p>MSIG-2019-038</p>
<p>ING. DANIEL DAVID GONZÁLEZ CORNEJO</p> <p>ING. CÉSAR ALBERTO VILLARROEL SAMANIEGO</p>	<p>DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB QUE PERMITIRÁ CONOCER LA TRAZABILIDAD DE LOS INSUMOS USADOS EN FUMIGACIÓN, EMPLEANDO LA TECNOLOGÍA DE CONTABILIDAD DISTRIBUIDA (BLOCKCHAIN) EN UNA EMPRESA BANANERA</p> <p>SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL: PRESIDENTE: MGS. LENIN FREIRE COBO DIRECTOR: MGS. JUAN GARCÍA PLÚA TRIBUNAL PRINCIPAL: MGS. OMAR MALDONADO DAÑÍN TRIBUNAL SUPLENTE: MGS. ROBERT ANDRADE TROYA</p>	<p>MSIG-2019-039</p>
<p>ING. FREDDY VICENTE HAZ GARCÍA</p>	<p>AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE SOLICITUD, CONTROL DE MATERIA PRIMA Y ANÁLISIS DE COTIZACIONES DE PROVEEDORES A TRÁVES DE LA METODOLOGÍA BPM PARA UNA PYME DE QUÍMICOS INDUSTRIALES</p> <p>SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL: PRESIDENTE: MGS. LENIN FREIRE COBO DIRECTOR: MGS. RONNY SANTANA ESTRELLA TRIBUNAL PRINCIPAL: MGS. ROBERT ANDRADE TROYA TRIBUNAL SUPLENTE: MGS. OMAR MALDONADO DAÑÍN</p>	<p>MSIG-2019-040</p>

<p>ING. ÁNGEL WILMER MIRANDA LÓPEZ</p> <p>ING. CRISTINA GABRIELA PONCE ESMERALDAS</p>	<p>MEJORAR EL DESEMPEÑO FUNCIONAL DEL PROCESO 1800 DOMICILIO, MEDIANTE SU REDISEÑO Y LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA APP MÓVIL PARA MEJORAR EL PROCESO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE UN LABORATORIO CLÍNICO DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL</p> <p>SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL: PRESIDENTE: PH.D. CRISTINA ABAD ROBALINO DIRECTOR: MGS. LENIN FREIRE COBO TRIBUNAL PRINCIPAL: MGS. RONNY SANTANA ESTRELLA TRIBUNAL SUPLENTE: MGS. ROBERT ANDRADE TROYA</p>	<p>MSIG-2019-041</p>
<p>ING. ÁNGEL FABIÁN OCHOA JARAMILLO</p>	<p>DISEÑO Y AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE GESTIÓN DE ACCESOS A SERVICIOS PRODUCTIVOS MEDIANTE VPN (VIRTUAL PRIVATE NETWORK) EN UNA EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES APLICANDO BPMN (BUSINESS PROCESS MODEL AND NOTATION) Y LA HERRAMIENTA DEL FLUJO DE TRABAJO ODOO</p> <p>SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL: PRESIDENTE: MGS. LENIN FREIRE COBO DIRECTOR: PH.D. CARLOS MONSALE ARTEAGA TRIBUNAL PRINCIPAL: MGS. ROBERT ANDRADE TROYA TRIBUNAL SUPLENTE: MGS. OMAR MALDONADO DAÑÍN</p>	<p>MSIG-2019-042</p>
<p>ING. JOFFRE ROGELIO VALAREZO CONSTANTE</p>	<p>DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE RED DE ÁREA AMPLIA BASADO EN UN ARQUITECTURA DEFINIDA POR SOFTWARE (SD-WAN) EN UNA INSTITUCIÓN FINANCIERA</p> <p>SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL: PRESIDENTE: MGS. LENIN FREIRE COBO DIRECTOR: MGS. ROKY BARBOZA GILCES TRIBUNAL PRINCIPAL: MGS. ROBERT ANDRADE TROYA TRIBUNAL SUPLENTE: MGS. OMAR MALDONADO DAÑÍN</p>	<p>MSIG-2019-043</p>
<p>ING. LUIS ALBERTO YCAZA GARCIA</p>	<p>IMPLEMENTACIÓN DEL APLICATIVO MÓVIL DEL AUTOSERVICIO, ENFOCADO A LA COMPRA DE PRODUCTOS DE CONSUMO MASIVO, PARA LOS CLIENTES DE LAS TIENDAS FÍSICAS DE LA EMPRESA AGRIPAC S.A</p> <p>SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL: PRESIDENTE: MGS. LENIN FREIRE COBO DIRECTOR: PH.D. LUIS MENDOZA MORALES TRIBUNAL PRINCIPAL: MGS. OMAR MALDONADO DAÑÍN TRIBUNAL SUPLENTE: MGS. RONNY SANTANA ESTRELLA</p>	<p>MSIG-2019-044</p>
<p>ING. MYRIAM ALEXANDRA YUNGA BARROS</p>	<p>DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN EL ÁREA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA</p> <p>SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL: PRESIDENTE: MGS. LENIN FREIRE COBO DIRECTOR: PH.D. MÓNICA VILLAVICENCIO CABEZAS TRIBUNAL PRINCIPAL: MGS. ROBERT ANDRADE TROYA TRIBUNAL SUPLENTE: MGS. OMAR MALDONADO DAÑÍN</p>	<p>MSIG-2019-045</p>

ING. JOSÉ EFRAÍN ZAMORA SALAZAR	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA INALÁMBRICA BASADA EN ALEPO MERAKI Y PORTAL CAUTIVO PARA EL CONTROL DE ACCESO DE EMPLEADOS, PROVEEDORES Y CLIENTES EN UNA ENTIDAD FINANCIERA  SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL: PRESIDENTE: MGS. LENIN FREIRE COBO DIRECTOR: MGS. ALBERT ESPINAL SANTANA TRIBUNAL PRINCIPAL: MGS. ROBERT ANDRADE TROYA TRIBUNAL SUPLENTE: MGS. OMAR MALDONADO DAÑÍN	MSIG-2019-046
------------------------------------	--	---------------

**20. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE I TÉRMINO 2019 - 2020  
DEL ESTUDIANTE PIBAQUE PONCE PEDRO LUIS**

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0370-2019, de fecha octubre 21 de 2019, suscrito por el Dr. César Martín Moreno, Subdecano de FIEC, quien adjunta la solicitud de anulación del I Término 2019 - 2020 (cuadro adjunto), presentada ante este despacho por el Sr. PIBAQUE PONCE PEDRO LUIS (Mat. 201013711), estudiante de la carrera Ingeniería en Electrónica y Automatización, para la correspondiente revisión y aprobación por parte del Consejo Directivo de FIEC:

CÓDIGO	MATERIA	PARALELO
CCPG1001	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	TEÓRICO 2 PRÁCTICO 903
FISG1003	FÍSICA III	TEÓRICO 3 PRÁCTICO 103
MATG1004	ECUACIONES DIFERENCIALES	TEÓRICO 11 PRÁCTICO 111

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

**RESOLUCIÓN Nro. 2019-645**

Aprobar la solicitud de anulación de las materias del I Término 2019 - 2020, por causas de fuerza mayor, presentada por el Sr. PIBAQUE PONCE PEDRO LUIS (Mat. 201013711), estudiante de la carrera Ingeniería en Electrónica y Automatización, de acuerdo al siguiente cuadro:

CÓDIGO	MATERIA	PARALELO
CCPG1001	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	TEÓRICO 2 PRÁCTICO 903
FISG1003	FÍSICA III	TEÓRICO 3 PRÁCTICO 103
MATG1004	ECUACIONES DIFERENCIALES	TEÓRICO 11 PRÁCTICO 111

**21. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE I TÉRMINO 2019 - 2020  
DEL ESTUDIANTE GARCIA ROMERO VICTOR ANDRES**

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0368-2019, de fecha octubre 21 de 2019, suscrito por el Dr. César Martín Moreno, Subdecano de FIEC, quien adjunta la solicitud de anulación del I Término 2019 - 2020 (cuadro adjunto), presentada ante este despacho por el Sr. GARCIA ROMERO VICTOR ANDRES (Mat. 201809332), estudiante de la carrera Ingeniería en Computación, para la correspondiente revisión y aprobación por parte del Consejo Directivo de FIEC:

CÓDIGO	MATERIA	PARALELO
BIOG1001	BIOLOGÍA	TEÓRICO 25 PRÁCTICO 149
CCPG1001	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	TEÓRICO 36 PRÁCTICO 136
DEPG2005	DEPORTE: AJEDREZ	TEÓRICO 8
FISG1001	FÍSICA I	TEÓRICO 16 PRÁCTICO 116
IDIG2003	COMUNICACIÓN II	TEÓRICO 14
MATG1002	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES	TEÓRICO 5 PRÁCTICO 105

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

**RESOLUCIÓN Nro. 2019-646**

Aprobar la solicitud de anulación de las materias del I Término 2019 - 2020, por causas de fuerza mayor, presentada por el Sr. GARCIA ROMERO VICTOR ANDRES (Mat. 201809332), estudiante de la carrera Ingeniería en Computación, de acuerdo al siguiente cuadro:

CÓDIGO	MATERIA	PARALELO
BIOG1001	BIOLOGÍA	TEÓRICO 25 PRÁCTICO 149
CCPG1001	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	TEÓRICO 36 PRÁCTICO 136
DEPG2005	DEPORTE: AJEDREZ	TEÓRICO 8
FISG1001	FÍSICA I	TEÓRICO 16 PRÁCTICO 116
IDIG2003	COMUNICACIÓN II	TEÓRICO 14
MATG1002	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES	TEÓRICO 5 PRÁCTICO 105



**22. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE I TÉRMINO 2019 - 2020 DEL ESTUDIANTE INTRIAGO VELASQUEZ ANDRES EDUARDO**

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0366-2019, de fecha octubre 21 de 2019, suscrito por el Dr. César Martín Moreno, Subdecano de FIEC, quien adjunta la solicitud de anulación del I Término 2019 - 2020 (cuadro adjunto), presentada ante este despacho por el Sr. INTRIAGO VELASQUEZ ANDRES EDUARDO (Mat. 201500451), estudiante de la carrera Ingeniería en Electrónica y Automatización, para la correspondiente revisión y aprobación por parte del Consejo Directivo de FIEC:

CÓDIGO	MATERIA	PARALELO
ELEG1009	MAQUINARIA ELÉCTRICA II	TEÓRICO 2 PRÁCTICO 111
EYAG1004	SISTEMAS DIGITALES II	TEÓRICO 2 PRÁCTICO 106
EYAG1010	ELECTRÓNICA DE POTENCIA I	TEÓRICO 1 PRÁCTICO 102
EYAG1022	CONTROL DIGITAL	TEÓRICO 1 PRÁCTICO 101
HISG1001	HISTORIA DE LAS CIENCIAS	TEÓRICO 2

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

**RESOLUCIÓN Nro. 2019-647**

Aprobar la solicitud de anulación de las materias del I Término 2019 - 2020, por causas de fuerza mayor, presentada por el Sr. INTRIAGO VELASQUEZ ANDRES EDUARDO (Mat. 201500451), estudiante de la carrera Ingeniería en Electrónica y Automatización, de acuerdo al siguiente cuadro:

CÓDIGO	MATERIA	PARALELO
ELEG1009	MAQUINARIA ELÉCTRICA II	TEÓRICO 2 PRÁCTICO 111
EYAG1004	SISTEMAS DIGITALES II	TEÓRICO 2 PRÁCTICO 106
EYAG1010	ELECTRÓNICA DE POTENCIA I	TEÓRICO 1 PRÁCTICO 102
EYAG1022	CONTROL DIGITAL	TEÓRICO 1 PRÁCTICO 101
HISG1001	HISTORIA DE LAS CIENCIAS	TEÓRICO 2

**23. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE I TÉRMINO 2019 - 2020 DE LA ESTUDIANTE CHALEN CARVAJAL LOURDES BETZABE**

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0372-2019, de fecha octubre 21 de 2019, suscrito por el Dr. César Martín Moreno, Subdecano de FIEC, quien adjunta la solicitud de anulación del I Término 2019 - 2020 (cuadro adjunto), presentada ante este despacho por la Srta. CHALEN CARVAJAL LOURDES BETZABE (Mat. 201508776), estudiante de la carrera Ingeniería en Telecomunicaciones, para la correspondiente revisión y aprobación por parte del Consejo Directivo de FIEC:

CÓDIGO	MATERIA	PARALELO
ELEG1003	ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS I	TEÓRICO 1 PRÁCTICO 117
FISG1003	MARCO REGULATORIO DE LAS TELECOMUNICACIONES	TEÓRICO 1
MATG1027	MATEMÁTICAS SUPERIORES	TEÓRICO 4 PRÁCTICO 104
TELG1010	PROGRAMACIÓN APLICADA A LAS TELECOMUNICACIONES	TEÓRICO 1

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

**RESOLUCIÓN Nro. 2019-648**

Negar la solicitud de anulación de las materias del I Término 2019 - 2020 (cuadro adjunto), presentada por la Srta. CHALEN CARVAJAL LOURDES BETZABE (Mat. 201508776), estudiante de la carrera Ingeniería en Telecomunicaciones, debido a que los causales de anulación, según la documentación presentada, no justifican debidamente la petición.

**24. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE I TÉRMINO 2019 - 2020 DEL ESTUDIANTE RODRÍGUEZ CASTAÑEDA JORGE LUIS**

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0369-2019, de fecha octubre 21 de 2019, suscrito por el Dr. César Martín Moreno, Subdecano de FIEC, quien adjunta la solicitud de anulación del I Término 2019 - 2020 (cuadro adjunto), presentada ante este despacho por el Sr. RODRÍGUEZ CASTAÑEDA JORGE LUIS (Mat. 201116976), estudiante de la carrera Ingeniería en Computación, para la correspondiente revisión y aprobación por parte del Consejo Directivo de FIEC:

CÓDIGO	MATERIA	PARALELO
CCPG1015	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	TEÓRICO 1 PRÁCTICO 101
SOFG1001	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	TEÓRICO 1

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

**RESOLUCIÓN Nro. 2019-649**

Negar la solicitud de anulación de las materias del I Término 2019 - 2020 (cuadro adjunto), presentada por el Sr. RODRÍGUEZ CASTAÑEDA JORGE LUIS (Mat. 201116976), estudiante de la carrera Ingeniería en Computación, debido a que los causales de anulación, según la documentación presentada, no justifican debidamente la petición.

**25. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE I TÉRMINO 2019 - 2020 DEL ESTUDIANTE GOMEZ TELLO CARLOS DANILO**

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0371-2019, de fecha octubre 21 de 2019, suscrito por el Dr. César Martín Moreno, Subdecano de FIEC, quien adjunta la solicitud de anulación del I Término 2019 - 2020 (cuadro adjunto), presentada ante este despacho por el Sr. GOMEZ TELLO CARLOS DANILO (Mat. 201605987), estudiante de la carrera Ingeniería en Computación, para la correspondiente revisión y aprobación por parte del Consejo Directivo de FIEC:

CÓDIGO	MATERIA	PARALELO
MATG1003	ÁLGEBRA LINEAL	TEÓRICO 17 PRÁCTICO 117

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

**RESOLUCIÓN Nro. 2019-650**

Aprobar la solicitud de anulación de las materias del I Término 2019 - 2020, por causas de fuerza mayor, presentada por el Sr. GOMEZ TELLO CARLOS DANILO (Mat. 201605987), estudiante de la carrera Ingeniería en Computación, de acuerdo al siguiente cuadro:

CÓDIGO	MATERIA	PARALELO
MATG1003	ÁLGEBRA LINEAL	TEÓRICO 17 PRÁCTICO 117

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 11H38

