

ACTA: "es un documento escrito, de carácter oficial, en el que reflejamos aquellas decisiones tomadas o acordadas durante la celebración de una junta ordinaria (...) o extraordinaria (...). En toda asociación pública o privada (...) constituye un documento de obligado cumplimiento para dar fe de lo dicho en la reunión (...). Los documentos anexos, en el caso que los haya, deben ser numerados y adjuntados al acta". (Instituto Cervantes: 2007, pág 42 y ss.) Su estructura conveniente es: título, datos de la sesión, asistencia, orden del día, desarrollo, acuerdos tomados y cierre y firmas. El acta del Consejo de Facultad de la Facultad Tecnológica se genera de apuntes y notas de la Secretaría Académica y también de soportes de grabación cuando se cree pertinente. Luego se somete a consideración y opinión de los intervinientes para su ajuste y corrección.

---

## CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA

### ACTA n.º 014 de 2019

*Fecha: Jueves 25 de Julio de 2019*

*Lugar: Sala de Juntas de la Decanatura*

*Hora de inicio: 10:15 a.m.*

*Hora de finalización: 2:05 p.m.*

**ASISTENTES:** Profesor Jorge Rodríguez, Decano de la Facultad, Camilo Arias, Representante de la Unidad de Investigaciones, Víctor Ruiz, Representante por las Coordinaciones de los Proyectos Curriculares, Jaime Pantoja, Representante de la Unidad de Extensión, Luis Felipe Wanumen, Representante de los Profesores, César García, Representante por el posgrado Maestría en Ingeniería Civil y Ronald Cantor, Representante Principal de los Estudiantes.

**INVITADOS:** Manuel Mayorga, Coordinador de Tec. Industrial e Ing. de Producción, Mariluz Romero, Coordinadora de Tec. en Sistematización de Datos e Ingeniería Telemática, César Chacón, Coordinador Tec. Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión e Ingeniería Eléctrica, Esperanza Camargo, Coordinadora Tec. Electrónica, Ing. Control e Ing. en Telecomunicaciones., Hernando Villota, Coordinador de Tec. en Construcciones Cíviles e Ing. Civil, Frank Giraldo, Coordinador de Autoevaluación y Acreditación, Tomás Vásquez, Representante de Profesores del área Socio-humanística y Pablo Acosta, Representante de profesores del área de Ciencias Básicas.

### **SE ABRE LA SESIÓN CON EL SIGUIENTE ORDEN DEL DÍA:**

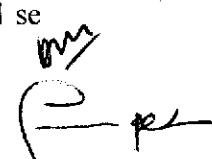
1. Aprobación del Acta 013 de 2019 del Consejo de Facultad
2. Informe de Decanatura
3. Varios
4. Informe sobre infraestructura de la Facultad

#### **1. Aprobación del Acta 013 de 2019**

La Secretaría del Consejo somete a consideración el Acta 013 de 2019 correspondiente a la sesión del 11 de julio, no se presentan objeciones a la misma. En consecuencia, el Consejo de Facultad aprueba el Acta 013 de 2019. El Secretario reitera que de haber inconsistencias de transcripción se le hagan llegar directamente a la Secretaría.

#### **2. Informe de Decanatura**

El señor Decano, profesor Jorge Rodríguez, rinde informe de la siguiente manera: señala en primer lugar que el Consejo Académico abordó en su sesión anterior el tema del ILUD y se observó que muchos cursos de inglés están comenzando muy tarde, razón por la cual se



estaba estudiando la oferta de unos cursos intersemestrales en una semana, de manera intensiva, para subsanar la carencia que se presentó y que los estudiantes no resultaran afectados. Solicitó por eso a los Coordinadores de Proyecto Curricular que se le pasara un listado de cuáles estudiantes podían tomar esos cursos como créditos adicionales a los que usualmente deben inscribir en el semestre, listado que esperaba antes del 8 de agosto para poder enviar los cursos y se les tenga en cuenta en la programación del semestre. Dijo además el señor Decano, que el Sistema Cóndor estaba abierto desde el 23 de julio por si había lugar a modificar alguna nota.

En segundo lugar, el profesor Rodríguez comunicó que se había tomado la decisión por el Consejo Académico de modificar el criterio de que hubiera un mínimo de créditos que debía tomar el estudiante cada semestre, en virtud de un cuestionamiento que se presentó en el programa de Administración Deportiva. La decisión precisa, señaló el señor Decano, era suprimir que por cada semestre el estudiante tomara un mínimo de créditos en el programa que estaba matriculado y que correspondía ahora esperar el acto administrativo. En esa misma línea, el señor Decano adelantó que se estaba examinando cómo reducir el número de créditos por programas y que también se pensaba en reducir los semestres alrededor de nueve.

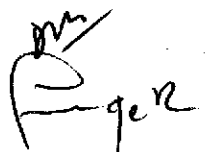
Luego el Decano pasó a informar que había la necesidad de programar mejor las prácticas académicas y por tal razón pedía que se definieran las prácticas del próximo semestre antes del día 3 de octubre y que si había fechas posteriores pasarlas también para que se haga el compromiso por la empresa de transporte. También informó que el Consejo Académico acordó algunas indicaciones para evaluar los ocho (8) ítems de las pruebas oral y escrita de los concursos públicos de los docentes que están en curso.

Por último el señor Decano llamó a la contratista Luisa Fernanda Otavo para que explicara la planeación intersemestral de contratación docente. Explica entonces la contratista Otavo que sabía que los tiempos eran cortos, pero les pedía a los Coordinadores de Proyectos Curriculares que en lo posible hicieran la precarga académica de los docentes entre el 2 y el 5 de agosto para tener la carga lista el próximo 8 de agosto. Que ella podría revisar el fin de semana del 3 y 4 de agosto, pero debía tener la precarga antes de esa fecha para hacerlo. Que <sup>3</sup> en principio pensaba que podrían hacer una copia de la carga del semestre 2019 <sup>1</sup> para adelantar el proceso.

La profesora Esperanza Camargo preguntó si eso no lo podía hacer la OAS y que le pasaran el reporte, porque era muy estrechos los tiempos para la contratación y ellos debían atender otros temas de la planeación semestral. Que podrían oficiar a la OAS para que habilitaran un link en la opción de reporte y así superar ese paso.

El señor Decano expresa que lo averiguará para ver su viabilidad.

El Consejo de Facultad acuerda disponer lo pertinente para tener la carga académica el día 8 de agosto. Y también que los planes de trabajo de los docentes se suban hasta el día 12 de agosto, día de comienzo del semestre.



### 3. Varios

El Secretario somete para el Consejo, el inventario de casos que se listan en las tablas que se relacionan a continuación y se aprueba lo que aparece en la última columna de dichas tablas:

#### 3.1. Solicitudes de Dependencias

CASO	DEPENDENCIA	ASUNTO	DECISIÓN CONSEJO DE FACULTAD
1	Coordinación Proyecto Curricular Tecnología en Sistematización de Datos	Oficio FTSD-388-19 Remisión caso estudiante SANTIAGO LEON RIVEROS código 20161578085 relacionado con error cometido por el ICFES al momento de registrar los datos personales para la inscripción al ECAES.	Acusar recibido y delegar a la Secretaría Académica a fin de considerar la situación en su proceso de grado.
2	Coordinación Proyecto Curricular Tecnología Electrónica	Oficio FTEN-247-19 Solicitud de descargas académicas periodo académico 2019-3 de los docentes: Lely Luengas Contreras Frank Nixon Giraldo Rafael Fino Sandoval Luis Fernando Pedraza Martínez Alexander Jiménez Triana	Avalar las descargas solicitadas por los docentes
3	Coordinación Proyecto Curricular Tecnología en Sistematización de Datos	Oficio FTSD-394-19 Solicitud de descargas académicas periodo académico 2019-3 de los docentes: Gerardo Alberto Castang Montiel Héctor Julio Fuquene Ardila Jorge Adelmo Hernández Pardo Jorge Enrique Rodríguez Rodríguez José Vicente Reyes Mozo Marlon Patiño Bernal Miguel Ángel Leguizamón Páez Rocío Rodríguez Guerrero Wilman Enrique Navarro Mejía	Avalar las descargas solicitadas por los docentes
4	Coordinación Proyecto Curricular Tecnología en Electricidad	Oficio FTEL-0184-2019 Comunicación remitida por la docente ROSA MARGARITA PEÑA en la cual requiere aclaración sobre el procedimiento para solicitar apertura de investigación a la estudiante KAROL ANGÉLICA YARCE RUIZ dado que la docente se encuentra adscrita al programa de Tecnología en Sistematización de Datos, la asignatura impartida es del programa de Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión y la estudiante implicada es del Programa de Tecnología en Gestión de la Producción Industrial.	Informar a la Coordinación del Proyecto Curricular que en virtud de lo establecido en el artículo 86 del Acuerdo 027 de 1993 puede presentar directamente el caso a la Decanatura de la Facultad a fin de iniciar la investigación
5	Coordinación Proyecto Curricular Tecnología Electrónica	Oficio FTEN-0268-19 Solicitud de aval para que "Practica Empresarial" sea reconocida como una Electiva Intrínseca Profesional dentro del plan de estudios.	Avalar la solicitud
6	Coordinación Unidad de extensión	Oficio FTUEX-3337-19 Solicitud de aval a la propuesta del Curso Competencias Matemáticas.	Avalar la solicitud
7	Vicerrectoría Académica	Oficio IE-22217-2019 Solicitud del listado de egresados del Proyecto Curricular de Ingeniería en Distribución y Redes Eléctricas especificando nombre, apellidos, número de identificación, fecha de ingreso y fecha de graduación, libro y folio del diploma entregado por la Universidad. Así como también Aval del Consejo de Facultad del modelo de certificado de afinidad que se otorgará a los egresados del Proyecto Curricular de Ingeniería en Distribución y Redes Eléctricas.	Avalar el documento y delegar a la Secretaría Académica para los fines pertinentes
8	Coordinación Maestría en Ingeniería Civil	Oficio FTMIC-048-19 Solicitud de aprobación de tres (3) perfiles para concurso docente hora catedra. Perfil 1: Electiva: Green Buildings Perfil 2: Electiva: Gestión de Proyectos de Construcción Perfil 3: Diseño de experimentos	Avalar la solicitud

*mm*  
*gen*

CASO	DEPENDENCIA	ASUNTO	DECISIÓN CONSEJO DE FACULTAD
9	Coordinación Proyecto Curricular Tecnología Industrial	Oficio FTI-036-19 Solicitud de aprobación de un (1) perfil para concurso docente hora catedra. Perfil: Área Humanística – asignaturas producción y comprensión de textos II – Ética.	Avalar la solicitud
10	Secretaría Académica	Entrega de informe de prospectiva de la Facultad Tecnológica.	Acusar recibido de la información.
11	Secretaría Académica	Informe de publicación del Acta de Concursos Docentes en la página Web de la Universidad Distrital.	Acusar recibido de la información.
12	Coordinación Proyecto Curricular Tecnología en Sistematización de Datos	Oficio FTSD-395-19 Solicitud de grado póstumo al estudiante LINEROS BERMÚDEZ JUAN CARLOS (Q.E.P.D) quien falleció el 4 de julio de 2019 por cuestiones de salud. Es de anotar que el señor LINEROS cumplió y aprobó el 95% del plan de estudios de Tecnología en Sistematización de Datos.	Avalar la solicitud y delegar a la Secretaría Académica para los fines pertinentes según lo dispuesto en el Acuerdo 01 de 2018 del Consejo Académico.
13	Coordinación Proyecto Curricular Tecnología Industrial	Oficio FTI-035-19 Mediante el cual se informa que el Consejo Curricular de Tecnología Industrial en su sesión del día 23 de julio de 2019 aprobó dar aval a las estudiantes Astrid Johana Prada Código 20152777515 y Laura Katherine Ospina Martínez código 20162577009 inicien el proceso de inscripción de su propuesta de proyecto de grado en la modalidad de Innovación Investigación el marco del proyecto internacional "Aproximación a la representación social de la celebraciones de la vida en entornos de paz: realidades latinoamericanas" ganador de la convocatoria 03 de 2019 del CIDC para proyectos con financiación por parte del Grupo Lente y Semillero Ethymos e Institucionalizado con el código I-77-600-19.	Acusar recibido de la información
14	Revista Tecnura	Cumplido monitor periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información
15	Revista Visión Electrónica	Cumplido monitor periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información
16	Revista Vinculos	Cumplido monitor periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información
17	Coordinación Proyecto Curricular Tecnología en Electricidad	Oficio FTEL-185-19 Cumplido monitor periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información
18	Coordinación Proyecto Curricular Tecnología Electrónica	Oficio FTEN-0263-19 Cumplido monitor periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información
19	Coordinación Proyecto Curricular Tecnología Mecánica	Oficio FTM-136-19 Cumplido monitores periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información
20	Coordinación Proyecto Curricular Tecnología Industrial	Oficio FTI-034-19 Cumplido monitores periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información
21	Coordinación Proyecto Curricular Tecnología en Sistematización de Datos	Oficio FTSD-401-19 Cumplido monitores periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información
22	Coordinación Tecnología en Construcciones Civiles	Oficio FTCC-0257-2019 Cumplido monitores periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información
23	Coordinación Laboratorio de Tecnología en Electricidad	Oficio FTLEL-18-19 Cumplido monitores periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información

CASO	DEPENDENCIA	ASUNTO	DECISIÓN CONSEJO DE FACULTAD
24	Coordinación Laboratorio de Tecnología Electrónica	Oficio LABEFT-02-2019 Cumplido monitores periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información
25	Coordinación Laboratorio de Mecánica	Cumplido monitores periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información
26	Coordinación Laboratorio de Industrial	Oficio FTLI-008-19 Cumplido monitores periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información
27	Coordinación Laboratorios de Informática	Oficios FTLI-38-39-40-41/2019 Cumplido monitores periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información
28	Área Humanidades	Cumplido monitores periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información
29	CICOM	Cumplido monitores periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información
30	Coordinación Unidad de Investigaciones	Cumplido monitores periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información
31	Secretaría Académica	Cumplido monitores periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información
32	Catedra Francisco José de Caldas	Cumplido monitores periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información
33	Decanatura	FTD-851-2019 Cumplido monitor periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información
34	Coordinador Grupo Ciencias Básicas	Cumplido monitores periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información
35	Coordinación Laboratorio Electricidad	Cumplido monitores periodo académico 2019-1	Acusar recibido de la información
36	Proyecto Curricular en Tecnología Construcciones Civiles	Oficio FTCC-0300-2019 Mediante el cual se informa que una vez revisado el historial académico del estudiante JUAN CAMILO AYA CASTAÑEDA código 20162379007 se verifica que cumple con lo estipulado en el Artículo 59 del Acuerdo 027 de 1993 y por lo tanto se hace acreedor al incentivo de Matrícula de Honor correspondiente al periodo académico 2018-3.	Avalar la solicitud y delegar a la Secretaría Académica para los fines pertinentes.
37	Proyecto Curricular en Electricidad	Oficio FTEL-0197-2019 Solicitud de aprobación de un (1) perfil para concurso docente hora catedra. Asignatura: Subestaciones de Potencia – Coordinación de Aislamiento. Áreas de Conocimiento: Ingeniería aplicada	Avalar la solicitud y delegar a la Secretaría Académica para los fines pertinentes.
38	Proyecto Curricular en Tecnología Construcciones Civiles	Oficio FTCC-0351-2019 Solicitud de aprobación de cuatro (4) perfiles para concurso docente hora catedra. Perfil 1 Algebra Lineal Grupo 203 - Estadística Descriptiva Grupo 202 Perfil 2 Mecánica de suelos Grupo 201 – Diseño y Construcción de Pavimentos Grupo 16 Perfil 3 Mecánica de fluidos Grupo 208 Mecánica de fluidos Grupo 209 Hidrología Grupo 17 Perfil 4 Calculo diferencial Grupo 206 Algebra Lineal Grupo 205	Avalar la solicitud y delegar a la Secretaría Académica para los fines pertinentes.
39	Proyecto Curricular Tecnología Industrial	Oficio UD-FT-TIP-C19674 Solicitud de seis (6) buses con capacidad máxima para cubrir la Convención Nacional de Estudiantes de Ingenierías Industrial, Administrativa y de Producción prevista para el día 5, 6 y 7 de octubre del presente año en la sede de Compensar de Villeta, Cundinamarca, de igual forma se solicitan 500 refrigerios no perecederos.	Avalar la solicitud y delegar a la Decanatura para los fines pertinentes.

### 3.2. Solicitudes de Docentes

CASO	DOCENTE	ASUNTO	DECISIÓN CONSEJO DE FACULTAD
1	Camilo Andrés Arias Henao Tecnología Mecánica	Oficio FTM-131-19 Solicitud de aval académico para participar en la Décima Edición del Programa de Formación Líderes Energéticos – PFLE-2019 el cual será dictado entre el 14 de agosto y el 13 de noviembre de 2019 de manera virtual.	Avalar la solicitud y delegar a la Secretaria Académica para los fines pertinentes.
2	Victor Hugo Díaz Ortiz Hernando Villota Posso Tecnología en Construcciones Civiles	Oficio FTCC-0256-19 Solicitud de aval académico para participar en el XX Congreso Iberoamericano de Asfalto México 2019	Avalar la solicitud y delegar a la Secretaria Académica para los fines pertinentes.
3	Nevis Balanta Castilla Nazly Vargas Hernández Mirta Rocio Díaz Rodríguez David Navarro Mejía	Solicitud de aval para realizar trabajo de campo en el marco del Proyecto 1580 "Aproximación a la representación social de las celebraciones de la vida en entornos de paz: realidades latinoamericanas" el cual fue ganador de la convocatoria Banco de Proyecto 2019-3, y se desarrollará durante los 12 meses que plantea la convocatoria.	Avalar la solicitud
4	Enrique Yamid Garzón González Tecnología Electrónica	Oficio FTEN-0266-19 Solicitud de aval académico para participar en la convocatoria 01-2019 del CIDC. Lo anterior con el fin de asistir como ponente en la Primera Conferencia Internacional sobre informática aplicada que se llevará a cabo en la Universidad de Madrid, Campus Somosaguas en la ciudad de Madrid, España del 7 al 9 de noviembre de 2019. Titulo de la ponencia: Mechanism of automatic regulation of the dew point of a water generation prototype using ann.	Avalar la solicitud y delegar a la Secretaria Académica para los fines pertinentes.
5	Héctor Arturo Flórez Fernández Tecnología en Sistematización de Datos	Oficio FTSD-391-19 Solicitud de aval académico para participar en la convocatoria 01-2019 del CIDC. Lo anterior con el fin de asistir como ponente en el evento "Second International Conference on Applied Informatics" a realizarse en Madrid, España del 6 al 9 de noviembre de 2019. Titulo de la ponencia: Computational Methods to Discover Antivirals Against Zika virus"	Avalar la solicitud y delegar a la Secretaria Académica para los fines pertinentes.
6	Camilo Andrés Arias Henao Tecnología Mecánica	Oficio FTUI-26-2019 Solicitud de aval para participar en la Convocatoria 849 de Coleciencias con el proyecto "Calificación energética de la edificación en Colombia con base en el consumo"	Avalar la solicitud y delegar a la Secretaria Académica para los fines pertinentes.
7	Clara Inés Buriticá Arboleda Wilson Andrés Vásquez Romero Fred Geovanny Murillo Rondón Tecnología en Electricidad	Solicitud de tesis meritória al proyecto de grado titulado "Evaluación de la factibilidad de implementación de una estación móvil de servicios informáticos en Fosca, Cundinamarca. Elaborado por el estudiante Omar Alexander Riveros Morales Código 20121072121 bajo la modalidad de monografía.	Terna propuesta: Yaqueline Garzón Luis Noguera Hugo Cárdenas Docente designado como evaluador: Yaqueline Garzón Rodríguez
8	Miguel Ángel Leguizamón Páez John Fredy Zabala Álvarez Tecnología en Sistematización de Datos.	Solicitud de tesis meritória al proyecto de grado titulado "Propuesta de un modelo del sistema de gestión de la seguridad de la información basado en (PCI-DSS) orientadas a entidades bancarias, sobre plataformas IBM ISeries (AS400) bajo la modalidad de Proyecto Científico y Comunitario.	Terna propuesta: Jairo Hernández Gutiérrez Darin Mosquera Palacios Héctor Arturo Flórez Fernández Docente designado como evaluador: Jairo Hernández Gutiérrez
9	Victor Hugo Díaz Ortiz Hernando Villota Posso	Solicitud de tesis meritória al proyecto de grado titulado "Diseño y creación de vitrina con materiales geológicos" elaborado por la estudiante Angélica Bohórquez Neira código 20161379018 bajo la modalidad de monografía.	Terna de docentes propuesta: David Tovar Rodríguez Wilson Vásquez Romero Héctor A. Pinzón López Docente designado como evaluador: David Tovar Rodríguez

*Handwritten signature and date:*  
R 9/07

CASO	DOCENTE	ASUNTO	DECISIÓN CONSEJO DE FACULTAD
10	Victor Ruiz Rosas Ricardo Porras Boada Tecnología Mecánica	Solicitud de tesis meritoria al proyecto de grado titulado "Diseño de una Máquina De Peletizado" elaborado por los estudiantes Alejandro Núñez Beltrán código 20161774009 y Nicolás Steven Rodriguez García Código 20161374082 bajo la modalidad de Proyecto Científico y Comunitario.	Terna propuesta: Oswaldo Pastrán Beltrán Mauricio González Colmenares Alexander Alvarado moreno Docente designado como evaluador: Alexander Alvarado moreno
11	Luis Ernesto Alférez Rivas Luis Hernando Correa Murillo Tecnología Mecánica	Solicitud de tesis meritoria al proyecto de grado titulado "Caracterización de las propiedades mecánicas de tensión y flexión de un material elaborado de: residuo de cuero-resina de poliuretano, (siguiendo la NTC595 y NTC3201)" elaborado por los estudiantes Morales Martin Luis Fernando Código 20142374141 y García Cárdenas David Alejandro Código 20142374006 bajo la modalidad de Proyecto Científico y Comunitario.	Terna propuesta: Henry Moreno Acosta Alexander Alvarado Moreno Carlos Bohórquez Ávila Docente designado como evaluador: Henry Moreno Acosta
12	Miller Gómez mora Gerardo Alberto Castang Montiel	Solicitud de tesis meritoria al proyecto de grado titulado "Prototipo de cifrado híbrido combinando los métodos de encriptación AES y RSA, implementado sobre una Red Grid" elaborado por los estudiantes "Chacón Torres Jhon Alexander Código 20172678011 y Clavijo Mejía Andrés Mauricio Código 20172678002, bajo la modalidad de Monografía.	Terna propuesta: Jairo Hernández Gutiérrez Darin Jairo Mosquera Palacios Héctor Flórez Fernández Docente designado como evaluador: Jairo Hernández Gutiérrez
13	Jairo Hernández Gutiérrez Juan Carlos Guevara Bolaños Tecnología en Sistematización de Datos	Solicitud de tesis meritoria al proyecto de grado titulado "Modelo para el mejoramiento de comunicación mediante dispositivos tecnológicos para personas de la tercera edad y personas con discapacidad visual o auditiva" elaborado por los estudiantes Torres Cardona Miguel Ángel Código 20161678039 y Rodriguez Sánchez Daniel Octavio Código 20161678035, bajo la modalidad de Proyecto Científico y comunitario.	Terna propuesta: Sonia Alexandra Pinzón Núñez Norberto Novoa Torres Luis Felipe Wanumen Silva Docente designado como evaluador: Sonia Pinzón Núñez
14	Carlos Arturo Bohórquez Ávila Luis Hernando Correa Murillo Tecnología Mecánica	Solicitud de tesis meritoria al proyecto de grado titulado "Estudio de las propiedades mecánicas de Películas de DLC depositadas en dos sustratos AISI d2 y AISI 316l crecidas con la técnica de plasma PECVD mediante la variación de flujo de gas", elaborado por los estudiantes Guamanga Valencia Leidy Johanna Código 20172375034 y Castañeda Roncancio Rodolfo Steven Código 20181375028, bajo la modalidad de Proyecto Científico y Comunitario.	Terna propuesta: Yisselle Acuña Hereira Oswaldo Pastran Beltrán Luis Ernesto Alférez Rivas Docente designado como evaluador: Luis Ernesto Alférez Rivas
15	Carlos Arturo Bohórquez Ávila Henry Moreno Acosta Tecnología Mecánica	Solicitud de tesis meritoria al proyecto de grado titulado "Efecto del zirconio en la microestructura y Resistencia al desgaste de un hierro blanco alto-cromo" elaborado por el estudiante Velasco Rojas Miguel Andrés Código 20161375032, bajo la modalidad de Proyecto Científico y Comunitario.	Terna propuesta: Ricardo Porras Boada Mauricio González Colmenares Luis Ernesto Correa Murillo Docente desinado como evaluador: Luis Ernesto Correa Murillo
16	Ricardo Castaño Tamara Héctor Pinilla Suárez Ricardo Gordo Moskus	Solicitud de aval académico para desarrollar una salida de campo a la Universidad del Valle los días 1, 2 y 3 de septiembre de 2019 con el acompañamiento del Doctor Carlos Osorio en el marco del proyecto de investigación "La visión de los universitarios sobre ciencia y tecnología y su relación con las humanidades".	Avalar la solicitud y delegar a la Secretaría Académica para los fines pertinentes.

*mm*  
*Figuera*

CASO	DOCENTE	ASUNTO	DECISIÓN CONSEJO DE FACULTAD
17	Cesar García Ubaque Maestría en Ingeniería Civil	Oficio FTMIC-060-19 Solicitud de modificación al aval otorgado por el Consejo de Facultad mediante Acta 13 de 2019 dado que el objeto de la movilidad docente corresponde a una participación académica para la cual solicita además apoyo económico de la Facultad	Avalar la participación y delegar a la decanatura para que dentro de su competencia estudie la viabilidad de la ayuda económica solicitada.
18	Nevis Balanta Castilla Tecnología Industrial	Solicitud de aval para todas las actividades a realizar en el marco del proyecto: Aproximación a representación social de las celebraciones de la vida en entornos de paz: realidades latinoamericanas, institucionalizado con el número 1-77-600-19 y ganador de la convocatoria Banco de Proyectos 03 de 2019, algunas de estas actividades son: <i>Realización de eventos, invitación de expertos, socialización de resultados, realización de cursos, movilidad de docentes invitados y todas aquellas que se deriven del Proyecto de Investigación.</i>	Avalar la solicitud y delegar a la decanatura cuando corresponda los trámites a que haya lugar para los fines de desarrollo del proyecto de investigación, sin menoscabo del trabajo de apoyo que pueda brindar el equipo de la Secretaría Académica.

### 3.3. Solicitudes de Estudiantes

CASO	ESTUDIANTE	ASUNTO	DECISIÓN CONSEJO DE FACULTAD
1	Andrés Giovanni Barrios Cano 20151077078 Tecnología Industrial	Solicitud de reexpedición de recibo de pago del periodo académico 2019-1. Es de anotar que el estudiante ya termino materias de su plan de estudios y se encuentra en proceso de entrega de documentos de grado.	Aprobar la solicitud y delegar a la Secretaría Académica para los fines pertinentes.
2	Luis Felipe Torres Galindo 20162377019 Ingeniería de Producción (ciclos propedéuticos)	Solicitud de reexpedición de recibo de pago del periodo académico 2019-1. Lo anterior debido a que no realizó el pago en las fechas establecidas por cuestiones personales. Es de anotar que el estudiante ya termino materias de su plan de estudios y se encuentra desarrollando el proyecto de grado.	Avalar la solicitud y delegar a la Secretaría Académica para los fines pertinentes.
3	July Andrea Ortiz Tovar 20152777435 Conv. Sed - Tecnología Construcciones Civiles	Oficio FTCC-249-2019 Solicitud de ampliación de la movilidad académica en la categoría semestre académico en el exterior en la Universidad Central de Chile por el término de cinco (5) meses más a lo inicialmente avalado.	Avalar la solicitud y delegar a la Secretaría Académica para los fines pertinentes.
4	Karen Giselle Daza Alvarado 20152778331 Conv. Sed - Tecnología Sistematización de Datos	Oficio FISD-392-19 Solicitud de aval académico para participar en la convocatoria 01-2019 del CIDC. Lo anterior con el fin de asistir como ponente en el evento "Second International Conference on Applied Informatics" a realizarse en Madrid, España del 6 al 9 de noviembre de 2019. Titulo de la ponencia: Dynamic Interface and Access Model by Dead Token for IoT Systems.	Avalar la solicitud y delegar a la Secretaría Académica para los fines pertinentes.
5	Andrés Mauricio Clavijo Mejía Código 20172678002 Jhon Alexander Chacón Torres Código 20172678011 Tecnología en Sistematización de Datos	Solicitud de aval académico para tramitar ante Bienestar Institucional apoyo económico para participar como ponentes en el evento CICOM 2019 el cual se llevará a cabo los días 17, 18 y 19 de octubre en la ciudad de Cartagena. Titulo de las ponencias: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prototipo de cifrado híbrido combinando los métodos de encriptaciones AES y RSA.</li> <li>• Sistema de seguridad de reconocimiento facial.</li> <li>• Simulación de codificador convolucional.</li> </ul>	Avalar la solicitud y delegar a la Secretaría Académica para los fines pertinentes.

*mm*  
*Finger*



CASO	ESTUDIANTE	ASUNTO	DECISIÓN CONSEJO DE FACULTAD
6	Jhon Sebastián Silva Cadena 20172573017 Tecnología en Electrónica (ciclos propedéuticos).	Oficio FTEN-0267-19 Solicitud de cancelación de las asignaturas 1060-Ciencia Tecnología y Sociedad, 1213-Lenguaje de Programación y 9-Algebra Lineal, dado que no ha podido asistir a clases por presentar problemas de salud producto de una cirugía de cuello que se le practico en el mes de febrero y ha tenido que estar en controles y exámenes médicos ya que aún no se ha dado un pronóstico preciso de su condición.	Avalar la solicitud
7	José Bernardo Rodríguez Rodríguez 20142383060 Ingeniería en Control (ciclos propedéuticos)	Oficio FTEN-0267-19 Solicitud de cancelación de las asignaturas 7310-Automática III (Sistemas de manufactura), 7333-Sistemas Mecatrónicos III y 9903 – segunda Lengua III-Ingles, dado que no ha podido asistir a clases regularmente debido a inconvenientes personales y laborales.	Negar la solicitud
8	Andrés Oswaldo Barbosa Pinzón 20172372033 Ingeniería Eléctrica (ciclos propedéuticos)	Solicitud de segundo evaluador para el parcial numero dos (2) de la asignatura Introducción a la Compatibilidad Electromagnética (CEM) a cargo del docente Alexander Rodríguez García, realizado en dos sesiones durante los días 8 y 11 de junio de 2019.	Docentes propuestos: Mario Alberto Rodríguez Barrera Carlos Alberto Avendaño Avendaño.
9	Néstor Javier Castro Bejarano 20162372030 Ingeniería Eléctrica (ciclos propedéuticos)	Solicitud de segundo evaluador para el parcial numero dos (2) de la asignatura Introducción a la Compatibilidad Electromagnética (CEM) a cargo del docente Alexander Rodríguez García.	Docentes propuestos: Mario Alberto Rodríguez Barrera Carlos Alberto Avendaño Avendaño.
10	Carlos Arturo Caballero Galindo 9527303 Tecnología en Electrónica	Solicitud de retiro voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior debido a motivos de salud dado que fue víctima de un accidente de tránsito junto a su esposa y se encuentra en un largo proceso de recuperación. Adicionalmente su hija también presentó quebrantos de salud lo que requirió asistencia médica constante. Anexa soportes médicos e incapacidades.	Negar la solicitud en virtud a que no se evidencia que haya estado con incapacidad medica durante el semestre académico.
11	José Nicolás Guzmán-Falla 20172379071 Tecnología en Construcciones Civiles (ciclos propedéuticos)	Oficio FTCC-263-2019 Solicitud de retiro voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior debido a motivos laborales y económicos.	Aprobar la solicitud
12	Cristian Camilo Bautista Piraján 20172379051 Tecnología en Construcciones Civiles (ciclos propedéuticos)	Oficio FTCC-263-2019 Solicitud de retiro voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior debido a motivos académicos y económicos.	Aprobar la solicitud
13	Karen Lorena Cristancho Diaz 20181379044 Tecnología en Construcciones Civiles (ciclos propedéuticos)	Oficio FTCC-263-2019 Solicitud de retiro voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior debido a motivos personales.	Aprobar la solicitud
14	Jeisson Orlando Romero Muñoz 20171779024 Conv. Sed - Tecnología Construcciones Civiles	Oficio FTCC-263-2019 Solicitud de retiro voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior debido a motivos laborales y personales.	Aprobar la solicitud
15	Jeisson Steven Celis Veru 20161379053 Tecnología en Construcciones Civiles (ciclos propedéuticos)	Oficio FTCC-263-2019 Solicitud de retiro voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior debido a motivos académicos y personales.	Aprobar la solicitud
16	Andrés Felipe Gutiérrez Velásquez 20171779087 Conv. Sed - Tecnología Construcciones Civiles	Oficio FTCC-263-2019 Solicitud de retiro voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior debido a motivos académicos y personales.	Aprobar la solicitud
17	Shanon Natalia Bravo Montañez 20181379105 Tecnología en Construcciones Civiles (ciclos propedéuticos)	Oficio FTCC-263-2019 Solicitud de retiro voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior debido a motivos personales.	Aprobar la solicitud

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

CASO	ESTUDIANTE	ASUNTO	DECISIÓN CONSEJO DE FACULTAD
18	David Mauricio Guevara Romero 20191379019 Tecnología en Construcciones Civiles (ciclos propedéuticos)	Oficio FTCC-263-2019 Solicitud de retiro definitivo del Proyecto Curricular. Lo anterior debido a motivos académicos.	Aprobar la solicitud
19	Cristian Daniel Chica Páez 20182379058 Tecnología en Construcciones Civiles (ciclos propedéuticos)	Oficio FTCC-263-2019 Solicitud de retiro definitivo del Proyecto Curricular. Lo anterior debido a motivos personales.	Aprobar la solicitud
20	Brayan Orlando Hernández Centeno 20191379018 Tecnología en Construcciones Civiles (ciclos propedéuticos)	Oficio FTCC-263-2019 Solicitud de retiro definitivo del Proyecto Curricular. Lo anterior debido a motivos personales.	Aprobar la solicitud
21	Miguel Angel Caro Panche 20181379003 Tecnología en Construcciones Civiles (ciclos propedéuticos)	Oficio FTCC-263-2019 Solicitud de retiro definitivo del Proyecto Curricular. Lo anterior debido a motivos académicos.	Aprobar la solicitud
22	Juan Felipe Castillo Pulido 20191379002 Tecnología en Construcciones Civiles (ciclos propedéuticos)	Oficio FTCC-263-2019 Solicitud de retiro definitivo del Proyecto Curricular. Lo anterior debido a motivos personales.	Aprobar la solicitud
23	Jefferson Andrés Rippe Hernández 20182577131 Tecnología en Gestión de la Producción Industrial	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos académicos y económicos	Aprobar la solicitud
24	Edwin Sebastián Silva Suárez 20172577019 Tecnología en Gestión de la Producción Industrial	Solicitud de Retiro Definitivo de su proyecto curricular. Lo anterior por motivos vocacionales y económicos	Aprobar la solicitud
25	John Sebastián Aya Prieto 20191577098 Tecnología en Gestión de la Producción Industrial	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos académicos y económicos	Aprobar la solicitud
26	María Alejandra Betancur Romero 20171677003 Tecnología en Gestión de la Producción Industrial	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos médicos	Aprobar la solicitud
27	María Camila Escudero Cardona 20172677006 Tecnología en Gestión de la Producción Industrial	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos familiares (enfermedad de su madre)	Aprobar la solicitud
28	William Zubieta Cortés 20172574080 Tecnología en Mecánica Industrial	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos económicos	Aprobar la solicitud
29	Edicson Miguel Mora Lozano 20172574074 Tecnología en Mecánica Industrial	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos personales, familiares y económicos	Aprobar la solicitud
30	Juan Camilo Lugo Becerra 20171375010 Ingeniería Mecánica	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos laborales	Aprobar la solicitud
31	Juan Esteban Virguez Enciso 20171774002 Conv. SED. Tecnología en Mecánica	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos económicos	Aprobar la solicitud
32	Sergio Arévalo Garzón 20171374108 Tecnología en Mecánica	Solicitud de Retiro Definitivo de su proyecto curricular. Lo anterior por motivos vocacionales y económicos.	Aprobar la solicitud
33	Jairo Steven Neira Vaca 20171772002 Conv. SED. Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos económicos y laborales	Aprobar la solicitud
34	Jhon Jairo Chacón Gamba 20171772013 Conv. SED. Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos económicos y laborales	Aprobar la solicitud

*hm*  
*gen*

CASO	ESTUDIANTE	ASUNTO	DECISIÓN CONSEJO DE FACULTAD
35	Javier Bernal Moreno 20142372089 Ingeniería Eléctrica	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos laborales y personales	Aprobar la solicitud
36	Jean Sebastián Gutiérrez Gómez. 20162572510 Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos laborales.	Aprobar la solicitud
37	Andrés Felipe Cobos Gutiérrez 20181572062 Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos familiares (enfermedad de su abuelo)	Aprobar la solicitud
38	Johan Sebastián Aguirre Romero 20181572069 Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos económicos y laborales	Aprobar la solicitud
39	Anderson Rodríguez Rodríguez 20091072055 Tecnología en Electricidad	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos económicos	Aprobar la solicitud
40	Jhon Anderson Vargas Rojas 20172572028 Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión	Solicitud de Retiro Definitivo del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos vocacionales y económicos	Aprobar la solicitud
41	Nancy Paola Sánchez Roldán 20152778319 Conv. SED. Tecnología en Sistematización de Datos	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos familiares (separación de sus padres) y económicos	Aprobar la solicitud
42	Duvan David Riaño Salazar 20181578070 Tecnología en Sistematización de Datos	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos familiares (enfermedad de su madre) y económicos	Aprobar la solicitud
43	Seyney Andrés Silva Niño 20172578053 Tecnología en Sistematización de Datos	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos económicos y laborales	Aprobar la solicitud
44	Camilo Andrés Gómez Roncancio 20181574083 Tecnología en Mecánica Industrial	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos médicos (incapacidad prolongada)	Aprobar la solicitud
45	José Miguel Turca Beltrán 20171374031 Tecnología en Mecánica	Solicitud de Retiro Definitivo de su proyecto curricular. Lo anterior por motivos familiares y económicos.	Aprobar la solicitud
46	Ana María Moncada Miticanoy 20181574041 Tecnología en Mecánica Industrial	Solicitud de Retiro Definitivo de su proyecto curricular. Lo anterior por motivos vocacionales	Aprobar la solicitud
47	José Manuel Encinoza Waldron 20191572065 Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos médicos (incapacidad por apendicitis a partir del 17 de julio de 2019)	Negar la solicitud puesto que el motivo mayor acaeció luego de la fecha límite para realizar la solicitud de retiro voluntario del presente periodo. Delegar el caso a la coordinación del proyecto curricular dado que bajo su condición es posible la asignación de nota "pendiente" según lo dispuesto en el literal c. del artículo 43 del Acuerdo 027 de 1993 del C.S.U.
48	Brayan Arley Bolívar León 20172572050 Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión	Solicitud de Retiro Definitivo de su proyecto curricular. Lo anterior por motivos familiares y económicos	Aprobar la solicitud
49	Jorge Sleyder Pinzón Díaz. 20191572055 Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión	Solicitud de Retiro Definitivo de su proyecto curricular. Lo anterior por motivos vocacionales	Aprobar la solicitud

*Am*  
*ge R*

CASO	ESTUDIANTE	ASUNTO	DECISIÓN CONSEJO DE FACULTAD
50	Cristian Pérez Mendoza 20181573058 Tecnología en Electrónica	Solicitud de Retiro Definitivo de su proyecto curricular. Lo anterior por motivos vocacionales	Aprobar la solicitud
51	Jhon Sebastián Gutiérrez Gutiérrez 20191573046 Tecnología en Electrónica	Solicitud de Retiro Definitivo de su proyecto curricular. Lo anterior por motivos vocacionales, familiares y económicos	Aprobar la solicitud
52	Juan Manuel Ochoa Alarcón 20181573077 Tecnología en Electrónica	Solicitud de Retiro Definitivo de su proyecto curricular. Lo anterior por motivos vocacionales	Aprobar la solicitud
53	Kevin Camilo Sánchez Céspedes 20181573034 Tecnología en Electrónica	Solicitud de Retiro Definitivo de su proyecto curricular. Lo anterior por motivos vocacionales	Aprobar la solicitud
54	Walter Orduz Idárraga 20181573037 Tecnología en Electrónica	Solicitud de Retiro Definitivo de su proyecto curricular. Lo anterior por motivos vocacionales y económicas	Aprobar la solicitud
55	David Santiago Rubiano Moncada 20171773024 Conv. SED. Tecnología en Electrónica	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos económicos y familiares	Aprobar la solicitud
56	Bairon José Castro Mosquera 20172573050 Tecnología en Electrónica	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos económicos, académicos y personales	Aprobar la solicitud
57	Germán Esteban Martínez Martínez 20191573063 Tecnología en Electrónica	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos médicos (incapacidad prolongada). No presenta soportes médicos	Aprobar la solicitud
58	Andrés David Silva Angarita 20182573140 Tecnología en Electrónica	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos económicos y familiares	Aprobar la solicitud
59	Andrés Felipe Moreno Pareja 20171573103 Tecnología en Electrónica	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos académicos	Aprobar la solicitud
60	Sergio Hernando López Sierra 20171573058 Tecnología en Electrónica	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos familiares	Aprobar la solicitud
61	Oscar Iván Beltrán Martín 20172573022 Tecnología en Electrónica	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos familiares y económicos	Aprobar la solicitud
62	Jonathan Steven Castiblanco Arguello 20161373011 Ingeniería en Telecomunicaciones	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos laborales	Aprobar la solicitud
63	Juan Antonio Ovalle Gómez 20191573147 Tecnología en Electrónica	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos familiares y económicos	Aprobar la solicitud
64	Ana Maria Salgado Ríos 20171573106 Tecnología en Electrónica	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos académicos y familiares (cáncer del padre)	Aprobar la solicitud
65	Ana Milena Novoa Acosta 20171573050 Tecnología en Electrónica	Solicitud de Retiro Voluntario del periodo académico 2019-1. Lo anterior por motivos personales (embarazo)	Aprobar la solicitud

### 3.4. Temas Propuestas Pruebas Orales y Escritas Concursos Docentes 2019

CASO	PERFIL CONCURSO	ASUNTO	DECISIÓN CONSEJO DE FACULTAD
1	Perfil 1 Campo Estratégico y Área de Formación: Procesos de Manufactura y Mantenimiento Irma Angarita Moncaleano José Manuel Arrollo Mirna Jirón Popova	Presentación de temas de evaluación del concurso docente. Prueba Escrita: Los procesos de manufactura con arranque de viruta: la física del proceso y aspectos relevantes del diseño (parámetros independientes y dependientes y sus relaciones matemáticas) Prueba Oral: Organización de una sesión sobre mantenimiento de máquinas (la temática que defina el concursante) que, promueva aprendizajes en el nivel de formación tecnológica.	Avalar los temas propuestos

*Handwritten signature*

CASO	PERFIL CONCURSO	ASUNTO	DECISIÓN CONSEJO DE FACULTAD
2	Perfil 2 Campo Estratégico y Área de Formación: Generación de Energía Eléctrica, Regulación de Sistemas Eléctricos Jurados Concurso Docente John Alexander Cortés Romero Jorge Alejandro Cristancho Clara Inés Buriticá Arboleda	Presentación de temas de evaluación del concurso docente. Tema: La transición energética en Colombia Subtema: Hacia un sistema energético eficiente y sostenible Nota: Considerar cambios principalmente en la demanda, la generación, los sistemas eléctricos, los mercados, la regulación, las tecnologías; y, posibles riesgos asociados.	Avalar los temas propuestos
3	Perfil 3 Campo Estratégico y Área de Formación: Telecomunicaciones Jurado Concurso Docente Edgar Javier Mantilla Bautista	Presentación de temas de evaluación del concurso docente. Una vez realizado el consenso con los jurados externos sobre el tema de evaluación para las competencias oral y escrita se evaluarán ambas competencias de la siguiente forma: 1. Presentación de un ensayo sobre mecanismos de control de acceso al medio en entorno inalámbrico. 2. Presentación oral Propuesta de investigación en mecanismos de acceso al medio en entorno inalámbrico.	Avalar los temas propuestos
4	Perfil 4 Campo Estratégico y Área de Formación: Matemáticas Jurados Concurso Docente John Jaime Rodríguez Mauricio Bogoya López Harold Vacca González	Presentación de temas de evaluación del concurso docente <i>Temas Prueba escrita:</i> ✓ Teorema fundamental del cálculo ✓ Teorema de Cayley-Hamilton ✓ Teorema de la función implícita ✓ Teorema de Stokes ✓ Análisis cualitativo de sistemas de Ecuaciones diferenciales ordinarias (EDO). <i>Tema prueba oral:</i> Exposición de máximo 20 minutos, sobre una de las temáticas propuestas para la prueba escrita.	Avalar los temas propuestos
5	Perfil 5 Campo Estratégico y Área de Formación: Estructuras Jurados Concurso Docente Héctor Pinzón López	Presentación de temas de evaluación del concurso docente. Prueba Escrita: Explicación de los esfuerzos de corte en estructuras tipo pórtico. Tema Oral: Consideraciones estructurales para el diseño de elementos solicitados a compresión.	Avalar los temas propuestos
6	Perfil 6 Campo Estratégico y Área de Formación: Geotecnia y Pavimentos Jurado Interno Concurso Docente Héctor Pinzón López	Presentación de temas de evaluación del concurso docente. Prueba Escrita: Métodos de Análisis en Geotecnia para el diseño de cimentaciones profundas. Prueba Oral: Caracterización física de asfaltos y mezclas asfálticas.	Avalar los temas propuestos
7	Perfil 7 Campo Estratégico y Área de Formación: Construcción Jurado Interno Concurso Docente Milton Mena Serna	Presentación de temas de evaluación del concurso docente. Tema Prueba escrita: Análisis, reflexiones y propuesta de posibles soluciones generales sobre las causas técnicas del colapso de obras de construcción en Colombia en los últimos 25 años. Tema Prueba oral: Procedimientos constructivos de la mampostería estructural según NSR-10 título D.	Avalar los temas propuestos
8	Perfil 8 Campo Estratégico y Área de Formación: Hidráulica Jurado Interno Concurso Docente Eduardo Zamudio Huertas	Presentación de temas de evaluación del concurso docente. Prueba escrita: Tema de ensayo; el aspirante podrá escoger un tema de los siguientes: • Estimación de socavación total en puentes. • Hidrología urbana y construcción sostenible. • Optimización de redes hidráulicas. Prueba Oral: tema de exposición, ecuación de la conservación de la energía con aplicación práctica en estructuras de disipación de energía y equipos de bombeo. Tiempo sugerido: 1 hora.	Avalar los temas propuestos

#### **Adenda de otros varios**

El Secretario informa que en la propuesta de pruebas escrita y oral para los concursos, había que unificar el tiempo de presentación o un intervalo que pudiera ser manejado por los jurados y concursantes. Pero se pronunció por dar 2 horas para la presentación de la prueba escrita, y que la oral si podría ser entre 20 o 30 minutos.

El Consejo de Facultad aprueba que se informe en la publicación de los temas para las pruebas oral y escrita que el tiempo para la escrita será de hasta dos horas y el de la prueba oral será entre 20 y 30 minutos, con excepciones que defina el jurado de cada concurso, que podrían ir hasta 60 minutos, dependiendo el número de concursantes, más el tiempo de preguntas y respuestas cuando haya lugar por parte del jurado.

El Secretario informa después que se han presentado 21 reclamaciones a la revisión de los perfiles y en una tabla pasa a relacionar uno a uno la reclamación específica y la respuesta que se propone para atenderlas.

El Consejo de Facultad acusa recibido de las reclamaciones y aprueba los conceptos que propone la Secretaría de la Facultad para ofrecer respuesta. La tabla que relaciona los conceptos, queda como soporte de la presente acta.

#### **4. Informe sobre Infraestructura de la Facultad**

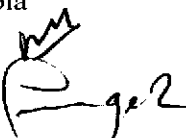
El Secretario toma la palabra y señala que se ha extendido la sesión del Consejo, pero que creía se podría abordar el informe de infraestructura que coordinó el señor Decano.

El profesor Rodríguez toma la palabra y pide que se escuche al profesor Henry Moreno, subdirector de la Unidad de Laboratorios, a quién que delegó la Coordinadora Doris Olea para que rindiera el informe sobre ese particular.

El profesor Henry Moreno presenta la información en la que relaciona el número de laboratorios en la Facultad, los que tiene cada programa académico y dice que ya se encuentran trasladados un porcentaje de más del 80% a al nuevo edificio Teckné, pero señala que algunos por su naturaleza seguirán en los espacios actuales.

Señala también respecto a algunas afirmaciones que hablan de espacios liberados por el traslado de laboratorios, que no son del toda ciertas, pues algunos de esos espacios siguen con partes de los laboratorios. Que todavía no se tiene certeza de cuáles serán los espacios efectivamente disponibles para ocupar de otra manera.

Luego pasa las gráficas de los pisos de El Ensueño en que estarán los laboratorios de cada programa y dice que el último piso será para aulas. Y que estaban pendientes de cómo se definirá el mobiliario, etapa en la que ya se estaba trabajando pero sobre la que se percibía un déficit. Deja la presentación como anexo de la presente acta.

  
Page 2

El señor Decano toma la palabra y dice que se ha calculado que la dotación de laboratorios está alrededor de 8 mil millones de pesos, pero no se tenía ese dinero y que no compartía que en el Comité de Laboratorios se distribuyera el presupuesto a partes iguales, cuando se sabía que la Facultad Tecnológica tenía nuevas necesidades con la nueva sede de El Ensueño. Dijo que en todo caso tenía entendido que se tenían cubiertos 1200 millones y que los otros recursos se podían gestionar a través del CIDC que ha mostrado interés en invertir en laboratorios para investigación; otros recursos participando en las convocatorias de Colciencias presentando proyectos nuevos; también expresó que Planeación de la Universidad le va a dar prioridad al edificio de El Ensueño y que hay además otra vía de conseguir recursos a través del MEN. Que de todas esas opciones, esperaba que hubiera la posibilidad de cubrir una buena parte de las necesidades que plantea el edificio de laboratorios.

El estudiante Ronald Cantor preguntó si se iba a entregar la nueva sede a medias, o cómo se pensaba recibirla. Seguidamente señaló que no veía clara la dotación y el mobiliario de la sede de El Ensueño. Preguntó también cómo se usaría la máquina JAS.

El Secretario recordó que el piso 8 se había diseñado para que fuera de laboratorios para investigación y aunque luego se cambió el diseño, creía que había necesidad de dejar algunos laboratorios que tuvieran una función transversal. También advirtió que la infraestructura comprendía también tener claro la capacidad instalada en aulas, los recursos de biblioteca y otros más, de tal manera que se pudiera planear en verdad cuál era la oferta de ampliación de cobertura que podíamos cubrir en los próximos semestres. Dijo que, por ejemplo, en el documento de Prospectiva él había un presentado un ejercicio simple de cómo disponer las aulas a partir de 45 aulas aproximadas que teníamos para ofrecer clases. E invitó a recuperar espacios para hacer extensión con la comunidad del sector, pues se había perdido, y eso estaba ocasionando dificultades.

La profesora Esperanza Camargo señaló que estaban pendiente de cómo se iba a definir la capacitación para el uso de la máquina JAS

El profesor Henry Moreno responde que había un plan de uso de la citada máquina, pero que lo más urgente era tener un laboratorista para ella.


### **ACUERDOS**


- ✓ *El Consejo de Facultad acuerda disponer lo pertinente para definir la carga académica de los profesores en el semestre 2019-I el día 8 de agosto. Y también que los planes de trabajo de los docentes se suban hasta el día 12 de agosto, día de comienzo del semestre.*
- ✓ *El Consejo de Facultad aprueba los temas para las pruebas oral y escrita que se relacionan en el estudio de varios de la presente acta. Dispone que su publicación se hará en la fecha definida por el cronograma de concursos públicos docentes en tabla que relacione cada uno de los concursos y los temas seleccionados, además de informar que el tiempo para la prueba escrita será de hasta dos horas y el de la*



*prueba oral será entre 20 y 30 minutos, con excepciones que defina el jurado de cada concurso que podrían ir hasta 60 minutos, dependiendo del número de concursantes, más el tiempo de preguntas y respuestas cuando haya lugar a hacerlo por parte del jurado de cada concurso.*

Una vez agotado el orden del día se levanta la sesión, de la que como Secretario extiendo la presente acta.

  
**DAVID NAVARRO MEJIA**  
Secretario Consejo de Facultad  
Facultad Tecnológica

  
**JORGE RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ**  
Presidente Consejo de Facultad  
Facultad Tecnológica

*Anexos: Presentación de informe de laboratorios de la Facultad  
Tabla de la relación de reclamaciones a los concursos docentes*