



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROYECTO CURRICULAR EN INGENIERÍA DE SISTEMAS
CONSEJO DE CARRERA



02 de junio de 2021

Celebrada en la Sala virtual de la Coordinación de Ingeniería de Sistemas a las 10:00 a.m.

Asistentes:

Profesor Alejandro Paolo Daza	Presidente del Consejo de Carrera
Profesor Carlos Arturo Reina	Representante Humanidades
Profesor Fernando Martínez	Representante básicas de ingeniería
Profesor Juan Carlos Hurtado	Representante ciencias básicas
Profesor Helbert Eduardo Espitia	Representante aplicadas de ingeniería
Estudiante Kevin Alexander Díaz	Representante estudiantil
Profesora esperanza del Pilar Infante	Coordinadora Acreditación Institucional (invitada)
Ingeniera Lady Johana Gómez	Contratista Acreditación (Invitada)
Ingeniera Susana Méndez Salas	Secretaria del Consejo de Carrera

ORDEN DEL DÍA

1. FORMAL

- 1.1. Verificación del quórum
- 1.2. Lectura del acta anterior

2. ESTUDIANTES

- 2.1. Correspondencia
- 2.2. Asignación Revisores de anteproyectos de grado y Jurados de Proyectos de grado.

3. PROFESORES

- 3.1. correspondencia

4. VARIOS

- 4.1. Intervención de la profesora Esperanza del Pilar Infante para socializar el programa PDI y la Graduación oportuna en la Universidad Distrital

DESARROLLO

1. FORMAL

1.1 Verificación del quórum

Se verificó el quórum.

1.2 Lectura del acta anterior

Se dio lectura a el acta 010 de 2021 y se aprobó



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROYECTO CURRICULAR EN INGENIERÍA DE SISTEMAS



2. ESTUDIANTES

2.1 Correspondencia

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante William Yesid Toro González cód.:20111020088, en la que solicita la inscripción de la modalidad de grado en materias de posgrado, en la **Especialización en Gestión de proyectos de ingeniería**, con las siguientes asignaturas:

Espacio Académico	Créditos
Fundamentos para la gestión de proyectos	2
Gerencia financiera aplicada	3
Identificación y formulación de proyectos	3

O en la **Especialización en proyectos informáticos** con las siguientes asignaturas:

Espacio Académico	Créditos
Auditoría e interventoría en proyectos informáticos	3
Planeación estratégica de sistemas de información	3
Gestión y diseño de bases de datos	2

R/ El consejo decide aprobar la solicitud del estudiante Toro teniendo en cuenta que tiene un promedio de 3.92, se encuentra matriculado en el semestre 2021-1 y tiene aprobado el 97.8 % del plan de estudios.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante David Steven Santos Santos cód.:20152020076, en la que solicita la inscripción de la modalidad de grado en materias de posgrado, en la **Maestría en Ciencias de la información** con las siguientes asignaturas:

Espacio Académico	Créditos
Criptografía y blockchain	4
Aplicaciones de internet sobre la nube	4

O en la **Especialización en ingeniería de software** con las siguientes asignaturas:

Espacio Académico	Créditos
Ingeniería de software	3
Informática I	3
Tendencias de computación	3



PROYECTO CURRICULAR EN INGENIERÍA DE SISTEMAS

R/ El consejo decide aprobar la solicitud del estudiante Santos teniendo en cuenta que tiene un promedio de 4.01, se encuentra matriculado en el semestre 2021-1 y tiene aprobado el 79.4 % del plan de estudios.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Jorge Luis Díaz Barragan cód.:20162020405, en la que solicita la inscripción de la modalidad de grado en materias de posgrado, en la Especialización en gestión de proyectos de ingeniería con las siguientes asignaturas:

Table with 2 columns: Espacio Académico, Créditos. Rows include Fundamentos para la gestión de proyectos (2), Sistemas integrados de gestión (3), Gerencia financiera aplicada (3).

O en la Especialización en Bioingeniería con las siguientes asignaturas:

Table with 2 columns: Espacio Académico, Créditos. Rows include Introducción a la bioingeniería (4), Biomecánica, simulación y modelamiento (4).

R/ El consejo decide aprobar la solicitud del estudiante Díaz teniendo en cuenta que tiene un promedio de 4.13, se encuentra matriculado en el semestre 2021-1 y tiene aprobado el 80.6 % del plan de estudios.

2.2 Asignación Revisores de anteproyectos de grado y Jurados de Proyectos de grado

Table with 5 columns: Código, Nombre, Título, Director, Revisor. Contains details for three projects including titles like 'Sistema de información para el control de la entrega de apoyo alimentario...' and 'Análisis, diseño y desarrollo de un prototipo de aplicación web...'



3. PROFESORES

Se da lectura a la carta remitida por la profesora Lilian Bejarano, en la cual solicita que se postules tres posibles candidatos para la evaluación del concepto meritario para la tesis de grado titulada “Propuesta y optimización de un sistema de lógica para la predicción de rendimiento académico” realizado por el estudiante Juan Andrés Rojas Álvarez cód:20141020031, cuyo director fue el profesor Helbert Espitia.

R/ El consejo decide proponer a los siguientes docentes como posibles evaluadores:

- Jairo Soriano
- Sandro Javier Bolaños
- Carlos Enrique Montenegro

Se da lectura a la carta remitida por el profesor Alejandro Paolo Daza, en la cual presenta la propuesta de syllabus como electiva Extrínseca para la asignatura titulada “Reconocimiento de imágenes usando redes neuronales convolucionales”

R/ El consejo decide asignar al profesor Helbert Espitia con el fin de que evalúe la pertinencia de la creación de dicha electiva para el pensum de Ingeniería de sistemas.

4. VARIOS

4.1. Intervención de la profesora Esperanza del Pilar Infante para socializar PDI y la Graduación oportuna en la Universidad Distrital

La profesora Infante realiza la presentación del Programa de desarrollo integral y la graduación oportuna de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Pone en contexto al consejo de carrera con un estudio del porcentaje de estudiantes que abandonan y entran en situación de prueba académica por semestre, informando que sobre este programa se encuentra en marcha un piloto en uno de los proyectos curriculares de la Facultad de Ciencias.

Presenta una gráfica con el planteamiento del problema que se quiere solucionar con el programa propuesto, en esta presenta los efectos directos e indirectos que influyen en la deserción por parte de los estudiantes en los diferentes proyectos curriculares de pregrado, identifica las causas directas e indirectas que median esta problemática y presenta los mecanismos que se proponen para disminuir la tasa de deserción.

Posteriormente presenta el objetivo central del programa que es “Diseñar e implementar un programa que, a través de la articulación de la unidad académica administrativa, la comunidad universitaria y la familia, contribuya a fortalecer los procesos de formación interdisciplinar, reduciendo así la deserción estudiantil”.

Informa al consejo de carrera sobre las actividades que se están realizando en el marco del programa tales como:



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

FACULTAD DE INGENIERÍA



PROYECTO CURRICULAR EN INGENIERÍA DE SISTEMAS

- Asesorías académicas
- Elaboración de material de estudio
- Dotación de espacios en cada una de las facultades para llevar a cabo las asesorías, las consejerías y el acompañamiento
- Construcción de un modelo predictivo de deserción estudiantil
- Capacitación a los docentes
- Elaboración de políticas relacionadas con deserción y profesores consejeros.

Presenta el equipo de trabajo para el acompañamiento en este programa conformado por Lady Johana Gómez ingeniera Catastral quien profundiza en la explicación de las asesorías académicas e informa sobre el enlace de contacto para acceder a estos servicios, Sandra Milena Méndez Tecnóloga en electrónica, además de cuatro profesionales liderados por el centro de Bienestar institucional, quienes se encuentran realizando las siguientes actividades:

- Caracterización de población especial
- Acompañamiento y seguimiento a su proceso
- Capacitación en servicios de bienestar y del programa

Finalmente muestran las cifras de atención a estudiantes realizadas durante el semestre 2020-3 y 2021-1 y las áreas en que se realizó énfasis.

Se despide agradeciendo el espacio que le fue brindado en el consejo de carrera.

A las 11:00 a.m. Se da por terminada la sesión:


ALEJANDRO PAOLO DAZA C.
Presidente


SUSANA MENDEZ SALAS
Secretaria