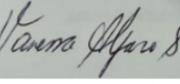




Fecha	01/06/2025	Hora Inicio	9:00AM	Hora Fin	11:45 AM
Proceso /Subproceso	Curriculo / Informe 2025-1 Ingeniería de Software			Acta N°	005
Reunión de trabajo		Comité	X	Capacitació n	

Asistentes					
No.	Nombre	Cargo	¿Asistió?		Firma
			Si	No	
1	Javier Alejandro Sáenz Leguizamón	Director de Programa Ingeniería de Software	X		
2	José Hember Solorzano Pardo	Coordinador de Programa Ingeniería de Software.	X		
3	Oscar Andrés Acosta Villamil	Coordinador de Programa Ingeniería de Software.	X		
4	Angie Paola Rique Sabogal	Docente Ingeniería de Software	X		
5	Francisco Javier Samacá Piñeros	Docente ingeniería de Software	X		
6	Esteban Ricardo Higuera Villalba	Docente Ingeniería de Software	X		
7	Julián David Gómez Pérez	Docente Ingeniería de Software	X		
8	Emmanuel Mosquera Casas	Docente Ingeniería de Software	X		
9	German Andrés Tovar Vanegas	Docente Ingeniería de Software	X		
10	Maria Fernanda Hernández Vargas	Docente Ingeniería de Software	X		



11	Willian Michel Vélez Candia	Docente Ingeniería de Software	X		
11	Lina Fernanda Urrutia Lara	Docente Ingeniería de Software	X		
12	Juan Esteban Katz	Docente Ingeniería de Software		X	
13	William Arturo Gil Rativa	Docente Ingeniería de Software	X		
14	Pedro Pablo Ángel Mendez	Docente Ingeniería de Software	X		
15	Vanessa Alexandra Alfaro Sanz	Docente Ingeniería de Software	X		
16	Elmer Bautista Canon	Docente Ingeniería de Software	X		
17	Sergio Mardoqueo Carril Cely	Docente Ingeniería de Software	X		
18	Monica Andrea Parra Marroquín	Docente Ingeniería de Software		X	
19	Ana María López Barrera	Docente Ingeniería de Software	X		
20	Luisa Fernanda Cajamarca Rodríguez	Docente Ingeniería de Software		x	
21	Ivan Felipe Pava Sanchez	Docente Ingeniería de Software		x	

Temas

1. PIC, PA y RETOS presentados en la Semana de la Innovación y el Emprendimiento 2025-1. Evidencias: grabación de presentación, videos, fotos, productos, actas.
2. Diseño (nuevos). Instrumentos de diseño microcurricular. Syllabus, Planeaciones Didácticas e Instrumentos de evaluación (presencial / virtual).
3. Certificaciones digitales. Número de estudiantes que accedieron a cada certificación. Actualizar información en documento de Excel -en línea-. Constancias (diploma) aseguradas en carpeta de mesocurrículo y/o repositorios de programa o área.
4. Actas Comité Curricular de programa. Evidencia de actas firmada y asegurada en Mesocurrículo y/o carpeta del programa - área: febrero (1), marzo (1), abril (1) y mayo (1).
5. Trabajo en el Sistema de Evaluación de Resultados de Aprendizaje - SERA: Descripción de actividades y productos. Asegurar información en la carpeta institucional.
6. Apoyo a procesos de acreditación (si aplica): descripción de actividades y productos.
7. Registro calificado (si aplica) Descripción de actividades y productos.

Desarrollo

1. PIC, PA, RETOS y PICTH Desarrollos durante el semestre 2025-1. Evidencias: grabación de presentación, videos, fotos, productos, actas, etc.

PA	TÍTULO	DOCENTE A CARGO
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	CONSTRUCCION MODULAR	EMMANUEL MOSQUERA CASAS
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	APLICATIVO DE ACOMPAÑAMIENTO PARA PERSONAS EN RIESGO DE ABUSO	EMMANUEL MOSQUERA CASAS
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	AMBIOS	EMMANUEL MOSQUERA CASAS
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	CHAIR INTELLI	EMMANUEL MOSQUERA CASAS
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	CAMSC	EMMANUEL MOSQUERA CASAS
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	DEFENSE	EMMANUEL MOSQUERA CASAS
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	STUKONP	EMMANUEL MOSQUERA CASAS
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	IA – ACCESIBLE	EMMANUEL MOSQUERA CASAS

	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	YOURJOB	SERGIO ALEXANDER MORA NOVOA	
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	PROYECTO ODÍN.	SERGIO ALEXANDER MORA NOVOA	
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	ENSE-MASTER	SERGIO ALEXANDER MORA NOVOA	
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	SOFTWARE PARA LA RECUPERACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS	SERGIO ALEXANDER MORA NOVOA	
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	TIENDAMO	SERGIO ALEXANDER MORA NOVOA	
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	YOUR SLEEP CYCLES	SERGIO ALEXANDER MORA NOVOA	
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	TECNOPUENTE	SERGIO ALEXANDER MORA NOVOA	
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	DIABALERT: SISTEMA DE DETECCIÓN TEMPRANA DE DIABETES	MIGUEL ANGEL GUATAME MEDINA	
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	MI BARRIO.IA	MIGUEL ANGEL GUATAME MEDINA	
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	RE-ACCIONA PLUS	MIGUEL ANGEL GUATAME MEDINA	
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	ANALITICA DE DATOS USANDO AUTOMATION ANYWHERE	MIGUEL ANGEL GUATAME MEDINA	
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	SMART QUIZ KIDS	MIGUEL ANGEL GUATAME MEDINA	
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	VPIA: VISIÓN Y PREDICCIÓN CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA CALIDAD DE VEGETALES EN CORABASTOS	MIGUEL ANGEL GUATAME MEDINA	
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	INMYWORLD UN ECOSISTEMA PARA LA LOCALIZACIÓN DE OBJETOS PERSONALES	LINA FERNANDA URRUTIA LARA	
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	ECOSMART	LINA FERNANDA URRUTIA LARA	
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	TOMA DE DECISIONES CON LA IA	LINA FERNANDA URRUTIA LARA	
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	INTEGRACION DE LA IA EN SAP BUSSINES ONE PARA LA OPTIMIZACION	LINA FERNANDA URRUTIA LARA	
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	SENTINEL CUP	LINA FERNANDA URRUTIA LARA	



PIC	TÍTULO	DOCENTE A CARGO
Front-end	INVENTECH	Luisa Fernanda Cajamarca Rodriguez
Front-end	SISTEMA DE GESTION DE PAGOS EN LINEA	Luisa Fernanda Cajamarca Rodriguez
Front-end	SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN DE DISTINTAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Luisa Fernanda Cajamarca Rodriguez
Front-end	GAMESHOPING	Luisa Fernanda Cajamarca Rodriguez
Front-end	SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA CREACION DE UNA BASE DE DATOS IMPLEMENTADA EN UNA PAGINA WEB PARA EL CONTROL DE COMPRA Y VENTA DE PRODUCTOS	Luisa Fernanda Cajamarca Rodriguez

RETO	TÍTULO	DOCENTE A CARGO
COONADOC	COONADOC (PAGINA WEB)	JULIAN DAVID GOMEZ PEREZ JUAN ESTEBAN KATZ JOSE HEMBER SOLORZANO PARDO

2. Diseño (nuevos). Instrumentos de diseño microcurricular. Syllabus, Planeaciones Didácticas e Instrumentos de evaluación asegurados en Microcurrículo (presencial / virtual) y/o carpeta del programa – área.

Planeaciones didácticas

Nombre de curso	Modalidad: virtual o presencial	Docente responsable
-----------------	---------------------------------	---------------------



Syllabus

Nombre de curso	Modalidad: virtual o presencial	Docente responsable

Instrumentos de evaluación

Nombre de curso	Modalidad: virtual o presencial	Docente responsable
Pruebas de Software	Presencial	Elmer Bautista
Machine Learning	Presencial	Carlos Hugo Neiva
Programación y Administración de bases de datos	Presencial	Raúl Bareño Gutiérrez
Estructura de datos	Presencial	Sergio Mardoqueo
Lenguaje de modelado	Presencial	Francisco Javier Samacá
Gestión de proyectos de software	Presencial	Sergio alexander mora
Introducción a la ingeniería	Presencial	Lina Fernanda Urrutia

ALGORITMOS 1 y Programación Orientada a Objetos	Presencial	Emmanuel Mosquera Casas
Estructura de datos	Presencial	Mónica Parra
Desarrollo web front – end	Presencial	Miguel ángel Guatame
Análisis y preparación de datos inteligentes	Presencial	Angie Paola Rique
Métricas y estándares de calidad	Presencial	Luisa Fernanda Cajamarca
Desarrollo aplicaciones móviles nativas	Presencial	Juan Esteban Kats
Cloud Computing y Procesamiento de lenguaje natural	Presencial	María Fernanda Hernández Vargas
Deep Learning	Presencial	Jose hember solorzano
Moviles multiplataforma	Presencial	Oscar Andres acosta Villamil

3. Actas Comité Curricular de programa. Evidencia de actas firmada y asegurada en Mesocurrículo: febrero (1), marzo (1), abril (1) y mayo (1).

The screenshot shows a Microsoft OneDrive interface for a group named 'Mesocurrículo'. The group has 66 members and is set to private. The 'Actas' folder contains four documents, each a Microsoft Word document (docx) created by Emmanuel Mosquera on June 9, 2025. The documents are titled 'Acta Comite Abril-2025.docx', 'Acta Comite Febrero-2025.docx', 'Acta Comite Marzo-2025.docx', and 'Acta Comite Mayo-2025.docx'.

4. Certificaciones digitales. Número de estudiantes que accedieron a cada certificación. Actualizar información en documento de Excel -en línea-. Constancias (diploma) aseguradas en carpeta de mesocurrículo y/o repositorios de programa o área.



ACTA DE REUNIÓN

FOR-PPA-11

Versión 02

Página 8 de 11

Fecha Emisión 13.11.2020

FACULTAD / ESCUELA	SEDE (Requisito, N° o Virtual)	PROGRAMA / ÁREA	ENTIDAD CERTIFICADO	NOMBRE CERTIFICACIÓN	DURACIÓN (CANTIDAD DE HORAS REQUERIDAS)	CAMPÓ/AREA DEL CONOCIMIENTO (DISCIPLINA)	NOMBRE Y CÓDIGO DEL CURSO DE UCOMPESTAR	COMPETENCIA - UCOMPESTAR	RESULTADO DE APRENDIZAJE - UCOMPESTAR
Facultad de Ingeniería	Bogotá	Ingeniería e Informática	Microsoft	Introducción a la certificación en Microsoft	55	Microsoft e Software	Microsoft I	Basar en la observación, los estudiantes serán capaces de aplicar el conocimiento adquirido para la ejecución de las competencias y competencias.	Desarrollar una competencia profesional que favorezca la realización de las competencias y competencias de acuerdo con las necesidades de los estudiantes.
Facultad de Ingeniería	Bogotá	Ingeniería e Informática	Microsoft	Primeros Pasos con Office	55	Microsoft e Software	Microsoft II	Basar en la observación, los estudiantes serán capaces de aplicar el conocimiento adquirido para la ejecución de las competencias y competencias.	Desarrollar una competencia profesional que favorezca la realización de las competencias y competencias de acuerdo con las necesidades de los estudiantes.
Facultad de Ingeniería	Bogotá	Ingeniería e Informática	Oracle	Database Foundations	300	Oracle de Bases y Programación	Oracle de Bases	Basar en la observación, los estudiantes serán capaces de aplicar el conocimiento adquirido para la ejecución de las competencias y competencias.	Desarrollar problemas matemáticos y usar los algoritmos que favorezcan la realización de las competencias y competencias de acuerdo con las necesidades de los estudiantes.
Facultad de Ingeniería	Bogotá	Ingeniería e Informática	Oracle	Java Fundamentals	300	Microsoft e Software	Expresiones de Bases I	Basar en la observación, los estudiantes serán capaces de aplicar el conocimiento adquirido para la ejecución de las competencias y competencias.	Desarrollar problemas matemáticos y usar los algoritmos que favorezcan la realización de las competencias y competencias de acuerdo con las necesidades de los estudiantes.
Facultad de Ingeniería	Bogotá	Ingeniería e Informática	Oracle	Java Programming	300	Microsoft e Software	Expresiones de Bases II	Basar en la observación, los estudiantes serán capaces de aplicar el conocimiento adquirido para la ejecución de las competencias y competencias.	Desarrollar problemas matemáticos y usar los algoritmos que favorezcan la realización de las competencias y competencias de acuerdo con las necesidades de los estudiantes.
Facultad de Ingeniería	Bogotá	Ingeniería e Informática	Microsoft	GIS e GIMs	25	Microsoft e Software	Fundamentos de Construcción de Software	Basar en la observación, los estudiantes serán capaces de aplicar el conocimiento adquirido para la ejecución de las competencias y competencias.	Comenzar a construir software que cumpla con las necesidades de los usuarios.
Facultad de Ingeniería	Bogotá	Ingeniería e Informática	Oracle	Database Design	300	Oracle de Bases y Programación	Programación de Bases de Bases	Basar en la observación, los estudiantes serán capaces de aplicar el conocimiento adquirido para la ejecución de las competencias y competencias.	Algunas estructuras de datos utilizadas en la programación de bases de datos, como tablas y procedimientos almacenados.
Facultad de Ingeniería	Bogotá	Ingeniería e Informática	MS	MS Excel 2016	100	Microsoft e Software	Microsoft de Subversor Cloud	Basar en la observación, los estudiantes serán capaces de aplicar el conocimiento adquirido para la ejecución de las competencias y competencias.	Resumir en un solo documento de trabajo las necesidades de los usuarios.

Documentos > FAING > SOFTWARE > Actas > 2025 > Cierre Semestre 2025-1 > Certificaciones Digitales

Nombre	Modificado p...	Modificado
Semestre_I	Emmanuel Mosquera	hace 2 minutos
Semestre_II	Emmanuel Mosquera	hace 2 minutos
Semestre_III	Emmanuel Mosquera	hace 2 minutos
Semestre_IV	Emmanuel Mosquera	hace 2 minutos
Semestre_IIX	Emmanuel Mosquera	hace 2 minutos
Semestre_V	Emmanuel Mosquera	hace 2 minutos
Semestre_VI	Emmanuel Mosquera	hace 2 minutos
Semestre_VII	Emmanuel Mosquera	hace 2 minutos
Semestre_VIII	Emmanuel Mosquera	hace 2 minutos
Semestre_X	Emmanuel Mosquera	hace 2 minutos

ALIADOS	Totales
AWS	8
CISCO	91
MICROSOFT	309
ORACLE	404
Total, general	812

- Trabajo en el Sistema de Evaluación de Resultados de Aprendizaje - SERA: Descripción de actividades y productos. Asegurar información en la carpeta institucional.



6. Registro calificado (si aplica) Descripción de actividades y productos.

El programa de ingeniería de software se encuentra en proceso de renovación de registro calificado, donde se han realizado las reuniones correspondientes para la aprobación de:

- Perfiles, competencias, resultados de aprendizaje
- Asignaturas disciplinarias específicas para nueva Malla curricular
- Syllabus para cada asignatura
- Planeaciones para cada asignatura
- Plan de transición
- Creación de documento maestro, con anexos
- Certificaciones para nuevo plan de estudios

M Mesocurrículo

Grupo privado

No se sigue

66 miembros

+ Nueva Cargar Editar en vista de cuadrícula Compartir Copiar vínculo Agregar acceso directo a OneDrive ... Todos los documentos Detalles

Documentos > FAING > SOFTWARE > Actas > 2025 > Cierre Semestre 2025-1 > Renovación Registro Calificado

Nombre	Modificado por	Modificado
Renovacion_Registro_Calificado001.docx	Emmanuel Mosquera	9 de junio
Renovacion_Registro_Calificado002.docx	Emmanuel Mosquera	9 de junio
Renovacion_Registro_Calificado003.docx	Emmanuel Mosquera	9 de junio
Renovacion_Registro_Calificado004.docx	Emmanuel Mosquera	9 de junio
Renovacion_Registro_Calificado005.docx	Emmanuel Mosquera	9 de junio
Renovacion_Registro_Calificado006.docx	Emmanuel Mosquera	9 de junio
Renovacion_Registro_Calificado0...	...	Emmanuel Mosquera 9 de junio

7. Apoyo a procesos de acreditación. Descripción de actividades y productos.



Se diseñó la nueva malla del programa de Ingeniería de Software e inteligencia Artificial, incorporando contenidos actualizados que reflejan las competencias y perfiles de egreso y ocupacional definidos.

B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y		
1	Tecnología en Desarrollo de Software												Ingeniería de Software e Inteligencia Artificial												
2	Semestre 1 Semestre 2 Semestre 3 Semestre 4 Semestre 5 Semestre 6 Semestre 7 Semestre 8												Ingeniería de Software e Inteligencia Artificial												
3	Construcción de Bases de Datos 3	Programación y Administración de Bases de Datos 3	Bases de Datos No-SQL 3										Redes e Infraestructura 3	Cloud Computing 3	Gestión de Proyectos de Software 3										
4	Algoritmos y Programación 3	Programación Orientada a Objetos 3	Estructuras de Datos 4	Desarrollo de Software Web Front-End 4	Desarrollo de Software Web Back-End 4								Desarrollo de Aplicaciones Móviles Nativas 4	Desarrollo de Aplicaciones Móviles Multiplataforma 4	Diseño y Arquitectura de Software 4										
5				Optativa de Facultad NITE I 2	Optativa de Facultad NITE II 2	Análisis y Preparación de Datos para Inteligencia Artificial 3							Machine Learning 3	Deep Learning y Redes Neuronales 3	Procesamiento Lenguaje Natural y Multimedios 3										
6	Introducción a la Ingeniería 2	Requerimientos de Software y Lenguaje de Modelado 2			Pruebas de Software 3	Métricas, Estándares y Calidad de Software 2							Profundización I 3	Profundización II 3	Práctica - Experiencia en Empresa 3										
7						Práctica - Inmersión Empresarial 3									Opción de...										
8																									

Anexo

[Renovación Registro Calificado](#)

[Acta de Cierre -Transformación del Aprendizaje y Currículo](#)

[Certificaciones Digitales](#)

[Registro Calificado Especialización](#)

[Resultados de Aprendizaje](#)

Compromisos de la reunión			
Descripción	Responsable	Fecha de entrega	Seguimiento

Acuerdos	
Se da Cierre del semestre 2025-1 y se dejan compromisos con docentes que estarán en intersemestrales.	

Necesidades de comunicación	
Descripción	Dirigido a



compensar

fundación
universitaria

ACTA DE REUNIÓN

FOR-PPA-11

Versión 02

Página 11 de 11

Fecha Emisión 13.11.2020