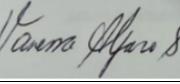
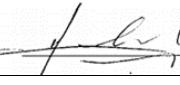




Fecha	01/06/2025	Hora Inicio	9:00AM	Hora Fin	11:45 AM
Proceso /Subproceso	Currículo / Informe 2025-1 Ingeniería de Software			Acta N°	005
Reunión de trabajo		Comité	X	Capacitación	

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 PICHT 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

Syllabus

Nombre de curso	Modalidad: virtual o presencial	Docente responsable

Instrumentos de evaluación

Nombre de curso	Modalidad: virtual o presencial	Docente responsable

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

M Mesocurrículo
Grupo privado

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

Documentos > FAING > SOFTWARE > Actas > 2025 > Cierre Semestre 2025-1 > Resultados de Aprendizaje > Actas

Nombre Modificado p... Modificado

Acta Comite Abril-2025.docx Emmanuel Mosquera 9 de junio
Acta Comite Febrero-2025.docx Emmanuel Mosquera 9 de junio
Acta Comite Marzo-2025.docx Emmanuel Mosquera 9 de junio
Acta Comite Mayo-2025.docx Emmanuel Mosquera 9 de junio

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.

FACULTAD / ESCUELA	SEDE (Depart. M. o Virtual)	PROGRAMA / ÁREA	ENTIDAD CERTIFICADO	NOMBRE CERTIFICACIÓN	DURACIÓN (CANTIDAD DE HORAS REQUERIDAS)	CAMPUS/ÁREA DEL CONOCIMIENTO (DISCIPLINA)	NOMBRE Y CÓDIGO DEL CURSO DE UCOMPARSAR	COMPETENCIA UCOMPARSAR	RESULTADO DE APRENDIZAJE UCOMPARSAR
Facultad de Ingeniería	Requ1	Ingeniería de Software	Microsoft	Primeros Pasos con DB	14	Algoritmos y Software	Algoritmos I	Conocer y comprender la importancia de la programación en la resolución de problemas informáticos. Desarrollar la habilidad de programar en lenguajes de programación sencillos y de alta nivel para la resolución de problemas.	Desarrollar un pensamiento jerárquico de programación y la habilidad de programar en lenguajes de programación sencillos y de alta nivel.
Facultad de Ingeniería	Requ1	Ingeniería de Software	Microsoft	Primeros Pasos con DB	14	Algoritmos y Software	Algoritmos I	Conocer y comprender la importancia de la programación en la resolución de problemas informáticos. Desarrollar la habilidad de programar en lenguajes de programación sencillos y de alta nivel para la resolución de problemas.	Desarrollar un pensamiento jerárquico de programación y la habilidad de programar en lenguajes de programación sencillos y de alta nivel.
Facultad de Ingeniería	Requ11	Ingeniería de Software	Oracle	Relational Foundations	330	Base de Datos y Programación	Base de Datos	Alcanzar la comprensión de los fundamentos de la programación en bases de datos y la programación en lenguajes de programación de alto nivel.	Alcanzar la comprensión de los fundamentos de la programación en bases de datos y la programación en lenguajes de programación de alto nivel.
Facultad de Ingeniería	Requ11	Ingeniería de Software	Oracle	Java Fundamentals	330	Algoritmos y Software	Entrevistas de Bases I	Entender la importancia de la programación en la resolución de problemas informáticos. Desarrollar la habilidad de programar en lenguajes de programación de alto nivel para la resolución de problemas.	Alcanzar la comprensión de los fundamentos de la programación en bases de datos y la programación en lenguajes de programación de alto nivel.
Facultad de Ingeniería	Requ11	Ingeniería de Software	Oracle	Java Foundations	330	Algoritmos y Software	Programación Orientada a Objetos	Alcanzar la comprensión de los fundamentos de la programación en bases de datos y la programación en lenguajes de programación de alto nivel.	Alcanzar la comprensión de los fundamentos de la programación en bases de datos y la programación en lenguajes de programación de alto nivel.
Facultad de Ingeniería	Requ11	Ingeniería de Software	Oracle	Java Programming	330	Algoritmos y Software	Entrevistas de Bases II	Entender la importancia de la programación en la resolución de problemas informáticos. Desarrollar la habilidad de programar en lenguajes de programación de alto nivel para la resolución de problemas.	Alcanzar la comprensión de los fundamentos de la programación en bases de datos y la programación en lenguajes de programación de alto nivel.
Facultad de Ingeniería	Requ11	Ingeniería de Software	Microsoft	GIS e GIMk	25	Resolución de problemas software	Fundamentos de Conocimiento de Software	Resolverse a la complejidad de los sistemas informáticos y las tecnologías de la información y la comunicación y la identidad de los sistemas informáticos y las tecnologías de la información y la comunicación.	Resolverse a la complejidad de los sistemas informáticos y las tecnologías de la información y la comunicación.
Facultad de Ingeniería	Requ11	Ingeniería de Software	Oracle	Database Design	330	Base de Datos y Programación	Programación de Bases de Datos	Resolverse a la complejidad de los sistemas informáticos y las tecnologías de la información y la comunicación.	Resolverse a la complejidad de los sistemas informáticos y las tecnologías de la información y la comunicación.
Facultad de Ingeniería	Requ11	Ingeniería de Software	AWS	AWS Foundations	465	Algoritmos y Software	Desarrollo de Soluciones Cloud	Resolverse a la complejidad de los sistemas informáticos y las tecnologías de la información y la comunicación.	Resolverse a la complejidad de los sistemas informáticos y las tecnologías de la información y la comunicación.

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_IX	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

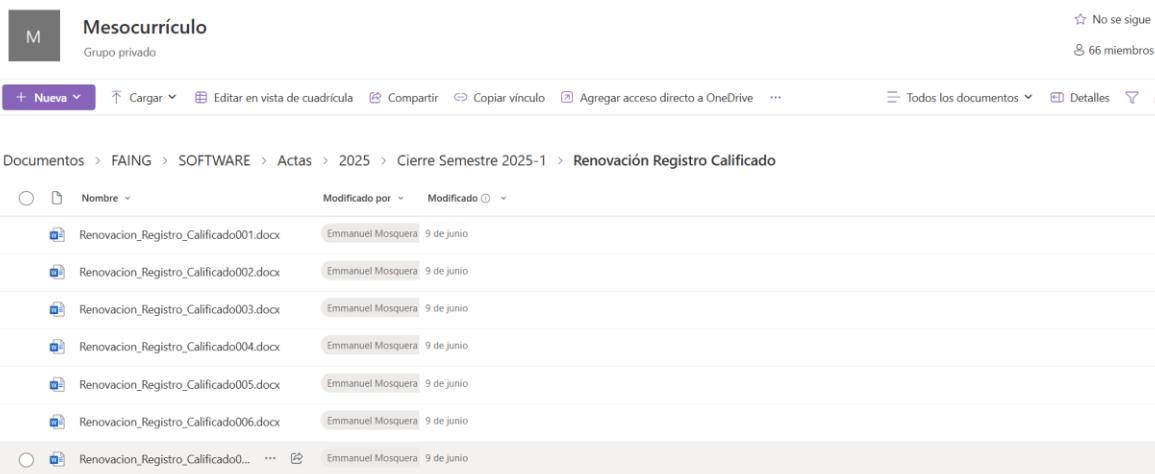
ALIADOS	Totales
AWS	8
CISCO	91
MICROSOFT	309
ORACLE	404
Total, general	812

5. 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



The screenshot shows a Microsoft SharePoint document library titled 'Mesocurrículo'. The library is a 'Grupo privado' (Private group) with 66 members. The navigation bar includes 'Nueva' (New), 'Cargar' (Upload), 'Editar en vista de cuadrícula' (Edit in grid view), 'Compartir' (Share), 'Copiar vínculo' (Copy link), 'Agregar acceso directo a OneDrive' (Add direct link to OneDrive), and 'Todos los documentos' (All documents). The document list shows the following files:

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 diseña 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.



Tecnología en Desarrollo de Software										Ingeniería de Software e Inteligencia Artificial										
Semestre 1			Semestre 2			Semestre 3			Semestre 4			Semestre 5			Semestre 6			Semestre 7		
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				
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				
		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 de Lenguaje Natural Multimodal				
Introducción a la Ingeniería	2	Requerimientos de Software y Lenguaje de Modelado	2			Pruebas de Software	3	Métricas, Estándares y Calidad de Software	2			Práctica - Inmersión Empresarial	3	Profundización I	3	Profundización II				
																Práctica - Experiencia Empresarial				
																Opción de...				

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