



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Centro de Investigación - Educativas y Pedagógicas

ACTA DE FINALIZACIÓN

Actualizada CODI, acta 539 del 20 de enero de 2009

Entre los suscritos, **ALEXANDRA AGUDELO LÓPEZ**, jefa del Centro de Investigaciones Educativas y Pedagógicas de la Facultad de Educación de la Universidad de Antioquia e investigador principal **MARCO JULIO CAÑAS CAMPILLO** se celebra la presente acta de finalización del proyecto "**Estrategia didáctica para la enseñanza del Machine Learning aplicada a estudiantes de los programas de Biología, química, estadística y matemáticas**", aprobado en la convocatoria Estrategias Didácticas Innovadoras de 2022 de la Vicerrectoría de Docencia el jueves 28 de julio de 2022.

El informe final fue aprobado por el Comité Técnico de Investigaciones según el acta N° 349 del viernes 20 de octubre de 2023.

NOMBRE DEL PROYECTO			
<i>Estrategia didáctica para la enseñanza del Machine Learning aplicada a estudiantes de los programas de Biología, química, estadística y matemáticas</i>			
NOMBRE DE LOS INTEGRANTES Y SU VINCULACIÓN			
NOMBRE	ROL DE LOS INTEGRANTES DEL PROYECTO	VÍNCULO CON LA UdeA	DEDICACIÓN HORARIA SEMANAL
MARCO JULIO CAÑAS CAMPILLO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	DOCENTE OCASIONAL	4
LUZ MARIELA LÓPEZ NOHAVA	COINVESTIGADORA	DOCENTE CÁTEDRA	4

GRUPO DE INVESTIGACIÓN RESPONSABLE DEL PROYECTO	
NOMBRE	CLASIFICACIÓN
Grupo de Investigación Interdisciplinario del Bajo Cauca y el Sur de Córdoba – GIBACC	Sin clasificación

DURACIÓN DEL PROYECTO						
TIEMPO EN MESES	FECHA DE INICIO SEGÚN EL ACTA DE PROPIEDAD INTELECTUAL N° 2022-49995			FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN EL ACTA DE PROPIEDAD INTELECTUAL N° 2022-49995		
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO
12	01	08	2022	01	11	2023
PRÓRROGAS AUTORIZADAS POR EL COMITÉ TÉCNICO Y POR EL CODI						
PRÓRROGA	TIEMPO EN MESES	No ACTA Y FECHA DEL COMITÉ TÉCNICO O CODI		DESDE	HASTA	

PRESUPUESTO DEL PROYECTO					
CODI	UDEA		EXTERNA		TOTAL
	Rec. Fresco	Rec. Especie	Rec. Frescos	Rec. Especie	
0	7.000.000	0	0	0	7.000.000
DINERO EJECUTADO					
CODI	UDEA		EXTERNA		TOTAL
	Rec. Fresco	Rec. Especie	Rec. Frescos	Rec. Especie	
0	7.000.000	0	0	0	7.000.000


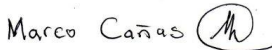
COMPROMISOS DEL PROYECTO				
ID	DESCRIPCIÓN	EXPLICACIÓN	COMENTARIO	FECHA DE ENTREGA
1	Producto 1: participación en un evento académico distinto al organizado por la Vicerrectoría de Docencia. Será válido el certificado de participación en el evento.		Participación como ponente en el Congreso Internacional sobre Entornos de Aprendizaje Innovadores (EAI 2023) . El evento, organizado por la Secretaría de Educación de Antioquia, tuvo lugar entre el 05 y 06 de junio de 2023	Junio 2023
2	Producto 2: cartilla digital que recoja elementos esenciales para orientar a docentes interesados en replicar la estrategia en otros entornos o ambientes. Como mínimo debe incluir un marco de referencia, objetivos, así como procesos y de aprendizaje, metodología de enseñanza, un plan para llevar a cabo la evaluación, y materiales y recursos.		Publicación de cartilla en el Repositorio de la Vicerrectoría de Docencia para la consulta de la comunidad académica.	Octubre 2023
3	Producto 3: participación en el Encuentro de Innovaciones Educativas de la Vicerrectoría de Docencia. Allí se deben difundir los resultados e impacto de las estrategias didácticas en las sedes, seccionales, unidades o programas académicos de la Universidad de Antioquia.		Participación como ponente en la 5° Jornadas de Investigación – Campus Caucasia . El evento, organizado por la Universidad de Antioquia – Seccional Bajo Cauca, tuvo lugar entre el 05 y 06 de octubre de 2023.	Octubre 2023

4	Producto 4: filminuto. Con este recurso se debe presentar la estrategia didáctica. El apoyo a la producción del mismo estará a cargo del Programa de Desarrollo Docente.	Filminuto donde se presente de forma breve la estrategia.	Producción y publicación de filminuto cartilla en el Repositorio de la Vicerrectoría de Docencia para la consulta de la comunidad académica.	Octubre 2023
5	Subir el curso de Machine Learning como repositorio en la red social GitHub con las clases diseñadas bajo la propuesta lectura interactiva, activa y experimental, con un banco de ejemplos y un banco de problemas de apoyo al aprendizaje de los estudiantes.		https://github.com/marco-canas/didactica_ciencia_datos/tree/main/1_curso_machine_learning	Septiembre 2023

PRODUCTOS QUE NO ESTABAN EN LOS COMPROMISOS DEL PROYECTO

Participación en LatinR ← Conferencia Latinoamericana sobre uso de R en Investigación + Desarrollo, realizada entre el 18 y el 20 de octubre de 2023 en Montevideo, Uruguay.

Para constancia se firma el jueves 04 de diciembre de 2023

	
ALEXANDRA AGUDELO LOPEZ	MARCO JULIO CAÑAS CAMPILLO
NOMBRE JEFE DE CENTRO	NOMBRE INVESTIGADOR PRINCIPAL







Acta finalización_Marco Cañas Campillo

Informe de auditoría final

2023-12-04

Fecha de creación:	2023-12-04
Por:	Centro de investigaciones Facultad de Educación (ciepeducacion@udea.edu.co)
Estado:	Firmado
ID de transacción:	CBJCHBCAABAAWvaY623dMzVgIH10-UHuRRgb6AyaWfk6

Historial de “Acta finalización_Marco Cañas Campillo”

-  Centro de investigaciones Facultad de Educación (ciepeducacion@udea.edu.co) ha creado el documento.
2023-12-04 - 13:32:14 GMT
-  El documento se ha enviado por correo electrónico a alexandra.agudelo2@udea.edu.co para su firma.
2023-12-04 - 13:32:40 GMT
-  alexandra.agudelo2@udea.edu.co ha visualizado el correo electrónico.
2023-12-04 - 14:00:05 GMT
-  El firmante alexandra.agudelo2@udea.edu.co firmó con el nombre de Alexandra Agudelo López
2023-12-04 - 14:00:32 GMT
-  Alexandra Agudelo López (alexandra.agudelo2@udea.edu.co) ha firmado electrónicamente el documento.
Fecha de firma: 2023-12-04 - 14:00:34 GMT. Origen de hora: servidor.
-  Documento completado.
2023-12-04 - 14:00:34 GMT