



Plan de Gestión de Datos

INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO

1. – Datos del Proyecto

- Título del Proyecto (en castellano)

El álgebra como herramienta para el tratamiento de problemas de información.

- Título del Proyecto (en inglés)

Algebraic tools to treat information problems.

- Descripción del Proyecto (en castellano) Resumen

Este proyecto es continuación del CAI+D 2016 "Métodos algebraico-geométricos en la teoría de la información", y pretende proseguir con la investigación y búsqueda de soluciones algebraicas a problemas relacionados a la información. Son dos los principales recursos algebraicos en los que se focaliza nuestro estudio: por un lado la lógica algebraica provee herramientas para el desarrollo de sistemas lógicos formales, sistemas que modelan problemas que se relacionan con el manejo de información incierta, imprecisa, vaga y hasta contradictoria. Por otro lado la teoría de códigos autocorrectores proporciona métodos eficientes de codificación y decodificación de la información, de manera que los errores no solamente puedan ser detectados sino que también se los pueda corregir automáticamente utilizando el código, sin necesidad de requerir retransmisión de la información enviada.

- Descripción del Proyecto (en inglés) Resumen

Our project is follows a previous CAI + D 2016 "Algebraic-geometric methods in information theory", and intends to continue with the research of algebraic solutions to problems related to information. There are two main algebraic resources that our study focuses on: on the one hand, algebraic logic provides tools for the development of formal logical systems, systems that solve problems that are related to the management of uncertain, imprecise, vague and even contradictory information. On the other hand, the theory of self-correcting codes provides efficient methods of encoding and decoding the information, so that errors can not only be detected but can also be corrected automatically using the code, without requiring retransmission of the information sent

- Palabras Claves descriptivas del Proyecto (en castellano)

Algebra- Códigos- Lógica

- Palabras Claves descriptivas del Proyecto (en inglés)

Algebra-Codes-Logic

2 – Datos del Director/ar del Proyecto

- Nombre y Apellido

Manuela Busaniche

- Unidad Académica

Instituto de Matemática Aplicada del Litoral, CONICET-UNL

- Teléfono oficial de contacto

+54 342 4511370- Interno 4115

-Teléfono móvil de contacto

543424433607

-E-mail del Director/a del Proyecto

mbusaniche@santafe-conicet.gov.ar

DATOS RESULTANTES DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO



-Describe la toma de muestras / datos a realizar

Nuestro trabajo es una investigación teórica, no requiere de muestra de datos.

- Datos: ¿Existe alguna razón por la cual los datos declarados no deban ser puestos a disposición de la comunidad/ser de acceso público? (marque X)

	NO X
	SI. Elija una de las opciones:
	a) Se encuentra en evaluación de protección por medio de patentes
	b) No se inició el proceso de evaluación de patentabilidad, pero podría ser protegible
	c) Existe un contrato con un tercero que impide la divulgación
	d) Otro. Justifique.

- Período de Confidencialidad: Es el período durante el cual los datos no deberían ser publicados, contado a partir del momento de la toma de los mismos. El período máximo para la no publicación es de 5 (CINCO) años posteriores a su obtención. Luego de este periodo, los datos estarán disponibles para la comunidad/serán de acceso público.

Si Ud. considera que este tiempo es insuficiente, y necesita prorrogar el período de confidencialidad, indique sus motivos y la cantidad de años adicionales que considera necesarios. Marque su opción con "X".

	1 (UN) año
	2 (DOS) años
	3 (TRES) años
	4 (CUATRO) año
	5 (CINCO) años
	Otro.
	Motivos:

100 2019 ·
Año del Centenario
de la Universidad
Nacional del Litoral

