

CONTRATO PREDOCTORAL PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES

F.P.I.

Proyecto de Investigación
TIN2017-89023-P

“Development of a global framework to infer new knowledge by means of implications and their generalizations”

CONTACTO

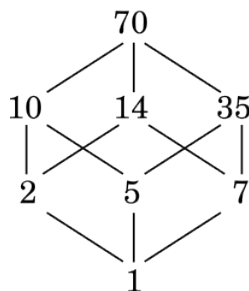
Pablo J. Cordero Ortega
Dpto. Matemática Aplicada
Universidad de Málaga
952137165
pcordero@uma.es

Este proyecto centra su interés en la **Matemática Aplicada a la Ciencia de los Datos**. En esta área de investigación, la forma más usual de representación del conocimiento extraído de los datos es conocida como regla “si-entonces” o “implicación”.

Se usan en diversas áreas (bases de datos, programación lógica, sistemas expertos, análisis de conceptos formales, etc.) con diferentes interpretaciones (causa-efecto, acciones ejecutables, conexión de atributos, etc.). El estado actual de la ciencia requiere del estudio de diversas generalizaciones de esta noción y, para ello, se hace necesario investigar en sus fundamentos matemáticos.

Se busca un candidato para iniciarse en la investigación y desarrollar su tesis doctoral en la matemática relacionada con el tema del proyecto de investigación, que abarca, entre otras, las siguientes áreas:

- Retículos y otras estructuras ordenadas
- Estructuras algebraicas generalizadas
- Conexiones de Galois
- Teoría de grafos



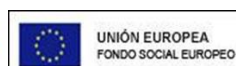
- Duración: **4 años**.
- Incluye **sueldos** (16422€ anuales), gastos de **estancias** y **matrícula** en programa de doctorado.
- Contrato **postdoc** de un año (mayor sueldo) si defiende la tesis antes del último año.
- Requisitos: **cumplir los requisitos para matricularse en un programa de doctorado** o estar ya matriculado.
- Se le podrán asignar 60 horas de docencia al año durante todo el periodo.
- Plazo de **solicitud**: desde el **9 al 29 de octubre** a las 15:00 horas.

Más información en:

tinyurl.com/contratoFPI



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



El FSE invierte en tu futuro



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA