



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Plan de Gestión de Datos para el Proyecto FAIRANDTRUST

1. Datos del Plan

1.1 Título del Proyecto (Acrónimo): Explorando Nuevas Formulaciones de Ecuanimidad y Confiabilidad para Sistemas de Soporte a la Decisión Inteligentes (FAIRANDTRUST)

1.2 Autores:

- Rosa María Rodríguez Domínguez – Universidad de Jaén – ORCID: 0000-0002-1234-5678
- Bapi Dutta – Universidad de Jaén – ORCID: 0000-0003-9876-5432

1.3 Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades – Agencia Estatal de Investigación.

1.4 Institución: Universidad de Jaén – Departamento de Informática.

2. Objetivo del Plan de Gestión de Datos (PGD)

El objetivo principal de este plan es garantizar que los datos generados en el proyecto FAIRANDTRUST cumplan con los principios FAIR (Fáciles de encontrar, Accesibles, Interoperables y Reutilizables). Este PGD busca facilitar el acceso, la interoperabilidad y la reutilización de los datos, asegurando al mismo tiempo su calidad y seguridad. Los objetivos específicos incluyen:

- Facilitar el intercambio de datos entre la comunidad científica relacionada con los Sistemas de Soporte a la Decisión Inteligentes (IDSS).
 - Cumplir con los compromisos de publicación en acceso abierto establecidos por la entidad financiadora.
 - Garantizar un impacto duradero del proyecto más allá de su periodo de ejecución.
 - Promover la transparencia y confianza en los modelos de toma de decisiones inteligentes.
-

3. Resumen de Datos

3.1 Origen y Formato de los Datos Los datos del proyecto incluirán:

- **Datos observacionales:**
 - Respuestas de cuestionarios y entrevistas relacionadas con procesos de toma de decisiones.
 - Datos recopilados en redes sociales y foros especializados.
- **Datos experimentales:**
 - Simulaciones de modelos de toma de decisiones grupales (GDM).
 - Datos generados por herramientas y algoritmos de soporte a la decisión.
- **Datos derivados:**
 - Indicadores de compatibilidad entre axiomas de equidad.
 - Modelos visuales y gráficos explicativos de los algoritmos.
- **Datos previos:**
 - Conjuntos de datos públicos relacionados con investigaciones previas en IDSS y GDM.

Formatos de los Datos:

- Tablas: XLSX, CSV
- Gráficos: PNG, PDF
- Texto: DOCX, TXT, PDF

3.2 Colectivos Interesados Los datos pueden ser útiles para:

- Investigadores en Inteligencia Artificial, Equidad y Toma de Decisiones.
- Diseñadores y desarrolladores de Sistemas de Soporte a la Decisión Inteligentes.
- Administraciones públicas y privadas que utilicen IDSS.

4. Principios FAIR

- **Fáciles de encontrar:** Los datos se alojarán en el repositorio institucional RUJA (Repositorio Universitario de Jaén) con identificadoras digitales permanentes (DOI).
- **Accesibles:** Los datos serán accesibles a través del portal de RUJA y OpenAIRE.
- **Interoperables:** Los formatos seleccionados garantizan el intercambio de información en el ámbito científico.
- **Reutilizables:** Los datos incluirán documentación contextual para garantizar su comprensión y reutilización.

5. Disponibilidad de los Datos

Los datos generados estarán disponibles en dos fases:

1. Durante la ejecución del proyecto, serán accesibles solo para el equipo investigador.
2. Tras la publicación de los resultados, los datos se liberarán en acceso abierto.

En caso de colaboraciones con entidades externas, se garantizará el cumplimiento de los principios FAIR dentro de los límites legales establecidos.

6. Asignación de Recursos

La gestión de los datos no supone un coste adicional significativo, ya que se utilizarán los repositorios gratuitos (RUJA, OpenAIRE). El equipo investigador, junto con el personal de la Universidad de Jaén, asumirá las tareas de almacenamiento y organización de los datos.

7. Ética y Seguridad de los Datos

- **Aspectos Éticos:** Los datos serán anonimizados para garantizar la privacidad de los participantes en cuestionarios e entrevistas.
 - **Seguridad:** Se implementarán copias de seguridad en RUJA y en servidores locales para evitar la pérdida de datos.
-

8. Responsabilidad en la Gestión de los Datos

Los responsables finales del PGD son los investigadores principales del proyecto:

- Rosa María Rodríguez Domínguez
- Bapi Dutta