

# Descripción General

by Andrew C. Oliver, Agustín Martín Barbero

## 1. ¿Qué es?

El proyecto POI es el proyecto principal para el desarrollo de adaptaciones (ports) en Java puro de los formatos de fichero basados en el Formato de Documento Compuesto OLE 2 de Microsoft. El Formato de Documento Compuesto OLE 2 lo utilizan los Documentos Office de Microsoft, así como por los programas que utilizan conjuntos de propiedades MFC para serializar sus objetos de tipo documento.

## 2. Sub-Proyectos

Los siguientes son adaptaciones, paquetes o componentes contenidos en el proyecto POI.

### 2.1. POIFS

[POIFS \[EN\]](#) es el conjunto de APIs (Interfaces de Aplicación) para la lectura y escritura del Formato de Documento Compuesto OLE 2 utilizando (únicamente) Java.

### 2.2. HSSF

[HSSF \[EN\]](#) es el conjunto de APIs para la lectura y escritura de hojas de cálculo de Microsoft Excel 97(-XP) utilizando (únicamente) Java.

### 2.3. HWPF

[HWPF \[EN\]](#) es el conjunto de APIs para la lectura y escritura de documentos Word 97(-XP) de Microsoft utilizando (únicamente) Java.

### 2.4. HPSF

[HPSF \[EN\]](#) es el conjunto de APIs para la lectura de conjuntos de propiedades utilizando (únicamente) Java.

## **2.5. Utilidades-POI (POI-Utills)**

[POI-Utills \[EN\]](#) son artefactos de propósito general surgidos en el desarrollo de POI que no han sido implementados en ningún otro sitio. Siempre buscamos donarlos y mantenerlos como parte de una biblioteca general utilizada en algún otro proyecto. Estas son cosas que necesitamos para completar nuestra misión pero que generalmente están fuera de ella.

Copyright (c) @year@ The POI Project All rights reserved.