



## Registro de tipos de identificadores persistentes

### Reto:

Definir tipos de información básica estándar de los identificadores persistentes (PID por sus siglas en inglés Persistent Identifier) para permitir una verificación simplificada de la identidad e integridad de los datos.

### ¿Cuál es la solución?

El Grupo de Trabajo PID Information Types (PIT) identificó los tipos esenciales de información asociados a los identificadores persistentes, por lo que definió y registró una serie de identificadores persistentes básicos (PID). El Grupo de Trabajo desarrolló un modelo conceptual para estructurar la información tipificada, una interfaz de programación de aplicaciones para acceder a la información tipificada y un demostrador que implementa la interfaz.



Producido por: **PID Information Types (PIT) WG**

<https://rd-alliance.org/groups/pid-information-types-wg.html>

## ¿Cuál es el impacto?

En los dominios de datos complejos, los identificadores únicos y persistentes (PID) son el núcleo de la gestión y el acceso adecuado a los datos, ya que proporcionan un método de acceso unificado a todos las personas usuarias del servicio PID y los procesos automáticos para tratar los datos heterogéneos que les permiten explotar plenamente la gran cantidad de datos disponibles. Los tipos de información PID registrados se convierten en parte de los elementos fundamentales para permitir la interoperabilidad semántica de los datos.

Las personas profesionales en desarrollo pueden utilizar una sencilla API para tratar la información relacionada con el PID, como la verificación de la suma de comprobación, para evaluar la identidad e integridad de los datos, lo que permite que el desarrollo de software sea más eficiente.

**Para ser parte de este grupo o tener  
más información sobre este:  
PIT WG Recommendation**



Septiembre 2020