

SOFTWARE HERRAMIENTAS CASE



Álvaro Gracia Aledo

16/11/2023

1º DAM

ÍNDICE

¿Qué son las herramientas I-CASE? _____	2
Aplicaciones. _____	3
• Busca 6 aplicaciones y clasificarlas _____	3

¿Qué son las herramientas I-CASE?

Pon algún ejemplo.

Las herramientas CASE son aplicaciones informáticas destinadas a aumentar el balance en el desarrollo de software reduciendo el costo de las mismas en términos de tiempo y de dinero.

Estas herramientas pueden ayudar en todos los aspectos del ciclo de vida de desarrollo del software en tareas como el proceso de realizar un diseño del proyecto, cálculo de costos, etc.

Según el ciclo de vida del software se pueden clasificar en:

- U-CASE.
- M-CASE.
- L-CASE.

Después disponemos de otras clasificaciones como puede ser el I-CASE, herramienta que engloba todo el proceso de desarrollo software, desde el análisis hasta la implementación.

EJEMPLOS -> NetDynamics, Visual Basics, Progress.

Aplicaciones.

- **Busca 6 aplicaciones y clasificarlas lo más detalladas posible. Indica el tipo de licencia que tiene y añade enlace a la página oficial.**

1. Enterprise Architect: Plataforma visual para diseñar y construir sistemas de software, para el modelado de procesos comerciales y para propósitos de modelado más generalizados.

- **Tipo de licencia:** Comercial.
- **Página oficial:** [Enterprise Architect](#).

2. MagicDraw: Plataforma de desarrollo de código para diversos lenguajes de programación (Java, C++ y C#, entre otros) así como para modelar datos.

- **Tipo de licencia:** Comercial
- **Página oficial:** [MagicDraw](#)

3. Visual Paradigm: Es una suite completa de herramientas CASE que utiliza el Lenguaje Unificado de Modelado.

- **Tipo de licencia:** Comercial y de código abierto
- **Página oficial:** [Visual Paradigm](#)

4. Papyrus: Es la primera plataforma de aplicaciones 100% dedicada a la comunicación de las escuelas.

- **Tipo de licencia:** De código abierto
- **Página oficial:** [Papyrus](#)

5. ArgoUML: herramienta utilizada en el modelaje de sistemas, mediante la cual se realizan diseños en UML, llevados a cabo en el análisis y pre-diseño de Sistemas de Software.

- **Tipo de licencia:** De código abierto
- **Página oficial:** [ArgoUML](#)

6. GenMyModel:

- **Tipo de licencia:** Comercial y de código abierto
- **Página oficial:** [GenMyModel](#)

BIBLIOGRAFÍA

- https://es.wikipedia.org/wiki/Herramienta_CASE
- <https://www.monografias.com/trabajos73/herramientas-case-proceso-desarrollo-software/herramientas-case-proceso-desarrollo-software2>
- <https://proagile.com.ar/productos/enterprise-architect/ea-en-30-minutos/#:~:text=Enterprise%20Architect%20es%20una%20plataforma,www.omg.org>