

[Siguiete](#) [Previo](#) [Contenido](#)

---

# UNIVERSIDAD CATÓLICA

## “Nuestra Señora de la Asunción”

### HARDWARE EVOLUTIVO

Por *Leticia Garcete*

*Jorge Guevara*

---

#### 1. Introducción

- [La Evolución](#)
- [El Hardware Evolutivo](#)

#### 2. Elementos del Hardware Evolutivo

- [Algoritmos Evolutivos](#)
  - [Algoritmos Genéticos](#)
  - [Programación Genética](#)
- [Hardware Reconfigurable](#)
  - [Dispositivos Digitales](#)
  - [Dispositivos Analógicos](#)

#### 3. Clasificaciones del Hardware Evolutivo

- [Implementación de la Evaluación](#)
- [Bloques de Construcción](#)
- [Hardware Evolutivo Analógico y Digital](#)
- [Hardware Evolutivo de Evolución Única y Continua](#)

#### 4. Problemas del Hardware Evolutivo

- [Escalabilidad](#)
- [Robustez](#)
- [Evaluación y Verificación](#)

#### 5. Aplicaciones del Hardware Evolutivo

- [Como Herramienta de Diseño](#)
  - [Circuitos análogos para filtros de frecuencia intermedia](#)
- [Evolución Continua](#)
  - [Robot Autónomo Móvil](#)

- [6. Conclusión](#)
- [7. Bibliografía](#)

[Página del LED](#)  
[DEI](#)

[Página del](#)

---

[Siguiente](#) Previo Contenido