

**Ecarrier – Tecnologías de Información**

Tucapel Jiménez #95 oficina C  
Santiago Centro – Santiago  
Fono-Fax: + 56 (2) 688 3314  
[servicioalcliente@ecarrier.cl](mailto:servicioalcliente@ecarrier.cl)  
[www.ecarrier.cl](http://www.ecarrier.cl)



---

**CONTROL DE VERSIÓN**

<b>VERSIÓN</b>	<b>FECHA</b>	<b>TIPO REVISIÓN</b>	<b>TIPO DE CAMBIO</b>	<b>REALIZADA POR</b>
00	01/11/2009	Creación		Romina Inzunza

**Ecarrier – Tecnologías de Información**

Tucapel Jiménez #95 oficina C  
Santiago Centro – Santiago  
Fono-Fax: + 56 (2) 688 3314  
[servicioalcliente@ecarrier.cl](mailto:servicioalcliente@ecarrier.cl)  
[www.ecarrier.cl](http://www.ecarrier.cl)

---



# **Anexo Técnico Esecure Sistema de control de acceso y seguridad**

**Ecarrier – Tecnologías de Información**  
Noviembre de 2009

**Ecarrier – Tecnologías de Información**

Tucapel Jiménez #95 oficina C  
Santiago Centro – Santiago  
Fono-Fax: + 56 (2) 688 3314  
[servicioalcliente@ecarrier.cl](mailto:servicioalcliente@ecarrier.cl)  
[www.ecarrier.cl](http://www.ecarrier.cl)



---

**INDICE**

CONTROL DE VERSIÓN.....	1
INDICE .....	3
I. Descripción del sistema.....	4
II. Herramientas de desarrollo de software.....	4

---

## **I. Descripción del sistema**

El sistema de información que se describe en el presente documento, está orientado a insertarse como el agente contralor de acceso de cualquier sistema informático. Este módulo de seguridad provee:

- Estructura de árbol para definir niveles de acceso a la información
- Copia de usuarios para simular perfiles de acceso
- Crea y administra los usuarios del motor de datos
- Provee dos niveles de seguridad
  - 1 nivel: Otorga permisos para la explotación del sistema
  - 2 nivel: Otorga permisos para los objetos de la base de datos

## **II. Herramientas de desarrollo de software**

### **1. Microsoft Visual Basic 6.0 y Seagate Crystal Report 7.0:**

- Para los programas cliente-servidor.

### **2. PHP 4:**

- Para los programas Web.

### **3. Microsoft SQL Server 2000:**

- Para el almacenamiento de la información.