

PROXYDO

JUAN CARLOS MONTOYA

TELEMATICA

ANDRES MEJIA

ALEJANDRO CADAVID

LI ELLIS GALLARDO

UNIVERSIDAD EAFIT

MEDELLIN

Mayo 07, 2010

1. **Introducción**
2. **Arquitectura del Sistema**
3. **Pruebas**

**Outgoing Connection:**

**Incoming Connectios**

1. **Especificación de protocolo:**

No Implementamos ningún protocolo creado por nosotros, nos pareció ineficiente crear un protocolo nuevo teniendo en cuenta que el browser envía sus peticiones utilizando el protocolo http, entonces con el fin de que nuestro proxy pueda ser compatible con el browser, tomamos como protocolo el http.

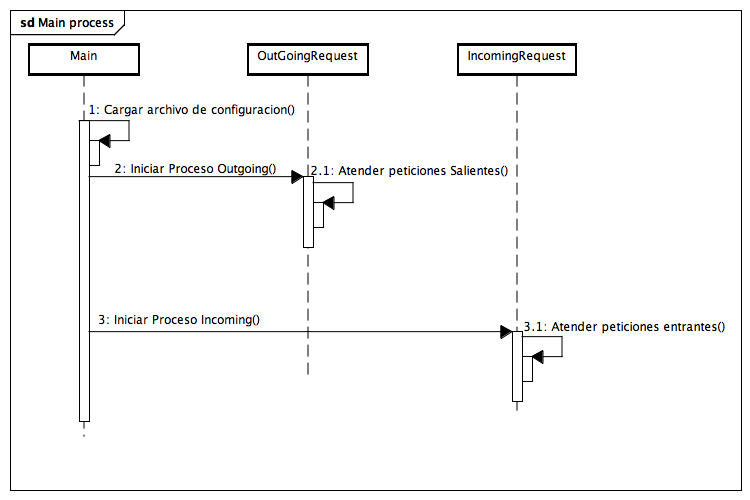
Este es el ejemplo de los mensajes http

**REQUEST**

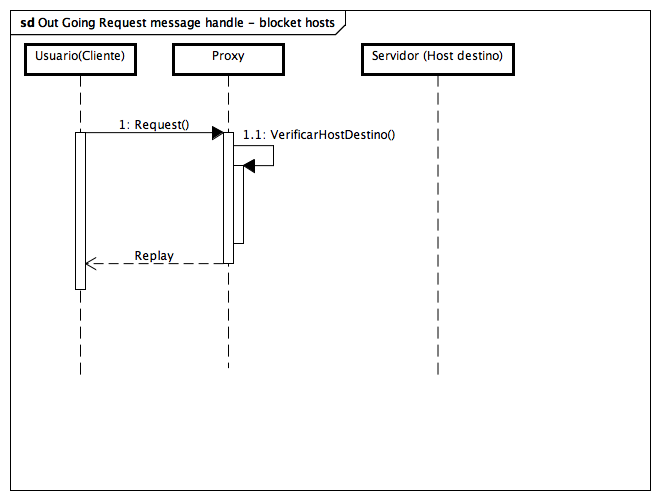
**RESPONSE**

1. **Diagramas de secuencia (necesito mas ideas)**

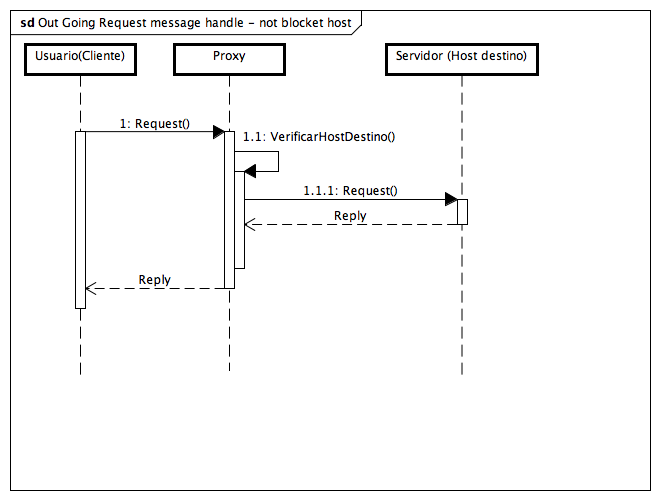
* **Proceso principal**



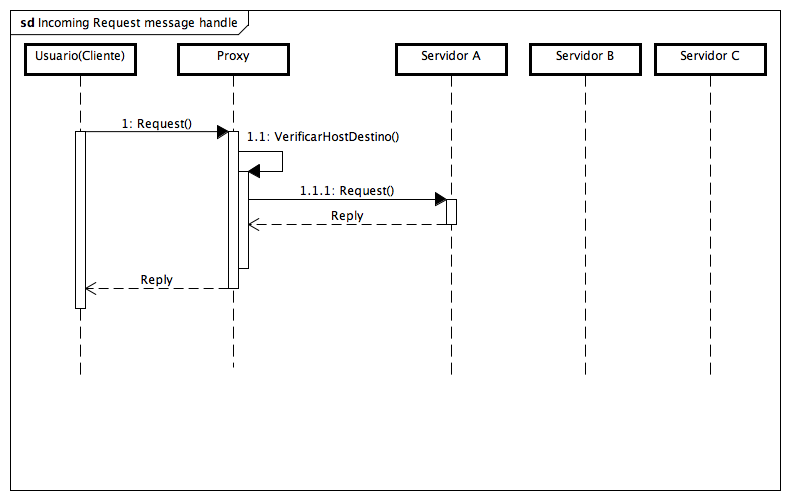
* **Manejo de mensajes salientes**



* **Manejo de mensajes Salientes bloqueados por el servidor.**



* **Manejo de mensajes entrantes.**



1. Maquinas de estado finito “lo voy a hacer en la casa con hojas de papel y las escaneo”
2. **Seudos**

**Main:**

**Outgoing Connections:**

run{

}

checkBlockedHost{

}

handleConnection{

}

**Incoming Connections:**

run{}

findHost{}

handleConnection{}