**Contenido**

[7. Modelo de diseño 2](#__RefHeading___Toc116_1595296725)

[7.1. Diagrama de clases de diseño 2](#__RefHeading___Toc118_1595296725)

[7.2. Modelo de objetos de software y sus colaboraciones 2](#__RefHeading___Toc120_1595296725)

[7.2.1. CU11 – *Modificar elementos SW* 2](#__RefHeading___Toc122_1595296725)

[Diagrama de secuencia del sistema 2](#__RefHeading___Toc124_1595296725)

[Diagrama de colaboración de diseño 3](#__RefHeading___Toc126_1595296725)

[7.2.2. CU22 - *Cargar ficheros XML* 3](#__RefHeading___Toc128_1595296725)

[Diagrama de secuencia del sistema 4](#__RefHeading___Toc130_1595296725)

[Diagrama de colaboración de diseño 5](#__RefHeading___Toc132_1595296725)

[7.2.3. CU29 – *Crear tareas asociadas a petición* 5](#__RefHeading___Toc134_1595296725)

[Diagrama de secuencia del sistema 5](#__RefHeading___Toc136_1595296725)

[Diagrama de colaboración de diseño 6](#__RefHeading___Toc138_1595296725)

[7.2.4. CU49 – *Borrar usuarios cliente* 6](#__RefHeading___Toc140_1595296725)

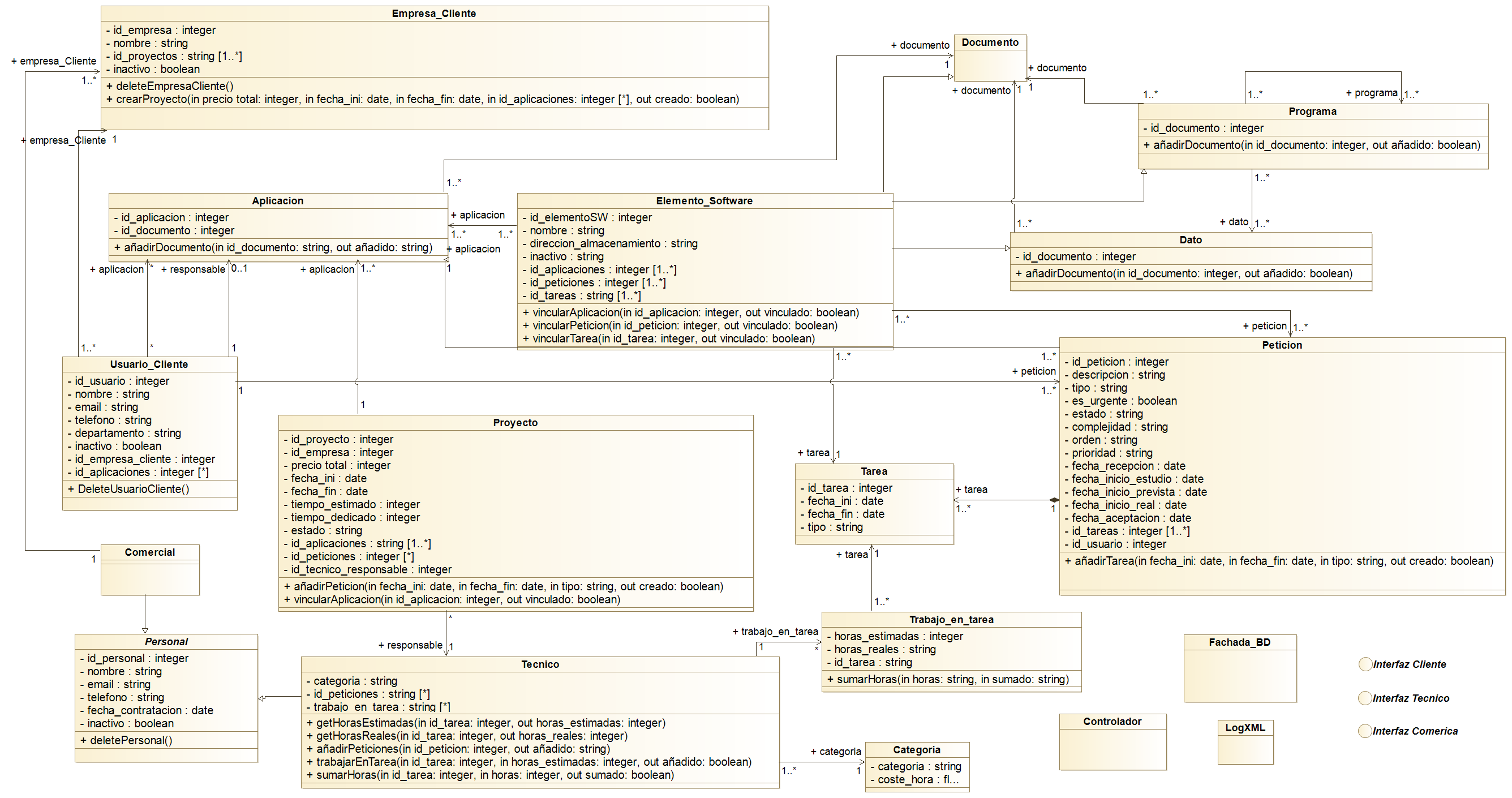
[Diagrama de secuencia del sistema 6](#__RefHeading___Toc142_1595296725)

[Diagrama de colaboración de diseño 7](#__RefHeading___Toc144_1595296725)

# 7. Modelo de diseño

# 7.1. Diagrama de clases de diseño

<Imagen del diagrama de clases realizado en Modelio. Se genera un diagrama de clases en Modelio basado en el diagrama de tablas de Toad, **solamente con las clases y sus atributos, métodos y relaciones necesarios para realizar los diagramas de secuencia del sistema (solo las clases de estereotipo interfaz) y de colaboración de diseño (resto de elementos del diagrama de clases)**. Se añaden la clase Fachada\_BD y los controladores e interfaces necesarios para el diseño de los casos de uso seleccionados. Según se van necesitando clases, atributos, métodos y relaciones en los diagramas de colaboración de diseño se van añadiendo en el diagrama de clases.>



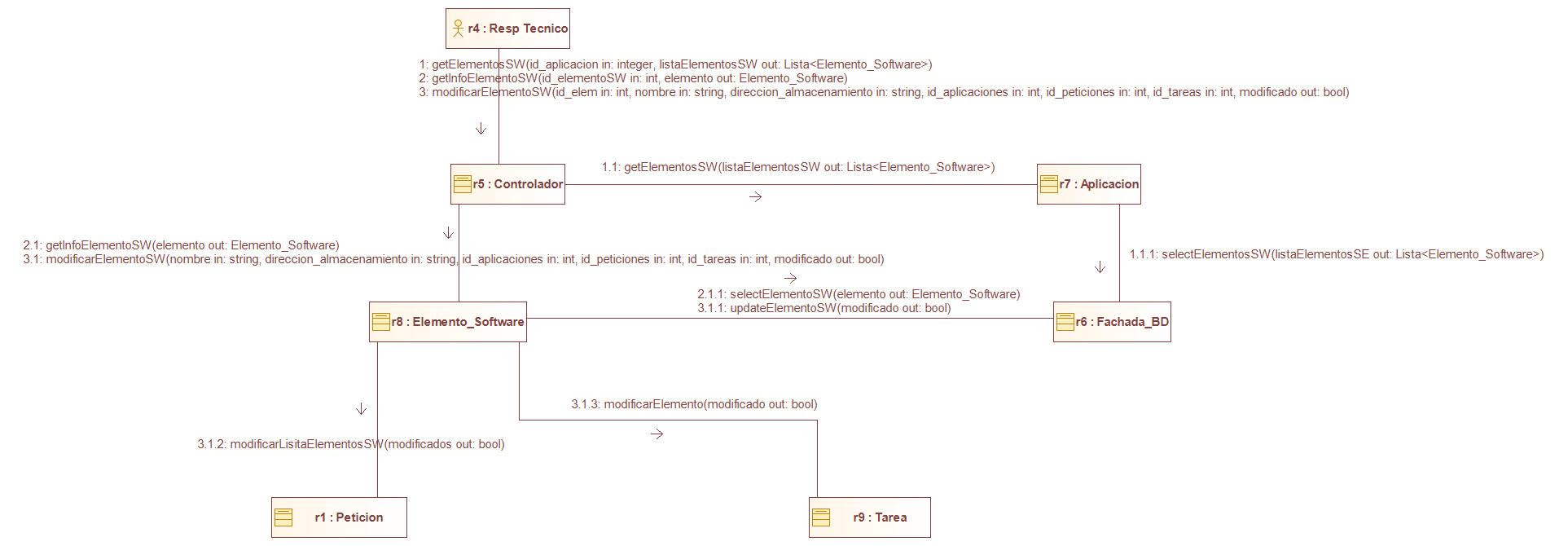
# 7.2. Modelo de objetos de software y sus colaboraciones

## 7.2.1. CU11 – *Modificar elementos SW*

### **Diagrama de secuencia del sistema**

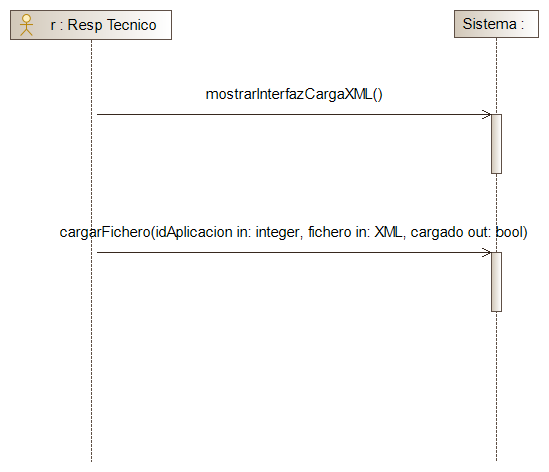


### **Diagrama de colaboración de diseño**

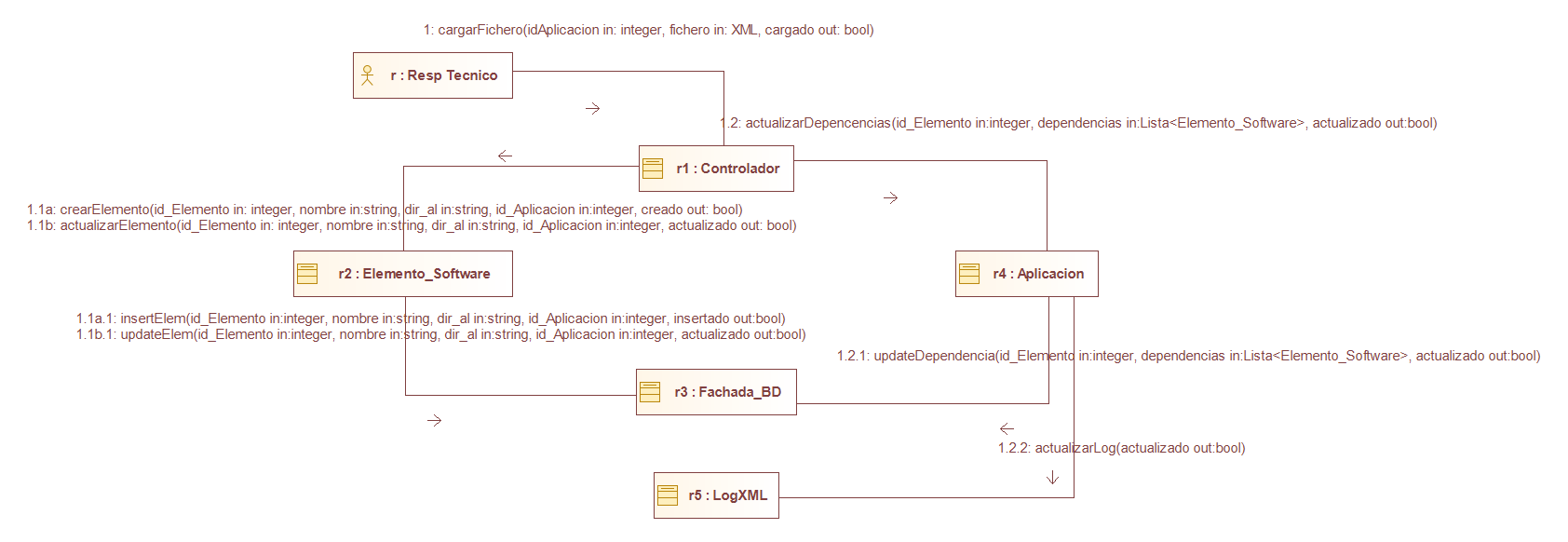


## 7.2.2. CU22 - *Cargar ficheros XML*

### **Diagrama de secuencia del sistema**

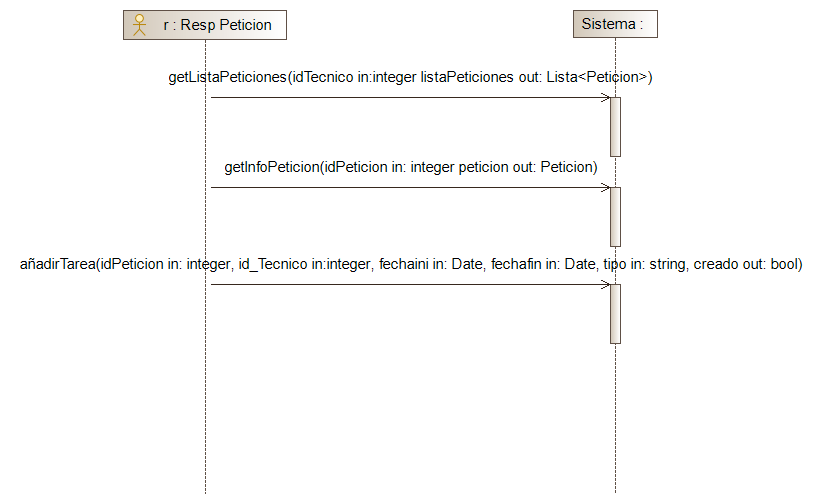


### **Diagrama de colaboración de diseño**

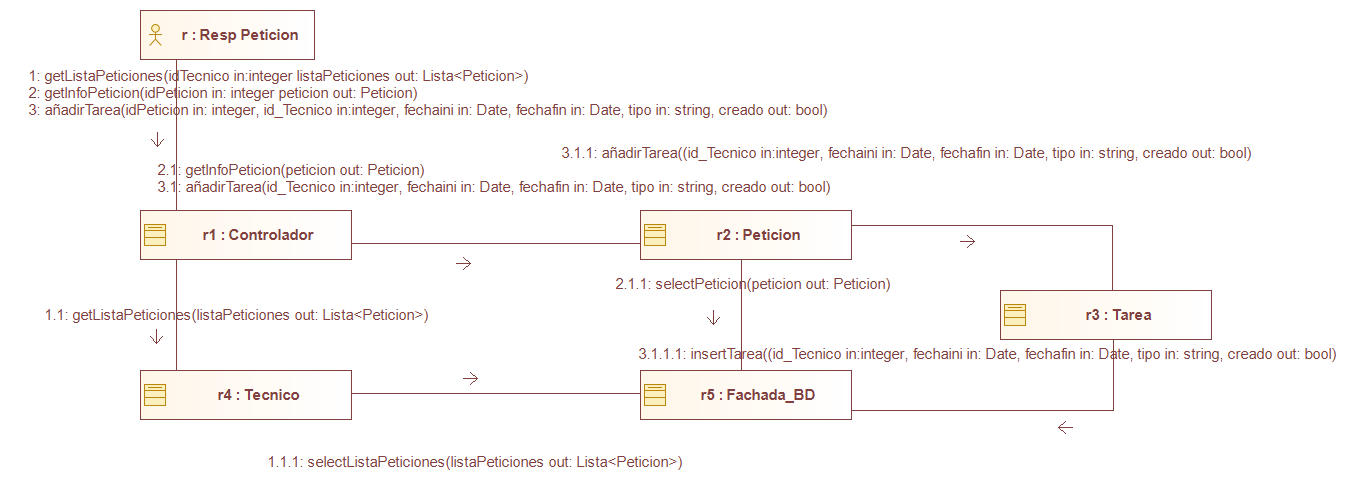


## 7.2.3. CU29 – *Crear tareas asociadas a petición*

### **Diagrama de secuencia del sistema**

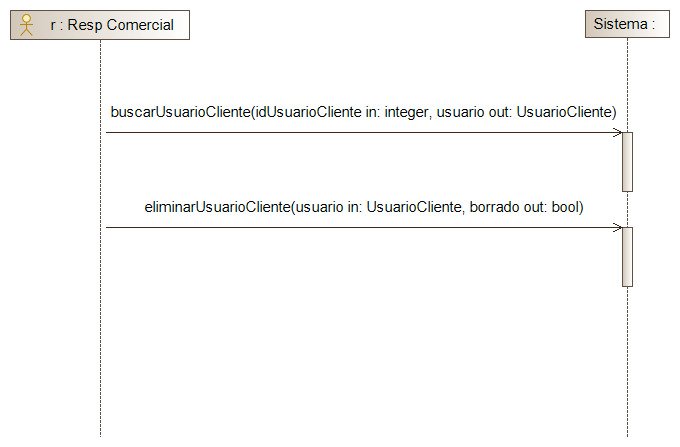


### **Diagrama de colaboración de diseño**



## 7.2.4. CU49 – *Borrar usuarios cliente*

### **Diagrama de secuencia del sistema**



### **Diagrama de colaboración de diseño**

