Lista casos de uso a describir

1. Inscribir usuario.  (medio) Individuo 2
2. Cancelar suscripción de usuario. (alta) Individuo
3. Definir categorías de productos. (baja) Individuo 2
4. Publicar producto. (media) Individuo 2
5. Dar de baja publicación de un producto. (baja) Individuo 2

*Acrónimos y abreviaturas:*

|  |  |
| --- | --- |
| Acrónimo | Descripción |
| EA | Entidad de alquiler |
| RE | Recepcionista |
| ADM | Administrador |
| RP | Responsable de publicación |

### *Descripción de actor:*

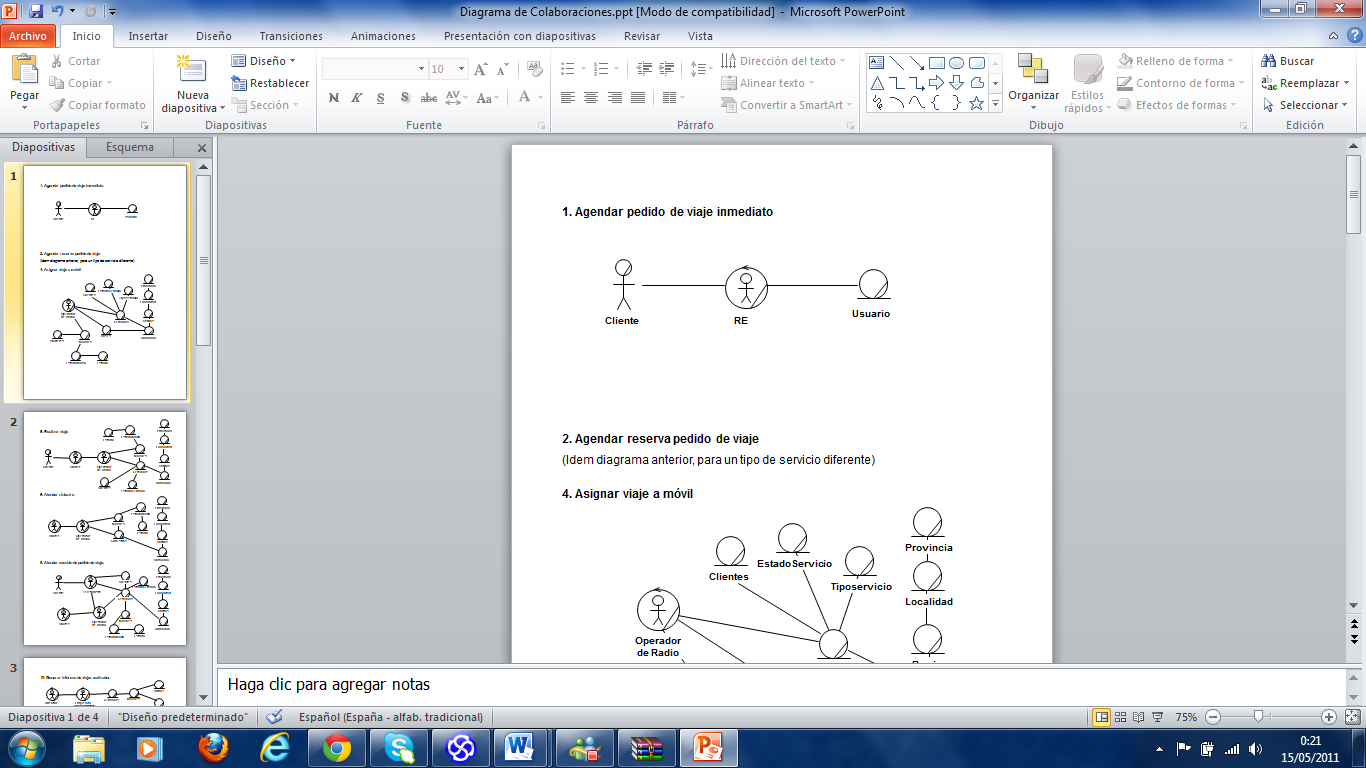
Cliente: se considera cliente a cualquier persona o empresa que se acerque a la EA para utilizar el servicio.

Administrador: persona de la organización que tiene los permisos para definir formas de trabajo, normas, verificar infracciones, etc.

Responsable de publicación: empleado de la organización encargado de administrar las publicaciones de los clientes.

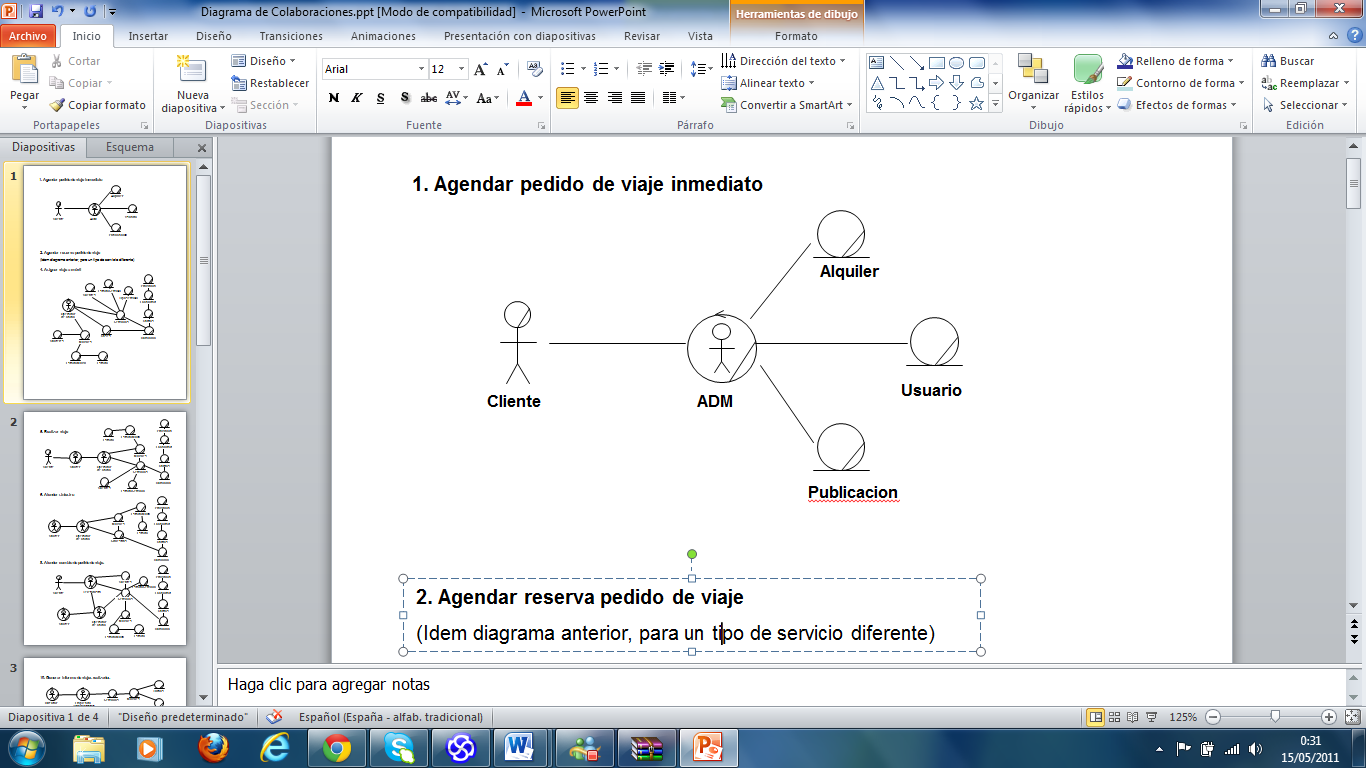
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nivel del Use Case:  Negocio  Sistema de Información | | | | | | | | | |
| **Paquete:** | | | | | | | | **Iteración: Primera** | |
| **Nombre del Use Case**: Inscribir usuario | | | | | | | | **ID**: 01 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si  No | | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Cliente | | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: realizar el registro de todos los datos necesarios de un nuevo cliente que se incorpora al EA. | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | | **Éxito:** se registra los datos el nuevo cliente que se convierte en usuario para publicitar y/o alquilar productos. | | | | | | |
| **Fracaso 1:** El cliente ya existe en la EA.  **Fracaso 2:** El cliente no proporciona la totalidad de los datos requeridos.  **Fracaso 3:** El cliente no es mayor de edad.  **Fracaso 4:**El cliente no acepta las normas y condiciones del negocio | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando un cliente se presenta en la EA requiriendo publicitar un producto para alquiler o alquilar un producto publicitado. | | | | | | |  | | |
| 1. El recepcionista (RE) le consulta si ya ha publicado o alquilado productos anteriormente y no lo ha hecho. | | | | | | | 2.A El cliente ya ha publicitado o alquilado productos.  2.A.1 El RE verifica que ya existen datos del cliente.  2.A.2 Se cancela el caso de uso | | |
| 1. El RE informa al cliente las normas y condiciones del negocio y el cliente acepta. | | | | | | | 3.A El cliente no acepta las normas y condiciones del negocio.  3.A.1 Se cancela el caso de uso. | | |
| 1. El RE solicita que el cliente le proporcione los siguientes datos personales: nombre, apellido, número de dni, fecha de nacimiento, domicilio, teléfono, email, provincia, ciudad; y el cliente le proporciona todos los datos. | | | | | | | 4.A El cliente no presenta los datos requeridos.  4.A.1 El RE informa los requisitos que debe cumplir.  4.A.2 Se cancela el caso de uso. | | |
| 1. El RE verifica, con la fecha de nacimiento, si el cliente es mayor de edad y si lo es. | | | | | | | 4.A El cliente no es mayor de edad  4.A.1 Se cancela el caso de uso. | | |
| 1. El RE registra todos los datos proporcionados por el cliente exitosamente. | | | | | | |  | | |
| 1. Fin del caso de uso. | | | | | | |  | | |
| **Observaciones: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente (Reunión, entrevista, documento, etc)** : | | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | | Autor |
| 1.1 | 12/05/11 | Versión Inicial | | | | | | | Grupo 01 |

*Diagrama de Comunicación – CU 01 Inscribir usuario (curso normal)*



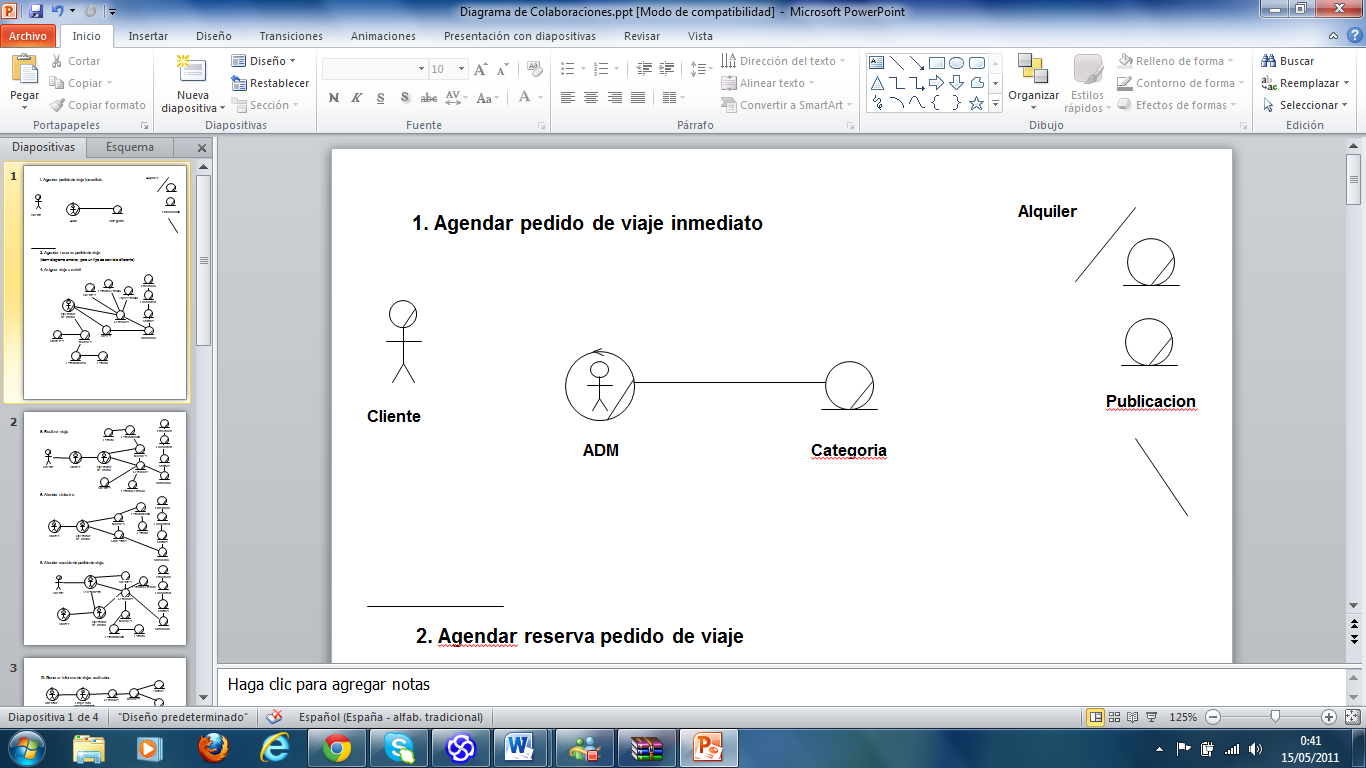
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nivel del Use Case:  Negocio  Sistema de Información | | | | | | | | | |
| **Paquete:** | | | | | | | | **Iteración: Primera** | |
| **Nombre del Use Case**: cancelar subscripción de usuario | | | | | | | | **ID**: 02 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si  No | | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Administrador | | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: registrar cancelación de una subscripción de un usuario. | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: el cliente ha violado alguna de las normas y condiciones del negocio. | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | | **Éxito:** ser registro la cancelación de la subscripción del usuario. | | | | | | |
| **Fracaso 1:** el usuario es participe de un alquiler activo. | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1-El caso de uso comienza cuando el ADM detecta una violación a las normas y/o condiciones del negocio por parte de un usuario. | | | | | | |  | | |
| 2-El ADM verificar que el usuario no sea participe de una alquiler de producto activo y no lo es. | | | | | | | 2.A El cliente es participe en al menos un alquiler activo.  2.A.1 El ADM obtiene la última fecha de vencimiento del alquiler activo en el que participa el usuario.  2.A.2 El ADM deja registrado este dato, para que llegada esta fecha se active nuevamente el proceso de cancelación de subscripción.  2.A.3 Se cancela el caso de uso. | | |
| 3- El ADM verifica que el usuario no posea una publicación activa y no posee. | | | | | | | 3.A El cliente posee al menos una publicación activa.  3.A.1 El ADM obtiene las publicaciones activas y las da de baja. Se llama el caso de uso “*05-Dar de baja publicación de un producto”*.  3.A.2 Fin del curso alternativo. | | |
| 4-El ADM cancela la subscripción del usuario infractor, pasando lo a un estado inactivo. | | | | | | |  | | |
| 5- Fin del caso de uso. | | | | | | | | | |
| **Observaciones: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente (Reunión, entrevista, documento, etc)** : | | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** CU 05 Dar de baja publicación de un producto | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | | Autor |
| 1.1 | 14/05/11 | Versión Inicial | | | | | | | Grupo 01 |

*Diagrama de Comunicación – CU 02 Cancelar subscripción de usuario (curso normal)*



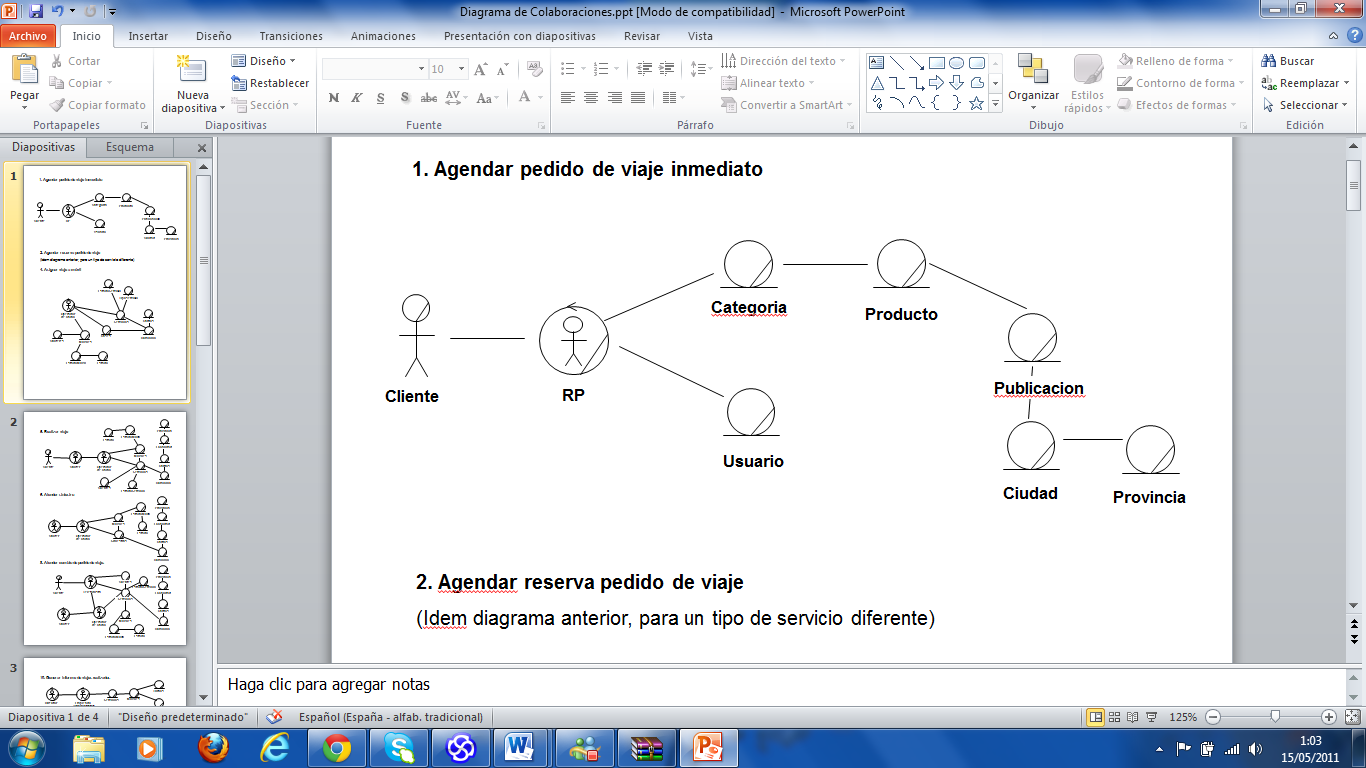
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nivel del Use Case:  Negocio  Sistema de Información | | | | | | | | | |
| **Paquete:** | | | | | | | | **Iteración: Primera** | |
| **Nombre del Use Case**: definir categorías de productos. | | | | | | | | **ID**: 03 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si  No | | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Administrador | | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: definir las distintas categorías en las que se agruparan los productos a publicitar. | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: poseer los permisos para definir categorías. | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | | **Éxito:** se definió y registro las categorías de productos. | | | | | | |
| **Fracaso 1:** El ADM detecta la existencia de la categoría. | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1-El caso de uso comienza cuando el ADM desea registrar las categorías de productos o desea agregar una nueva categoría a las existentes. | | | | | | |  | | |
| 2-El ADM registra los datos, nombre y descripción, de la categoría y no existe una categoría con esos mismos datos.- | | | | | | | 3.A El ADM detecta que ya existe una categoría con los datos ingresados.  3.A.1 Se cancela el caso de uso. | | |
| 3-Fin del caos de uso. | | | | | | |  | | |
| **Observaciones: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente (Reunión, entrevista, documento, etc)** : | | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | | Autor |
| 1.1 | 14/05/11 | Versión Inicial | | | | | | | Grupo 01 |

*Diagrama de Comunicación – CU 03 Definir categorías de productos (curso normal)*



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nivel del Use Case:  Negocio  Sistema de Información | | | | | | | | | |
| **Paquete:** | | | | | | | | **Iteración: Primera** | |
| **Nombre del Use Case**: publicar producto | | | | | | | | **ID**: 04 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si  No | | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Cliente | | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: registrar los datos del producto a publicar para alquiler. | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: el cliente a publicar ya se encuentra registrado en la EA. | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | | **Éxito:** se publica de manera exitosa el producto. | | | | | | |
| **Fracaso 1:** El cliente no informa la categoría del producto.  **Fracaso 2:** El cliente no proporciona los datos necesarios para la publicación. | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1-Elcaso de uso comienza cuando el usuario desea publicar un producto para alquiler en la EA. | | | | | | |  | | |
| 2-El RP solicita provincia y ciudad que desee el cliente se vea la publicación y el cliente informa. | | | | | | |  | | |
| 3- El RP solicita al cliente le indique la categoría del producto a publicar y el cliente lo indica. | | | | | | | 3.A El cliente no indica la categoría del producto.  3.A.1 El RP le informa que es necesario indicar este dato.  3.A.2 Se cancela el caso uso. | | |
| 4-El RP consulta si desea incorporar una foto en la publicación y el cliente no lo desea. | | | | | | | 4.A El cliente desea incorporar una foto del producto en la publicación.  4.A.1 El RP solicita que se le entrega la foto a incorporar en la publicación y el cliente la entrega.  4.A.2 El RP guarda la foto del producto.  4.A.3 Fin del curso alternativo. | | |
| 5-El RP solicita los datos del producto a incorporar en la publicación, fecha de inicio de publicación, fecha de fin de publicación, título de la publicación, descripción del producto, cantidad de producto a publicar y precio en el que desea se alquile cada producto y el cliente informa. | | | | | | | 5.A El cliente no informa.  5.A.1 El RP informa que es necesario los datos para publicar.  5.A.2 Se cancela el caso de uso. | | |
| 6-El RP consulta al cliente el tipo de publicación que desea, norma o destacada, y el cliente selecciona que sea normal. | | | | | | | 6.A El cliente selecciona publicación destacada. Se llama al caso de uso “*06- Destacar producto”*.  6.A.1 Fin del curso alternativo. | | |
| 7-El RP registra todos los datos de la publicación del producto. | | | | | | |  | | |
| 8-El RP entrega al cliente un comprobante de publicación. | | | | | | |  | | |
| 9-Fin del caso de uso. | | | | | | |  | | |
| **Observaciones: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente(Reunión, entrevista, documento, etc)** : | | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** 06- Destacar producto | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | | Autor |
| 1.1 | 14/05/11 | Versión Inicial | | | | | | | Grupo 01 |

*Diagrama de Comunicación – CU 04 Publicar producto (curso normal)*



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nivel del Use Case:  Negocio  Sistema de Información | | | | | | | | | |
| **Paquete:** | | | | | | | | **Iteración: Primera** | |
| **Nombre del Use Case**: dar de baja la publicación de un producto | | | | | | | | **ID**: 05 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si  No | | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Cliente | | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: dar de baja publicaciones de productos de clientes. | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: el cliente tiene al menos una publicación activa. | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | | **Éxito:** se dio de baja la publicación del producto. | | | | | | |
| **Fracaso 1:** El cliente no presenta el comprobante de la publicación.  **Fracaso 2:** La publicación no existe.  **Fracaso 3:** El cliente cancela la baja de la publicación. | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1-El caso de uso comienza cuando se acerca a la EA un cliente que desea dar de baja una publicación de un producto o es instanciado por otro caso de uso. | | | | | | |  | | |
| 2- El RP solicita el comprobante de publicación, para poder identificar la publicación a dar de baja y el cliente presenta el comprobante. | | | | | | | 2.A El cliente no presenta el comprobante de la publicación.  2.A.1 Se cancela el caso de uso. | | |
| 3- El RP busca la publicación y esta existe. | | | | | | | 3.A La publicación no existe.  3.A.1 El RP informa de la situación.  3.A.2 Se cancela el caso de uso. | | |
| 4-El RP consulta al cliente si está seguro de que desear dar de baja la publicación y el cliente acepta. | | | | | | | 4.A El cliente no acepta la baja.  4.A.4 Se cancela el caso de uso. | | |
| 5-El RP da de baja la publicación. | | | | | | |  | | |
| **Observaciones: no aplica** | | | | | | | | | |
| 6-fin del caso de uso. | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente (Reunión, entrevista, documento, etc)** : | | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende:** 02-cancelar subscripción de usuario | | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | | Autor |
| 1.1 | 14/05/11 | Versión Inicial | | | | | | | Grupo01 |

*Diagrama de Comunicación – CU 05 Dar de baja la publicación de un producto (curso normal)*

