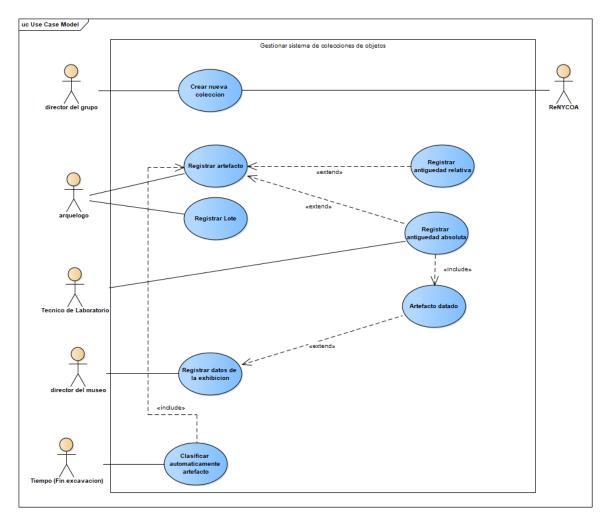


▼ Casos de Uso



▼ Especificación de CU

Especificación de caso de uso: Registrar Artefacto.

Actores: Arqueólogo - Principal.

Precondiciones:

- Se debe haber iniciado una excavación.
- Se debe haber creado una colección.
- Se debe haber asegurado la interoperabilidad con ReNYCOA.

Postcondiciones:

- mantener seguimiento exhaustivo del artefacto.
- El numero de artefactos registrados debe aumentar en uno.

Escenarios:

1. El arqueólogo ingresa al sistema para registrar un hallazgo.

- 2. El sistema despliega la interfaz para ingresar el artefacto.
- 3. El arqueólogo ingresa los datos del artefacto.
- 4. El sistema guarda los datos del artefacto.

Escenario Alternativo: 4a. Artefacto con sigla ya registrado.

Escenario Alternativo: 4b. Faltan datos a cargar.

5. El sistema cierra la interfaz de registrar datos.

Escenario Alternativo: 5a registrar antigüedad relativa.

Escenario Alternativo: 5a registrar antigüedad absoluta.

- 6. El sistema informa que el artefacto se cargo con exito.
- 7. El arqueólogo cierra el sistema.

Escenario Alternativo: 10a. Registrar otro artefacto.

8. Fin de caso de uso.

Escenario Alternativo: Artefacto con sigla ya registrado.

- 1. El sistema informa que el artefacto ya fue registrado.
- 2. El arqueólogo vuelve al paso 3.

Escenario Alternativo: Faltan datos a cargar.

- 1. El sistema informa que faltan datos a cargar en el artefacto.
- 2. El arqueólogo vuelve al paso 3.

Escenario Alternativo: registrar antigüedad relativa.

- <extend> Registrar antigüedad relativa
- El arqueólogo vuelve al paso 5

Escenario Alternativo: registrar antigüedad absoluta.

- <extend> Registrar antigüedad absoluta
- El técnico de laboratorio vuelve al paso 5

Escenario Alternativo: Registrar otro artefacto.

1. El arqueólogo vuelve al paso 2.

▼ Historias de Usuario

Yo como **Arqueólogo**

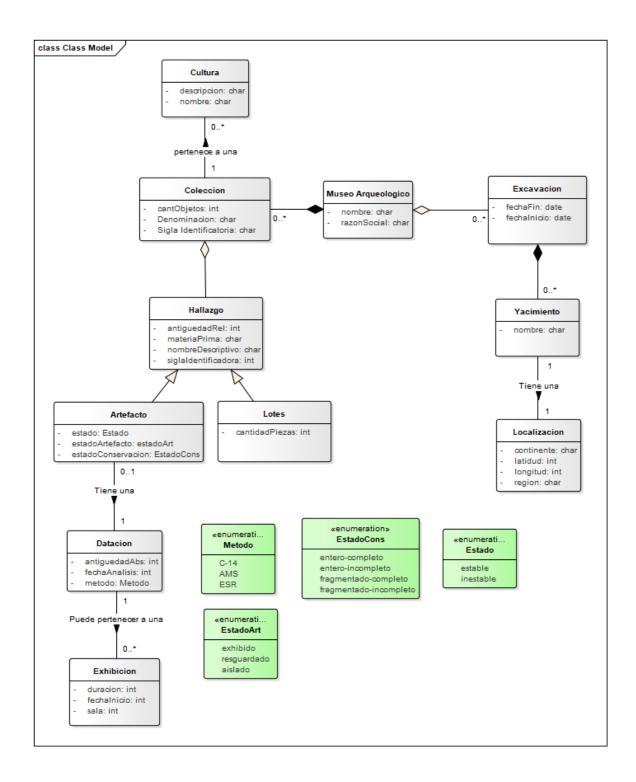
Quiero registrar un artefacto.

Para ingresarlo en la colección.

Criterios de Aceptación N1: dado que el arqueólogo quiera registrar un artefacto, cuando ingresa la sigla identificadora, entonces el sistema verifica que la id sea única.

Criterio de Aceptación N2: dado que el arqueólogo quiera registrar un artefacto, cuando ingresa la sigla identificadora igual a otra, entonces el sistema no la registra.

▼ Diagrama de Clases



▼ Maquinas de Estados