**Nombre de Caso de Uso:** Asignar contratista

**Parámetros:**

**\*Elemento:** Contratista

**\*Atributos clave:** id, Obra, Rubro

**\*Atributos No clave:** fecha de inicio, fecha de fin

**\*Actor:** Administrador de Obras

**\*Reglas de negocio asociadas: RN006, RN008**

**Pre-condición:** El Administrador de Obras desea asignar contratistas a una Obra.

**Post-condición:** Un contratista es asignado a una Obra.

**Descripción:** El Administrador de Obras debe registrar los contratistas requeridos para realizar tareas en una obra.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR: Administrador de Obras** | **SISTEMA** |
| 1 – Solicita asignar contratistas a una Obra  3 – Selecciona  5 – Selecciona un contratista  6 – Ingresa fecha de inicio y fin | 2 – Muestra listado de Obras en curso <<include gestionar obra>>  4 – Muestra listado de contratistas y su rubro <<include gestionar contratista>> <<include gestionar rubro>>  7 – Verifica que los campos necesarios sean completados correctamente  8 – Verifica que se cumplan las reglas de negocios  9 – Registra la asignación. |