|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de Clase :  **Sorteo** | |
| SuperClases**: ListaSorteos** | |
| SubClases: -- | |
| Atributos | Clases colaboradoras |
| **Título** (Cadena):  Nombre del sorteo |  |
| **Descripción** (Cadena/Texto):  Da toda la información a los usuarios  sobre un determinado sorteo |  |
| **Fecha** (fecha, a buscar tipo en librerías):  Día en que se celebrará el sorteo |  |
| **NumParticipantes** (entero):  Número de personas apuntadas al sorteo en el momento |  |
| **Participantes** (ListaParticulares)  Los que ya están apuntados al sorteo | ListaParticulares |
| **Imagen** (algún formato de imagen compatible):  Ayudará en la descripción y  publicitación del sorteo |  |
| **Empresa** (empresa):  Empresa que publicó el sorteo | Empresa |
| Métodos | Interacción con otras clases |
| **Sorteo**:  constructor |  |
| **modificar:**  permite modificar la descripción | Engine |
| **getEmpresa:**  nos permitirá saber quién la publicó |  |
| **getFecha**:  devuelve la fecha de celebración del sorteo |  |
| **cambiarFecha**:  permite modificar la fecha del sorteo | Engine |
| **cambiarImagen:**  nos permite poner otra imagen |  |