|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de clase** | **Iniciativa** | |
| **Superclases** | Ninguna | |
| **Subclases** | Ninguna | |
| **Atributos** | **Descripción** | |
| nombre | Cadena de caracteres que guarda el nombre la iniciativa | |
| lugar | Cadena de caracteres que representa el lugar en el cual se realizará la iniciativa | |
| fecha | Cadena de caracteres que representa la fecha en la cual se realizará la iniciativa | |
| hora | Cadena de caracteres que representa la fecha en la cual se realizará la iniciativa | |
| descripcion | Cadena de caracteres que recoge la descripción de la iniciativa | |
| user | Elemento de la clase usuario quien propuso la actividad | |
| **Métodos** | **Descripción** | **Otras clases que lo usan** |
| cambiarNom | Método que recibe una iniciativa y una cadena de caracteres y cambia nombre de actividad a la cadena dada |  |
| cambiarLugar | Método que recibe una iniciativa y una cadena de caracteres y cambia lugar de actividad a la cadena dada |  |
| cambiarFecha | Método que recibe una iniciativa y una cadena de caracteres y cambia fecha de actividad a la cadena dada |  |
| cambiarHora | Método que recibe una iniciativa y una cadena de caracteres y cambia hora de actividad a la cadena dada |  |
| proponerInic | Método constructor que dadas 5 cadenas de caracteres y un usuario crea una iniciativa inicializando todos los atributos por orden de aparición a las cadenas de caracteres, user a usuario, después llama al método añadirInic de la clase VectorIniciativ |  |
| eliminar | Método que dada una actividad llama a redistribución de VectorIniciativ dándole la iniciativa |  |
| apoyar | Método que dado una iniciativa y una agrupación, añade el nombre del user a la descripción de la iniciativa, llama al método proponerActiv de Actividad, pasándole como parámetro el nombre, fecha, lugar, hora, descripción, y agrupación para que cree una actividad a partir de la iniciativa que teníamos. Llama también al método redistribución de la clase VectorIniciativ para que elimine la iniciativa de la lista. |  |