|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de clase** | **Actividad** | |
| **Superclases** | Ninguna | |
| **Subclases** | Ninguna | |
| **Atributos** | **Descripción** | |
| nombre | Cadena de caracteres que guarda el nombre la actividad | |
| lugar | Cadena de caracteres que representa el lugar en el cual se realizará la actividad | |
| fecha | Cadena de caracteres que representa la fecha en la cual se realizará la actividad | |
| hora | Cadena de caracteres que representa la fecha en la cual se realizará la actividad | |
| descripcion | Cadena de caracteres que recoge la descripción de la actividad | |
| agrup | Elemento de la clase agrupación | |
| verif | Booleno que indica si la actividad esta verificada por LCE o no | |
| **Métodos** | **Descripción** | **Otras clases que lo usan** |
| verifAct | Método que recibe una actividad y cambia el verif a true |  |
| cambiarNom | Método que recibe una actividad y una cadena de caracteres y cambia nombre de actividad a la cadena dada |  |
| cambiarLugar | Método que recibe una actividad y una cadena de caracteres y cambia lugar de actividad a la cadena dada |  |
| cambiarFecha | Método que recibe una actividad y una cadena de caracteres y cambia fecha de actividad a la cadena dada |  |
| cambiarHora | Método que recibe una actividad y una cadena de caracteres y cambia hora de actividad a la cadena dada |  |
| proponerActiv | Método constructor que dadas 5 cadenas de caracteres y una asociación crea una actividad inicializando todos los atributos por orden de aparición a las cadenas de caracteres, agrup a agrupación e inicializando verif a false por defecto, después llama al método añadirActiv de la clase VectorActiv |  |
| eliminar | Método que dada una actividad llama a redistribución de VectorActiv |  |