Diccionario de funciones modulo transferencia y comunicación

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **Métodos** | **Datos de entrada** | **Datos de salida** | **Descripción** |
| #3 | agregarRegion(id\_reg,nombre\_reg,observacion\_reg) | id\_reg(Integer)  nombre\_reg(String)  observacion\_reg(String) | Mensaje de información guardada en la base de datos. | Registrar una nueva región en la bd |
| consultarRegion(nombre\_reg) | nombre\_reg(String) | Consulta e imprime datos relacionados con el nombre de la región | Consulta información en la bd |
| actualizarRegion(id\_reg,nombre\_reg,observacion\_reg) | id\_reg(Integer) | Llenar el formulario con los datos de la región. | Modificar la información en la bd |
| #7 | agregarCiudad(id\_ciudad,nombre\_ciudad,region\_ciudad, observacion\_ciudad) | id\_ ciudad(Integer)  nombre\_ ciudad (String)  region\_ciudad(String)  observacion\_ ciudad (String) | Mensaje de información guardada en la base de datos. | Registrar una nueva ciudad en la bd |
| consultarCiudad(nombre\_ciudad) | nombre\_ ciudad(String) | Consulta e imprime datos relacionados con el nombre de la ciudad | Consulta información en la bd |
| actualizarCiudad(id\_ciudad,nombre\_ciudad,region\_ciudad, observacion\_ciudad) | id\_ ciudad(Integer) | Llenar el formulario con los datos de la ciudad. | Modificar la información en la bd |
| #9 | agregarAlerta(id\_alerta, nombre\_alerta, estacion\_alerta, observacion\_alerta) | id\_ alerta(Integer)  nombre\_ alerta(String)  estación\_alerta(String)  observacion\_alerta(String) | Mensaje de información guardada en la base de datos. | Registrar una nueva alerta en la bd |
| consultarAlerta(nombre\_alerta) | nombre\_alerta(String) | Consulta e imprime datos relacionados con el nombre de la alerta | Consulta información en la bd |
| actualizarAlerta(id\_alerta, nombre\_alerta, estacion\_alerta, observacion\_alerta) | id\_alerta(Integer) | Llenar el formulario con los datos de la alerta | Modificar la información en la bd |
| #2 | agregarMantenimiento(id\_mtto, nombre\_tec\_ mtto, fecha\_ mtto, estación\_ mtto, observacion\_ mtto) | id\_mtto (Integer)  nombre\_tec\_ mtto(String)  fecha\_ mtto(Date)  estación\_ mtto(String)  observacion\_ mtto(String) | Mensaje de información guardada en la base de datos. | Registrar un nuevo mtto en la bd |
| consultarMantenimiento(nombre\_mtto) | nombre\_alerta(String) | Consulta e imprime datos relacionados con el nombre del mtto | Consulta información en la bd |
| actualizarMantenimiento(id\_mtto, nombre\_tec\_ mtto, fecha\_ mtto, estación\_ mtto, observacion\_ mtto) | id\_ mtto(Integer) | Llenar el formulario con los datos del mtto | Modificar la información en la bd |
| #5 | agregarOrganizacion(id\_organizacion, nombre\_organizacion, observación\_organizacion) | id\_ organizacion (Integer)  nombre\_ organizacion (String)  observación\_organizacion (String) | Mensaje de información guardada en la base de datos. | Registrar una nueva organizacion en la bd |
| consultarOrganizacion(nombre\_mtto) | nombre\_organizacion (String) | Consulta e imprime datos relacionados con el nombre de la organizacion | Consulta información en la bd |
| actualizarOrganizacion(id\_organizacion, nombre\_organizacion, observación\_organizacion) | id\_ organizacion (Integer) | Llenar el formulario con los datos de la organizacion | Modificar la información en la bd |
| #6 | agregarCategoria(id\_cate, nombre\_cate, observación\_cate) | id\_cate (Integer)  nombre\_cate (String)  observación\_cate (String) | Mensaje de información guardada en la base de datos. | Registrar una nueva categoria en la bd |
| consultarCategoria(nombre\_cate) | nombre\_cate(String) | Consulta e imprime datos relacionados con el nombre de la categoria | Consulta información en la bd |
| actualizarCategoria(id\_cate,nombre\_cate,observación\_cate) | id\_cate(Integer) | Llenar el formulario con los datos de la categoria | Modificar la información en la bd |