|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FUNCIONES DE CONSULTA | DESCRIPCIÓN | COLUMNAS |
| validarUsuario($user, $pass) | Devuelve 0 si el usuario no existe en la BD.  Devuelve 1 si existe, pero la contraseña es incorrecta.  Devuelve 2 si los datos son correctos | .\_. |
| enfermedades() | Devuelve una tabla con todas las enfermedades registradas | [‘ID’]  [‘NOMBRE’] |
| enfermos() | Devuelve una tabla con la relación persona-enfermedad | [‘ID’]  [‘NOMBRE\_ENFERMEDAD’]  [‘ID\_PERSONA’]  [‘NOMBRE\_PERSONA’] |
| enfermedadesPorPersona($id\_persona) | Devuelve una tabla con todas las enfermedades que tiene una persona | [‘ID’]  [‘NOMBRE’] |
| discapacidades() | Devuelve una tabla con todos los tipos de discapacidad registrados | [‘ID’]  [‘TIPO’] |
| discapacitados() | Devuelve una tabla con la relación persona-discapacidad | [‘ID’]  [‘TIPO\_DISCAPACIDAD’]  [‘ID\_PERSONA’]  [‘NOMBRE\_PERSONA’] |
| discapacidadesPorPersona($id\_persona) | Devuelve una tabla con las discapacidades que tiene una persona | [‘ID’]  [‘TIPO’] |
| medicamentos() | Devuelve una tabla con todos los medicamentos registrados | [‘ID’]  [‘NOMBRE’]  [‘TIPO’] |
| recetas() | Devuelve una tabla con todos los medicamentos recetados a personas | [‘ID’]  [‘ID\_PERSONA’]  [‘NOMBRE\_PERSONA’]  [‘ID\_MEDICAMENTO’]  [‘NOMBRE\_MEDICAMENTO’]  [‘TIPO\_MEDICAMENTO’]  [‘DESCRIPCION’] |
| recetasPorPersona($id\_persona) | Devuelve una tabla con todos los medicamentos recetados a una persona | [‘ID’]  [‘ID\_MEDICAMENTO’]  [‘NOMBRE\_MEDICAMENTO’]  [‘TIPO\_MEDICAMENTO’]  [‘DESCRIPCION’] |
| ayudasTec() | Devuelve una tabla con todos los tipos de ayuda técnica registrados | [‘ID’]  [‘NOMBRE] |
| ayudasTecPorPersona($id\_persona) | Devuelve una tabla con todas las ayudas asignadas a una persona | [‘ID’]  [‘ID\_TIPOAYUDATECNICA’]  [‘TIPO\_AYUDA’] |
| lugares() | Devuelve una tabla con todas las organizaciones/ instituciones registradas | [‘ID’]  [‘NOMBRE’]  [‘TIPO’]  [‘TIPO\_INSTITUCION’]  [‘RIF’] |
| lugar($id\_lugar) | Devuelve un arreglo con la información de una organización/ institucion | [‘ID’]  [‘NOMBRE’]  [‘TIPO’]  [‘TIPO\_INSTITUCION’]  [‘RIF’] |
| trabajadores() | Devuelve una tabla con todos los trabajadores | [‘ID’]  [‘ID\_LUGAR’]  [‘ID\_PERSONA’] [‘DESCRIPCION’] |
| trabajosPorPersona($id\_persona) | Devuelve una tabla con todos los trabajos de una persona | [‘ID’]  [‘ID\_LUGAR]  [‘ID\_PERSONA’]  [‘DESCRIPCION’] |
| escolarizaciones() | Devuelve una tabla con todas las personas escolarizadas | [‘ID’]  [‘NIVEL\_EDUCACIONAL’]  [‘DESCRIPCION’]  [‘ID\_INSTITUCION’]  [‘NOMBRE\_INSTITUCION’]  [‘ID\_PERSONA’]  [‘NOMBRE’] |
| escolarizacionPorPersona($id\_persona) | Devuelve un arreglo con los datos de escolarización de una persona | [‘ID’]  [‘NIVEL\_EDUCACIONAL’]  [‘DESCRIPCION’]  [‘ID\_INSTITUCION’]  [‘NOMBRE\_INSTITUCION’] |
| carnet($id\_persona) | Devuelve un arreglo con los datos del carnet de una persona | [‘ID’]  [‘SERIAL\_CARNET’]  [‘CODIGO\_CARNET’] |
| bonos() | Devuelve una tabla con todos los bonos registrados | [‘ID’]  [‘NOMBRE’] |
| bonosPorCarnet($id\_carnet) | Devuelve una tabla con todos los bonos que recibe un carnet | [‘ID’]  [‘NOMBRE\_BONO’] |
| programasSociales() | Devuelve una tabla con todos los programas registrados | [‘ID’]  [‘NOMBRE’] |
| programasSocialesPorPersona($id\_persona) | Devuelve una tabla con todos los programas asignados a una persona | [‘ID’]  [‘NOMBRE’] |
| registroBeneficios() | Devuelve una tabla con todas las entregas de beneficios registradas | [‘ID’]  [‘FECHA\_ENTREGA’]  [‘ID\_FAMILIA’]  [‘NOMBRE\_JEFE’] |
| registroBeneficiosPorFamilia($id\_familia) | Devuelve una tabla con todos los beneficios entregados a una familia | [‘ID’]  [‘FECHA\_ENTREGA’]  [‘NOMBRE\_JEFE’] |
| persona($id) | Devuelve un arreglo con todos los datos de una persona | [‘ID’]  [‘NOMBRES’]  [‘APELLIDOS’]  [‘GENERO’]  [‘DNI’]  [‘TELEFONO’]  [‘POSICION’]  [‘EMBARAZO’]  [‘ENCAMADO’]  [‘PENSION’]  [‘VOTO’]  [‘FECHA\_NAC’]  [‘PESO’]  [‘ESTATURA’]  [‘CODIGO\_CARNET’]  [‘SERIAL\_CARNET’]  [‘ID\_FAMILIA’]  [‘FAMILIA’]  [‘ID\_APARTAMENTO’]  [‘NRO\_APARTAMENTO’]  [‘ID\_BLOQUE’]  [‘NRO\_BLOQUE’] |
| personas() | Devuelve una tabla con todos los datos de todas las personas | (Igual que el de arriba) |
| personasPorFamilia($id\_familia) | Devuelve una tabla con todos los datos de las personas de una determinada familia | (Igual que el de arriba) |
| lideres() | Devuelve una tabla con todos los lideres | [‘ID’]  [‘NOMBRES’]  [‘APELLIDOS’]  [‘DNI’]  [‘TELEFONO’]  [‘ID\_BLOQUE’]  [‘NRO\_BLOQUE’] |
| lider($id\_bloque) | Devuelve una tabla con los datos de un líder | (Igual que arriba) |
| brigadistas() | Devuelve una tabla con todos los brigadistas | (Igual que arriba) |
| brigadista($id\_bloque) | Devuelve una tabla con los datos de un brigadista | (Igual que arriba) |
| familia($id) | Devuelve un arreglo con los datos de una familia | [‘ID’]  [‘ID\_JEFE’]  [‘ID\_APARTAMENTO’]  [‘NRO\_APARTAMENTO’]  [‘ID\_BLOQUE’]  [‘NRO\_BLOQUE’] |
| familias() | Devuelve una tabla con los datos de todas las familias | (Igual que arriba) |
| familiasPorApartamento($id\_apartamento) | Devuelve una tabla con las familias que viven en un apartamento especifico | (Igual que arriba) |
| apartamento($id) | Devuelve un arreglo con los datos de un apartamento | [‘ID’]  [‘NRO\_APARTAMENTO’]  [‘ANEXO’]  [‘ID\_BLOQUE’]  [‘NRO\_BLOQUE’] |
| apartamentos() | Devuelve una tabla con todos los apartamentos | (Igual que arriba) |
| apartamentosPorBloque($id\_bloque) | Devuelve una tabla con todos los apartamentos de un bloque especifico | (Igual que arriba) |
| apartamentosConUnaPersona() | Devuelve una tabla con los apartamentos donde solo vive una persona | [‘ID\_APARTAMENTO’]  [‘ID\_PERSONA’]  [‘NOMBRE\_COMPLETO’] |
| bloque($id) | Devuelve una tabla con los datos de un bloque específico | [‘ID’]  [‘NRO\_BLOQUE’] |
| bloques() | Devuelve una tabla con los datos de todos los bloques | (Igual que arriba) |
| bombona($id) | Devuelve un arreglo con los datos de una bombona en especifico | [‘ID’]  [‘ID\_FAMILIA’]  [‘MARCA’]  [‘TIPO’]  [‘NOMBRE\_JEFE’] |
| bombonas() | Devuelve una tabla con los datos de todas las bombonas | (Igual que arriba) |
| bombonasPorFamilia($id\_familia) | Devuelve una tabla con los datos de todas las bombonas de una familia | (Igual que arriba) |
| estadoDeNutricion($option) | Devuelve una tabla con las personas que tienen un estado de nutrición específico (enviar como argumento 1, 2, 3 o 4) | ['ID']  ['NOMBRES']  ['APELLIDOS']  ['GENERO']  ['DNI']  ['TELEFONO']  ['PESO']  ['ESTATURA']  ['ID\_FAMILIA']  ['FAMILIA']  ['ID\_APARTAMENTO']  ['NRO\_APARTAMENTO']  ['ID\_BLOQUE']  ['NRO\_BLOQUE']  ['IMC'] |
| lactantes() | Devuelve una tabla con todos los lactantes | ['ID']  ['NOMBRES']  ['APELLIDOS']  ['GENERO']  ['FECHA\_NAC']  ['ID\_FAMILIA']  ['FAMILIA']  ['ID\_APARTAMENTO']  ['NRO\_APARTAMENTO']  ['ID\_BLOQUE']  ['NRO\_BLOQUE'] |
| adultosMayores() | Devuelve una tabla con las personas mayores de 65 años | (Igual que arriba) |
| pensionados($filter) | Devuelve una tabla con las personas que son (o no) pensionadas.  Enviar como argumento “ALL”, “NT”, “AM” o “SS”. | ['ID']  ['NOMBRES']  ['APELLIDOS']  ['PENSION'] |
| embarazadas($boolean) | Devuelve una tabla con las mujeres que son (o no) embarazadas.  Enviar como argumento true o false. | ['ID']  ['NOMBRES']  ['APELLIDOS'] |
| encamados($boolean) | Devuelve una tabla con las personas que son (o no) encamados.  Enviar como argumento true o false. | (Igual que arriba) |
| tienenCarnet($boolean) | Devuelve una tabla con las personas que tienen (o no) carnet.  Enviar como argumento true o false | (Igual que arriba)  En caso de enviar true como argumento se añaden las siguientes columnas:  ['SERIAL\_CARNET']  ['CODIGO\_CARNET'] |
| FUNCIONES DE DESARROLLO | **DESCRIPCION** | |
| familiasRandom($num\_familias) | Inserta familias en apartamentos al azar | |
| llenarFamiliasVacias() | Llena las familias vacias generando personas con datos al azar | |
| carnetsRandom() | Crea carnets para las personas que no lo tienen (Puede que no a todas) | |
| datosAleatorios($num\_familias) | Hace todo lo anterior (Usar esta funcion) | |