|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Funcion** | **Descripción** | **Parámetros Entrada** | **Parámetros Salida** |
| Conectar a base de datos | Conecta a la base de datos. Devuelve un dato booleano dependiente del éxito de conexión |  | Conexión: Bool |
| GetAsistencias | Muestra las asistencias  Del alumno |  | Asistencias: Int |
| GetHorarioEntrada | Muestra el horario que ingreso la huella al entrar |  | HorarioEntrada: Date |
| GetHorarioSalida | Muestra el horario que ingreso la huella al salir |  | HorarioSalida: Date |
| CalcularFaltaAcumulada | Calcula el total de falta acumulada durante el día (entre 0 y 1) |  | FaltaAcumulada: Float |
| AplicarFaltaAcumulada | Aplica la falta acumulada a las faltas en la base de datos |  |  |
| GetProximaClase | Muestra la próxima clase que tiene un alumno o profesor |  |  |
| FiltrarAlumno | Filtra a todos los alumnos por el dato que se precise | Dato de búsqueda (puede ser: DNI, ID, nombre, etc) | Lista alumnos que coinciden con el filtro |
| GuardarAlumno | Guardar a un alumno en la base de datos |  |  |
| GuardarProfesor | Guardar a un profesor en la base de datos |  |  |
| GuardarPreceptor | Guardar a un preceptor en la base de datos |  |  |
| BajaAlumno | Da de baja a un alumno seleccionado |  |  |
| BajaProfesor | Da de baja a un profesor seleccionado |  |  |
| BajaPreceptor | Da de baja a un preceptor seleccionado |  |  |
| CerrarConexionBD | Cierra la conexión a la base de datos |  |  |