

```

<?php namespace App\Models;

use CodeIgniter\Model;

class Grupo extends Model{
    protected $table = 'grupo';
    protected $primaryKey = 'idGrupo';

    protected $returnType = 'array';
    protected $useSoftDeletes = false;
    protected $createdField = 'created_at';
    protected $updatedField = 'updated_at';
    protected $deletedField = 'deleted_at';

    protected $allowFields = ['idGrupo', 'cursos_idCursos', 'aulas_idAula',
'estatusGr', 'cupo'];

    public function getListar(){
        return $this->db->query('CALL sp_enlgpo()')->getResultArray();
    }

    public function buscarT($b, $i, $f, $e){
        if($b != null && $i != null && $f != null && $e != null){
            return $this->db->query("SELECT idGrupo, nombre_curso, fechaInicio,
fechaTermino, estatusGr
FROM grupo JOIN cursos ON grupo.cursos_idCursos = cursos.idCursos
WHERE nombre_curso LIKE '%" . $b . "%'
AND fechaInicio >= '" . $i . "' AND fechaTermino <= '" . $f . "'
AND estatusGr = '" . $e . "'")->getResultArray();
        }else if($b != null && $i != null && $e != null){
            return $this->db->query("SELECT idGrupo, nombre_curso, fechaInicio,
fechaTermino, estatusGr
FROM grupo JOIN cursos ON grupo.cursos_idCursos = cursos.idCursos
WHERE nombre_curso LIKE '%" . $b . "%'
AND fechaInicio >= '" . $i . "' AND estatusGr = '" . $e . "'")->getResultArray();
        }else if($b != null && $f != null && $e != null){
            return $this->db->query("SELECT idGrupo, nombre_curso, fechaInicio,
fechaTermino, estatusGr
FROM grupo JOIN cursos ON grupo.cursos_idCursos = cursos.idCursos
WHERE nombre_curso LIKE '%" . $b . "%'
AND fechaTermino <= '" . $f . "' AND estatusGr
= '" . $e . "'")->getResultArray();
        }else if($b != null && $i != null ){
            return $this->db->query("SELECT idGrupo, nombre_curso, fechaInicio,
fechaTermino, estatusGr
FROM grupo JOIN cursos ON grupo.cursos_idCursos = cursos.idCursos
WHERE nombre_curso LIKE '%" . $b . "%'
AND fechaInicio >= '" . $i . "'")->getResultArray();
        }else if($b != null && $f != null){
            return $this->db->query("SELECT idGrupo, nombre_curso, fechaInicio,

```

```

fechaTermino, estatusGr
    FROM grupo JOIN cursos ON grupo.cursos_idCursos = cursos.idCursos
    WHERE nombre_curso LIKE '%" . $b . "%'
    AND fechaTermino <= '" . $f . "'" )->getResultArray();
} else if( $i != null && $f != null && $e != null ){
    return $this->db->query("SELECT idGrupo, nombre_curso, fechaInicio,
fechaTermino, estatusGr
    FROM grupo JOIN cursos ON grupo.cursos_idCursos = cursos.idCursos WHERE
fechaInicio >= '" . $i . "'"
    AND fechaTermino <= '" . $f . "'" AND estatusGr
= '" . $e . "'" )->getResultArray();
} else if( $i != null && $f != null ){
    return $this->db->query("SELECT idGrupo, nombre_curso, fechaInicio,
fechaTermino, estatusGr
    FROM grupo JOIN cursos ON grupo.cursos_idCursos = cursos.idCursos WHERE
fechaInicio >= '" . $i . "'"
    AND fechaTermino <= '" . $f . "'" )->getResultArray();
} else if( $b != null ){
    return $this->db->query("SELECT idGrupo, nombre_curso, fechaInicio,
fechaTermino, estatusGr
    FROM grupo JOIN cursos ON grupo.cursos_idCursos = cursos.idCursos
    WHERE nombre_curso
    LIKE '%" . $b . "%' OR nombre_curso LIKE '%" . $b . "%' )->getResultArray();
} else if( $i != null ){
    return $this->db->query("SELECT idGrupo, nombre_curso, fechaInicio,
fechaTermino, estatusGr
    FROM grupo JOIN cursos ON grupo.cursos_idCursos = cursos.idCursos WHERE
fechaInicio >= '" . $i . "'" )->getResultArray();
} else if( $f != null ){
    return $this->db->query("SELECT idGrupo, nombre_curso, fechaInicio,
fechaTermino, estatusGr
    FROM grupo JOIN cursos ON grupo.cursos_idCursos = cursos.idCursos WHERE
fechaTermino <= '" . $f . "'" )->getResultArray();
} else if( $e != null ){
    return $this->db->query("SELECT idGrupo, nombre_curso, fechaInicio,
fechaTermino, estatusGr
    FROM grupo JOIN cursos ON grupo.cursos_idCursos = cursos.idCursos WHERE
estatusGr = '" . $e . "'" )->getResultArray();
}
}

```

```

public function guardar($data){
    if($data[0] != null){
        $msj = $this->db->query('CALL sp_addgpo(?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)',
$data)->getResultArray();
    }
    if($msj != null){
        return $msj[0]['mensaje'];
    } else{
        return $msj = 'ok';
    }
}

```

```

    }
}

public function actualizar($data){
    if($data[0] != null){
        $msj = $this->db->query('CALL sp_updgpo(?, ?, ?, ?, ?, ?)',
$data)->getResultArray();
    }
    if($msj != null){
        return $msj[0]['mensaje'];
    }else{
        return $msj = 'ok';
    }
}

public function buscarR($id){
    return $this->db->query('CALL sp_busgru(?)', $id)->getResultArray();
}
}

```