

```

<?php namespace App\Models;

use CodeIgniter\Model;

class Instructor extends Model{
    protected $table = 'instructor';
    protected $primaryKey = 'idInstructor';

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

    protected $allowFields = ['idInstructor', 'especialidadIns_idEspInst',
    'tipoInts_idTipInts', 'telefonoIns_idTel', 'nombreInstructor', 'apellidoI1',
    'apellidoI2'];

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

    public function buscarT($b, $e, $t){
        if($b != null && $e != null && $t != null){
            return $this->db->query("SELECT idInstructor, nombreInstructor,
apellidoI1,
apellidoI2, especialidad, tipo FROM instructor JOIN especialidad ON
instructor.especialidadIns_idEspInst = especialidad.idEspInst JOIN tipo
ON
instructor.tipoInts_idTipInts = tipo.idTipInts WHERE
concat(nombreInstructor,' ',apellidoI1,' ',apellidoI2)
LIKE '%" . $b . "%' AND especialidad LIKE '" . $e . "' AND tipo LIKE '" . $t . "'
OR nombreInstructor LIKE '%" . $b . "%'
AND especialidad LIKE '" . $e . "' AND tipo LIKE '" . $t . "' OR apellidoI1
LIKE '%" . $b . "%'
AND especialidad LIKE '" . $e . "' AND tipo LIKE '" . $t . "' OR apellidoI2
LIKE '%" . $b . "%'
AND especialidad LIKE '" . $e . "' AND tipo LIKE '" . $t . "' OR
nombreInstructor LIKE '%" . $b . "%'
AND especialidad LIKE '" . $e . "'")->getResultArray();
        }else if($b != null && $e != null){
            return $this->db->query("SELECT idInstructor, nombreInstructor,
apellidoI1,
apellidoI2, especialidad, tipo FROM instructor JOIN especialidad ON
instructor.especialidadIns_idEspInst = especialidad.idEspInst JOIN tipo
ON
instructor.tipoInts_idTipInts = tipo.idTipInts WHERE
concat(nombreInstructor,' ',apellidoI1,' ',apellidoI2)
LIKE '%" . $b . "%' AND especialidad LIKE '" . $e . "' OR nombreInstructor LIKE
'" . $b . "%'

```

```

        AND especialidad LIKE '". $e."' OR apellidoI1 LIKE '%" $b.%' AND
especialidad LIKE '". $e."'
        OR apellidoI2 LIKE '%" $b.%' AND especialidad LIKE
'".$e."'")->getResultArray();
    }else if($b != null && $t != null){
        return $this->db->query("SELECT idInstructor, nombreInstructor,
apellidoI1,
        apellidoI2, especialidad, tipo FROM instructor JOIN especialidad ON
        instructor.especialidadIns_idEspInst = especialidad.idEspInst JOIN tipo
ON
        instructor.tipoIns_idTipInst = tipo.idTipInst WHERE
concat(nombreInstructor,' ',apellidoI1,' ',apellidoI2)
        LIKE '%" $b.%' AND tipo LIKE '". $t.'" OR nombreInstructor LIKE
'%" $b.%'
        AND tipo LIKE '". $t.'" OR apellidoI1 LIKE '%" $b.%' AND tipo LIKE
'".$t.'"
        OR apellidoI2 LIKE '%" $b.%' AND tipo LIKE
'".$t."'")->getResultArray();
    }else if($e != null && $t != null){
        return $this->db->query("SELECT idInstructor, nombreInstructor,
apellidoI1,
        apellidoI2, especialidad, tipo FROM instructor JOIN especialidad ON
        instructor.especialidadIns_idEspInst = especialidad.idEspInst JOIN tipo
ON
        instructor.tipoIns_idTipInst = tipo.idTipInst WHERE especialidad LIKE
'".$e.'"
        AND tipo LIKE '". $t."'")->getResultArray();
    }else if($b != null){
        return $this->db->query("SELECT idInstructor, nombreInstructor,
apellidoI1,
        apellidoI2, especialidad, tipo FROM instructor JOIN especialidad ON
        instructor.especialidadIns_idEspInst = especialidad.idEspInst JOIN tipo
ON
        instructor.tipoIns_idTipInst = tipo.idTipInst WHERE
concat(nombreInstructor,' ',apellidoI1,' ',apellidoI2)
        LIKE '%" $b.%' OR nombreInstructor LIKE '%" $b.%'
        OR apellidoI1 LIKE '%" $b.%' OR apellidoI2 LIKE
'%" $b.%'")->getResultArray();
    }else if($e != null){
        return $this->db->query("SELECT idInstructor, nombreInstructor,
apellidoI1,
        apellidoI2, especialidad, tipo FROM instructor JOIN especialidad ON
        instructor.especialidadIns_idEspInst = especialidad.idEspInst JOIN tipo
ON
        instructor.tipoIns_idTipInst = tipo.idTipInst WHERE especialidad LIKE
'".$e."'")->getResultArray();
    }else if($t != null){
        return $this->db->query("SELECT idInstructor, nombreInstructor,
apellidoI1,
        apellidoI2, especialidad, tipo FROM instructor JOIN especialidad ON

```

```

        instructor.especialidadIns_idEspInst = especialidad.idEspInst JOIN tipo
ON
        instructor.tipoIns_idTipInst = tipo.idTipInst WHERE tipo LIKE
'".$t."")->getResultArray();
    }
}

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

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

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

```