```
<?php namespace App\Models;</pre>
use CodeIgniter\Model;
class Curso extends Model{
    protected $table = 'cursos';
    protected $primaryKey = 'idCursos';
    protected $returnType = 'array';
    protected $useSoftDeletes = false;
    protected $createdField = 'created_at';
    protected $updatedField = 'updated at';
    protected $deletedField = 'deleted at';
    protected $allowFields = ['idCurso', 'ins_idInstructor', 'nombre_curso',
'imgCurso', 'fechaInicio', 'fechaTermino', 'descripcion', 'costo'];
    public function getListar(){
        return $this->db->query('CALL sp_enlcur()')->getResultArray();
    }
    public function buscarT($b, $i, $f){
        if($b != null && $i != null && $f != null){
            return $this->db->query("SELECT idCursos, ins_idInstructor,
nombre curso, imgCurso,
            fechaInicio, fechaTermino, descripcion, costo FROM cursos WHERE
nombre_curso LIKE '%".$b."%'
            AND fechaInicio >='".$i."' AND fechaTermino <=
'".$f."'")->getResultArray();
        }else if($b != null && $i != null){
            return $this->db->query("SELECT idCursos, ins idInstructor,
nombre_curso, imgCurso,
            fechaInicio, fechaTermino, descripcion, costo FROM cursos WHERE
nombre curso LIKE '%".$b."%'
            AND fechaInicio >='".$i."'")->getResultArray();
        }else if($b != null && $f != null){
            return $this->db->query("SELECT idCursos, ins idInstructor,
nombre curso, imgCurso,
            fechaInicio, fechaTermino, descripcion, costo FROM cursos WHERE
nombre curso LIKE '%".$b."%'
            AND fechaTermino <= '".\f."'")->getResultArray();
        }else if($i != null && $f != null){
            return $this->db->query("SELECT idCursos, ins_idInstructor,
nombre_curso, imgCurso,
            fechaInicio, fechaTermino, descripcion, costo FROM cursos WHERE
fechaInicio >='".$i."'
            AND fechaTermino <= '".$f."'")->getResultArray();
        }else if($b != null){
            return $this->db->query("SELECT idCursos, ins_idInstructor,
nombre_curso, imgCurso,
```

```
fechaInicio, fechaTermino, descripcion, costo FROM cursos WHERE
nombre_curso
            LIKE '%".$b."%' OR nombre_curso LIKE '%".$b."%'")->getResultArray();
        }else if($i != null){
            return $this->db->query("SELECT idCursos, ins idInstructor,
nombre curso, imgCurso,
            fechaInicio, fechaTermino, descripcion, costo FROM cursos WHERE
fechaInicio >='".$i."'")->getResultArray();
        }else if($f != null){
            return $this->db->query("SELECT idCursos, ins idInstructor,
nombre_curso, imgCurso,
            fechaInicio, fechaTermino, descripcion, costo FROM cursos WHERE
fechaTermino <= '".$f."'")->getResultArray();
    }
    public function guardar($data){
        if($data[0] != null){
            $msj = $this->db->query('CALL sp_addcur(?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)',
$data)->getResultArray();
        if($msj != null){
            return $msj[0]['mensaje'];
        }else{
            return $msj = 'ok';
        }
    }
    public function actualizar($data){
        if($data[0] != null){
            $msj = $this->db->query('CALL sp updcur(?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)',
$data)->getResultArray();
        if($msj != null){
            return $msj[0]['mensaje'];
        }else{
            return $msj = 'ok';
    }
    public function buscarR($id){
        return $this->db->query('CALL sp_buscur(?)', $id)->getResultArray();
    }
}
```