```
<?php namespace App\Controllers;</pre>
use App\Models\Aula;
use App\Models\Curso;
use App\Models\Grupo;
use App\Models\Horario;
use CodeIgniter\Controller;
class Grupos extends Controller{
   private $grupo;
   private $curso;
   private $aula;
   private $horario;
   public function __construct(){
       $this->grupo = new Grupo();
       $this->curso = new Curso();
       $this->aula = new Aula();
       $this->horario = new Horario();
   }
   public function index(){
       return view('admin/grupo/index.php');
   }
   public function listar(){
       echo view('admin/grupo/listar.php', ['grupo' =>
$this->grupo->getListar()]);
   public function buscar(){
       if($this->request->isAJAX()){
           $b = $this->request->getPost('search');
           $i = $this->request->getPost('i');
           $f = $this->request->getPost('f');
           $e = $this->request->getPost('e');
           $salida = "";
           if($b || $i || $f || $e){
               $grupo = $this->grupo->buscarT($b,$i,$f,$e);
               if(count($grupo)>0){
                  $salida.='
table-condesed" id="hidden-table-info">
                  <thead>
                      Grupo
                          Curso
                          Fecha Inicio
                          Fecha Termino
                          Estatus
```

```
</thead>
                  ';
                  foreach($grupo as $item){
                      $salida.='
                      '.$item['idGrupo'].'
                      '.$item['nombre_curso'].'
                      '.$item['fechaInicio'].'
                      '.$item['fechaTermino'].'
                      '.$item['estatusGr'].'
                      <button class="btn btn-danger"</pre>
onclick="deleteGrupo('.$item['idGrupo'].')" title="Eliminar">
                              <i class="fa fa-trash"></i></i>
                          </button>
                      <button class="btn btn-primary"</pre>
onclick="showformGrupo('.$item['idGrupo'].')" title="Actualizar">
                              <i class="fa fa-pencil"></i></i>
                          </button>
                      </td
                      ';
                  $salida.='';
               }else{
                  $salida = '<div class="col-xs-12">
style="font-size: 17px; border-left: 10px solid red; border-right: 10px solid
red;">No hay datos</div>';
              echo $salida;
           }
       }
   }
   public function showForm(){
       if($this->request->isAJAX()){
           $id[0] = $this->request->getPost('id');
           if($id[0]){
               echo view('admin/grupo/guardarGrupo.php',
['registro'=>$this->grupo->buscarR($id),
               'cursos' => $this->curso->getListar(), 'aulas' =>
$this->aula->getListar(),
               'horarios' => $this->horario->getListar()]);
           }else{
               echo view('admin/grupo/guardarGrupo.php', ['registro'=>null,
               'cursos' => $this->curso->getListar(), 'aulas' =>
$this->aula->getListar(),
               'horarios' => $this->horario->getListar()]);
```

```
}
        }
    }
    public function saveData(){
        if($this->request->isAJAX()){
            $data = $this->request->getPost('datos');
            $data2 = [];
            e = 0;
            foreach($data as $i => $v){
                if($e == 4){
                    data2[e] = null;
                    $e++;
                $data2[$e] = $v['value'];
                $e++;
            }
            if(!($r=$this->grupo->buscarR($data2[0]))){
                $msj = $this->grupo->guardar($data2);
                echo $msj;
            }else{
                $data2[4]=$r[0]['estatusGr'];
                $msj = $this->grupo->actualizar($data2);
                echo $msj;
            }
        }
    }
    public function deleteData(){
        if($this->request->isAJAX()){
            if($this->grupo->delete($this->request->getPost('id')) != false){
                echo 'ok';
            }else{
                echo 'Error al borrar';
            }
        }
    }
}
```