

Análisis de Uso del Campo MODO

Este script verifica si las consultas SELECT incluyen el campo "modo" y si se están usando correctamente los campos estado/modo

Buscando en: /home/apoyoele/public_html/otec

Encontrados: **133** archivos PHP

Resumen

Archivos procesados: **133**

Total de hallazgos: **74**

- **SELECT con modo correcto: 13**
- **SELECT sin modo (advertencia): 43**
- **Uso incorrecto de estado: 18**

SELECT sin campo 'modo'

Estas consultas SELECT no incluyen el campo 'modo' cuando podrían necesitarlo:

asignar_curso_profesor.php - Línea 69

Tabla: subtemas_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT estado, profesor_id FROM subtemas_curso
```

Contexto:

```
67:     // Verificar que el subtema exista y no esté cancelado
68:     if ($subtema_id > 0) {
69:         $sql_verificar_subtema = "SELECT estado, profesor_id FROM
subtemas_curso WHERE id = ?";
70:         $stmt = $mysqli->prepare($sql_verificar_subtema);
71:         $stmt->bind_param("i", $subtema_id);
```

```
72:         $stmt->execute();
73:         $result_subtema = $stmt->get_result();
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

lista_subtemas.php - Línea 55

Tabla: subtemas_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT tema_id FROM subtemas_curso
```

Contexto:

```
53:
54:     // Verificar que el subtema pertenezca al tema actual
55:     $sql_verificar = "SELECT tema_id FROM subtemas_curso WHERE id =
56:     $id_eliminar";
57:     $result_verificar = $mysqli->query($sql_verificar);
58:     if ($result_verificar && $result_verificar->num_rows > 0) {
59:         $row_verificar = $result_verificar->fetch_assoc();
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

ver_subtema.php - Línea 39

Tabla: subtemas_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT curso_id FROM subtemas_curso
```

Contexto:

```
37:     $subtema_id = intval($_GET['id']);
38:     // Consultar el curso_id a partir del subtema_id
39:     $sql_get_curso = "SELECT curso_id FROM subtemas_curso WHERE id =
$subtema_id";
40:     $result_curso = $mysqli->query($sql_get_curso);
41:
42:     if ($result_curso && $result_curso->num_rows > 0) {
43:         $curso_data = $result_curso->fetch_assoc();
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

asignar_cursos.php - Línea 179

Tabla: cursos_profesores

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM cursos_profesores
```

Contexto:

```
177:         // Verificar que no exista ya una asignación para este
profesor y curso (excepto si es edición)
178:         $where_edicion = $edicion ? " AND id != $asignacion_id" :
"";
179:         $sql_verificar_asignacion = "SELECT id FROM
cursos_profesores
180:                                     WHERE profesor_id =
$profesor_id AND curso_id = $curso_id $where_edicion";
181:         $resultado_verificar_asignacion = $mysqli-
>query($sql_verificar_asignacion);
182:
183:         if ($resultado_verificar_asignacion &&
$resultado_verificar_asignacion->num_rows > 0) {
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

aula_virtual.php - Línea 117**Tabla:** subtemas_curso**Consulta encontrada:**

```
SELECT tema_id FROM subtemas_curso
```

Contexto:

```
115:
116:     // Obtener el tema_id del subtema
117:     $sql_get_tema = "SELECT tema_id FROM subtemas_curso WHERE id =
118:     $subtema_id";
119:     $result_tema = $mysqli->query($sql_get_tema);
120:     if ($result_tema && $result_tema->num_rows > 0) {
121:         $row_tema = $result_tema->fetch_assoc();
122:         $tema_id = $row_tema['tema_id'];
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

aula_virtual_p.php - Línea 275**Tabla:** subtemas_curso**Consulta encontrada:**

```
SELECT tema_id FROM subtemas_curso
```

Contexto:

```
273:
274:     // Obtener el tema_id del subtema
275:     $sql_get_tema = "SELECT tema_id FROM subtemas_curso WHERE id =
276:     $subtema_id";
277:     $result_tema = $mysqli->query($sql_get_tema);
278:     if ($result_tema && $result_tema->num_rows > 0) {
```

```
278:         $row_tema = $result_tema->fetch_assoc();
279:         $tema_id = $row_tema['tema_id'];
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

aula_virtual.php - Línea 117

Tabla: subtemas_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT tema_id FROM subtemas_curso
```

Contexto:

```
115:
116:     // Obtener el tema_id del subtema
117:     $sql_get_tema = "SELECT tema_id FROM subtemas_curso WHERE id =
118:     $subtema_id";
119:     $result_tema = $mysqli->query($sql_get_tema);
120:     if ($result_tema && $result_tema->num_rows > 0) {
121:         $row_tema = $result_tema->fetch_assoc();
122:         $tema_id = $row_tema['tema_id'];
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

aula_virtual_p.php - Línea 275

Tabla: subtemas_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT tema_id FROM subtemas_curso
```

Contexto:

```
273:
274:     // Obtener el tema_id del subtema
275:     $sql_get_tema = "SELECT tema_id FROM subtemas_curso WHERE id =
$subtema_id";
276:     $result_tema = $mysqli->query($sql_get_tema);
277:     if ($result_tema && $result_tema->num_rows > 0) {
278:         $row_tema = $result_tema->fetch_assoc();
279:         $tema_id = $row_tema['tema_id'];
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

aula_virtual_pp.php - Línea 275

Tabla: subtemas_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT tema_id FROM subtemas_curso
```

Contexto:

```
273:
274:     // Obtener el tema_id del subtema
275:     $sql_get_tema = "SELECT tema_id FROM subtemas_curso WHERE id =
$subtema_id";
276:     $result_tema = $mysqli->query($sql_get_tema);
277:     if ($result_tema && $result_tema->num_rows > 0) {
278:         $row_tema = $result_tema->fetch_assoc();
279:         $tema_id = $row_tema['tema_id'];
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

actualizar_fecha_subtema.php - Línea 47

Tabla: subtemas_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id, estado FROM subtemas_curso
```

Contexto:

```
45:
46: // Verificar que el subtema existe y está activo
47: $sql_check = "SELECT id, estado FROM subtemas_curso WHERE id =
    $subtema_id";
48: $result_check = $mysqli->query($sql_check);
49:
50: if (!$result_check || $result_check->num_rows === 0) {
51:     $response['message'] = 'El subtema no existe';
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

guardar_fecha_subtema.php - Línea 50

Tabla: subtemas_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id, estado, curso_id FROM subtemas_curso
```

Contexto:

```
48:
49: // Verificar que el subtema existe y obtener datos
50: $sql_check = "SELECT id, estado, curso_id FROM subtemas_curso WHERE id =
    $subtema_id";
51: $result_check = $mysqli->query($sql_check);
52:
53: if (!$result_check || $result_check->num_rows === 0) {
54:     $mensaje = "El subtema no existe";
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita

acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

cambiar_estado_alumno.php - Línea 79

Tabla: inscripciones_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM inscripciones_curso
```

Contexto:

```
77:         // Notas del alumno (vía inscripciones)
78:         $sql = "UPDATE notas_alumno SET estado = 'inactivo'
79:             WHERE inscripcion_id IN (SELECT id FROM
inscripciones_curso WHERE alumno_id = $alumno_id)";
80:         $mysqli->query($sql);
81:         if ($mysqli->error && $ver_error == 's') {
82:             throw new Exception("Error al desactivar notas: " . $mysqli-
>error);
83:         }
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

cambiar_estado_alumno.php - Línea 87

Tabla: inscripciones_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM inscripciones_curso
```

Contexto:

```
85:         // Asistencias del alumno
86:         $sql = "UPDATE asistencias_alumno SET estado = 'inactivo'
87:             WHERE inscripcion_id IN (SELECT id FROM
inscripciones_curso WHERE alumno_id = $alumno_id)";
```

```
inscripciones_curso WHERE alumno_id = $alumno_id)";  
88:         $mysqli->query($sql);  
89:         if ($mysqli->error && $ver_error == 's') {  
90:             throw new Exception("Error al desactivar asistencias: " .  
$mysqli->error);  
91:         }
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

cambiar_estado_alumno.php - Línea 95

Tabla: inscripciones_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM inscripciones_curso
```

Contexto:

```
93:         // Pagos del alumno  
94:         $sql = "UPDATE pagos_alumno SET estado = 'inactivo'  
95:             WHERE inscripcion_id IN (SELECT id FROM  
inscripciones_curso WHERE alumno_id = $alumno_id)";  
96:         $mysqli->query($sql);  
97:         if ($mysqli->error && $ver_error == 's') {  
98:             throw new Exception("Error al desactivar pagos: " . $mysqli->  
>error);  
99:         }
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

cambiar_estado_alumno.php - Línea 177

Tabla: inscripciones_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM inscripciones_curso
```

Contexto:

```
175:         // Notas del alumno (solo de inscripciones reactivadas)
176:         $sql = "UPDATE notas_alumno SET estado = 'activo'
177:             WHERE inscripcion_id IN (SELECT id FROM
inscripciones_curso WHERE alumno_id = $alumno_id AND estado = 'inscrito')";
178:         $mysqli->query($sql);
179:         if ($mysqli->error && $ver_error == 's') {
180:             throw new Exception("Error al activar notas: " . $mysqli-
>error);
181:         }
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

cambiar_estado_alumno.php - Línea 185

Tabla: inscripciones_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM inscripciones_curso
```

Contexto:

```
183:         // Asistencias del alumno
184:         $sql = "UPDATE asistencias_alumno SET estado = 'activo'
185:             WHERE inscripcion_id IN (SELECT id FROM
inscripciones_curso WHERE alumno_id = $alumno_id AND estado = 'inscrito')";
186:         $mysqli->query($sql);
187:         if ($mysqli->error && $ver_error == 's') {
188:             throw new Exception("Error al activar asistencias: " .
$mysqli->error);
189:         }
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita

acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

cambiar_estado_alumno.php - Línea 193

Tabla: inscripciones_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM inscripciones_curso
```

Contexto:

```
191:         // Pagos del alumno
192:         $sql = "UPDATE pagos_alumno SET estado = 'activo'
193:             WHERE inscripcion_id IN (SELECT id FROM
inscripciones_curso WHERE alumno_id = $alumno_id AND estado = 'inscrito')";
194:         $mysqli->query($sql);
195:         if ($mysqli->error && $ver_error == 's') {
196:             throw new Exception("Error al activar pagos: " . $mysqli-
>error);
197:         }
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

cambiar_estado_curso.php - Línea 101

Tabla: subtemas_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM subtemas_curso
```

Contexto:

```
99:         // Documentos de subtemas
100:         $query = "UPDATE documentos_subtema SET estado = 'inactivo'
101:             WHERE subtema_id IN (SELECT id FROM subtemas_curso
```

```
WHERE curso_id = $curso_id)";  
102:         $mysqli->query($query);  
103:         $estadisticas['nivel4'] += $mysqli->affected_rows;  
104:  
105:         // Mensajes entre alumnos y profesores
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

cambiar_estado_curso.php - Línea 107

Tabla: subtemas_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM subtemas_curso
```

Contexto:

```
105:         // Mensajes entre alumnos y profesores  
106:         $query = "UPDATE mensajes_alumno_profesor SET estado =  
'inactivo'  
107:                 WHERE subtema_id IN (SELECT id FROM subtemas_curso  
WHERE curso_id = $curso_id)";  
108:         $mysqli->query($query);  
109:         $estadisticas['nivel4'] += $mysqli->affected_rows;  
110:  
111:         // Documentos de alumnos
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

cambiar_estado_curso.php - Línea 113

Tabla: subtemas_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM subtemas_curso
```

Contexto:

```
111:          // Documentos de alumnos
112:          $query = "UPDATE documentos_alumno SET estado = 'inactivo'
113:                  WHERE subtema_id IN (SELECT id FROM subtemas_curso
WHERE curso_id = $curso_id)";
114:          $mysqli->query($query);
115:          $estadisticas['nivel4'] += $mysqli->affected_rows;
116:
117:          // Notas de alumnos
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

cambiar_estado_curso.php - Línea 119

Tabla: inscripciones_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM inscripciones_curso
```

Contexto:

```
117:          // Notas de alumnos
118:          $query = "UPDATE notas_alumno SET estado = 'inactivo'
119:                  WHERE inscripcion_id IN (SELECT id FROM
inscripciones_curso WHERE curso_id = $curso_id)";
120:          $mysqli->query($query);
121:          $estadisticas['nivel4'] += $mysqli->affected_rows;
122:
123:          // Asistencias de alumnos
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

cambiar_estado_curso.php - Línea 125**Tabla:** inscripciones_curso**Consulta encontrada:**

```
SELECT id FROM inscripciones_curso
```

Contexto:

```
123:          // Asistencias de alumnos
124:          $query = "UPDATE asistencias_alumno SET estado = 'inactivo'
125:                  WHERE inscripcion_id IN (SELECT id FROM
inscripciones_curso WHERE curso_id = $curso_id)";
126:          $mysqli->query($query);
127:          $estadisticas['nivel4'] += $mysqli->affected_rows;
128:
129:          // Pagos de alumnos
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

cambiar_estado_curso.php - Línea 131**Tabla:** inscripciones_curso**Consulta encontrada:**

```
SELECT id FROM inscripciones_curso
```

Contexto:

```
129:          // Pagos de alumnos
130:          $query = "UPDATE pagos_alumno SET estado = 'inactivo'
131:                  WHERE inscripcion_id IN (SELECT id FROM
inscripciones_curso WHERE curso_id = $curso_id)";
132:          $mysqli->query($query);
133:          $estadisticas['nivel4'] += $mysqli->affected_rows;
134:
135:          // Control de acceso a contenidos
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

cambiar_estado_curso.php - Línea 297

Tabla: subtemas_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM subtemas_curso
```

Contexto:

```
295:         // Documentos de subtemas
296:         $query = "UPDATE documentos_subtema SET estado = 'activo'
297:                 WHERE subtema_id IN (SELECT id FROM subtemas_curso
WHERE curso_id = $curso_id)";
298:         $mysqli->query($query);
299:         $estadisticas['nivel4'] += $mysqli->affected_rows;
300:
301:         // Mensajes entre alumnos y profesores
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

cambiar_estado_curso.php - Línea 303

Tabla: subtemas_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM subtemas_curso
```

Contexto:

```
301: // Mensajes entre alumnos y profesores
302: $query = "UPDATE mensajes_alumno_profesor SET estado = 'activo'
303:         WHERE subtema_id IN (SELECT id FROM subtemas_curso
WHERE curso_id = $curso_id)";
304: $mysqli->query($query);
305: $estadisticas['nivel4'] += $mysqli->affected_rows;
306:
307: // Documentos de alumnos
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

cambiar_estado_curso.php - Línea 309

Tabla: subtemas_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM subtemas_curso
```

Contexto:

```
307: // Documentos de alumnos
308: $query = "UPDATE documentos_alumno SET estado = 'activo'
309:         WHERE subtema_id IN (SELECT id FROM subtemas_curso
WHERE curso_id = $curso_id)";
310: $mysqli->query($query);
311: $estadisticas['nivel4'] += $mysqli->affected_rows;
312:
313: // Notas de alumnos
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

cambiar_estado_curso.php - Línea 315

Tabla: inscripciones_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM inscripciones_curso
```

Contexto:

```
313:          // Notas de alumnos
314:          $query = "UPDATE notas_alumno SET estado = 'activo'
315:                  WHERE inscripcion_id IN (SELECT id FROM
inscripciones_curso WHERE curso_id = $curso_id)";
316:          $mysqli->query($query);
317:          $estadisticas['nivel4'] += $mysqli->affected_rows;
318:
319:          // Asistencias de alumnos
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

cambiar_estado_curso.php - Línea 321

Tabla: inscripciones_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM inscripciones_curso
```

Contexto:

```
319:          // Asistencias de alumnos
320:          $query = "UPDATE asistencias_alumno SET estado = 'activo'
321:                  WHERE inscripcion_id IN (SELECT id FROM
inscripciones_curso WHERE curso_id = $curso_id)";
322:          $mysqli->query($query);
323:          $estadisticas['nivel4'] += $mysqli->affected_rows;
324:
325:          // Pagos de alumnos
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

cambiar_estado_curso.php - Línea 327**Tabla:** inscripciones_curso**Consulta encontrada:**

```
SELECT id FROM inscripciones_curso
```

Contexto:

```
325:          // Pagos de alumnos
326:          $query = "UPDATE pagos_alumno SET estado = 'activo'
327:                  WHERE inscripcion_id IN (SELECT id FROM
inscripciones_curso WHERE curso_id = $curso_id)";
328:          $mysqli->query($query);
329:          $estadisticas['nivel4'] += $mysqli->affected_rows;
330:
331:          // Control de acceso a contenidos
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

importar_sql_1.php - Línea 348**Tabla:** inscripciones_curso**Consulta encontrada:**

```
SELECT id FROM inscripciones_curso
```

Contexto:

```
346:
347:          // Verificar si la inscripción ya existe para evitar
duplicados
348:          $sql_check = "SELECT id FROM inscripciones_curso WHERE id =
$id OR (alumno_id = $alumno_id AND curso_id = $curso_id)";
349:          $result_check = $mysqli->query($sql_check);
---
```

```
350:
```

```
351:         if ($result_check->num_rows > 0) {  
352:             // Actualizar registro existente
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

importar_sql_1.php - Línea 471

Tabla: cursos_profesores

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM cursos_profesores
```

Contexto:

```
469:  
470:         // Verificar si la asignación ya existe para evitar  
duplicados  
471:         $sql_check = "SELECT id FROM cursos_profesores WHERE id =  
$id OR (profesor_id = $profesor_id AND curso_id = $curso_id)";  
472:         $result_check = $mysqli->query($sql_check);  
473:  
474:         if ($result_check->num_rows > 0) {  
475:             // Actualizar registro existente
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

importar_sql_2.php - Línea 445

Tabla: subtemas_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM subtemas_curso
```

Contexto:

```
443:
444:         // Verificar si el subtema ya existe para evitar duplicados
445:         $sql_check = "SELECT id FROM subtemas_curso WHERE id = $id
OR (tema_id = $tema_id AND titulo = '$titulo')";
446:         $result_check = $mysqli->query($sql_check);
447:
448:         if ($result_check->num_rows > 0) {
449:             // Actualizar registro existente
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

importar_sql_3.php - Línea 203

Tabla: subtemas_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id, titulo FROM subtemas_curso
```

Contexto:

```
201:
202:         // Buscar si ya existe un subtema para este tema
203:         $sql_buscar_subtema = "SELECT id, titulo FROM
subtemas_curso WHERE tema_id = ? AND curso_id = ? LIMIT 1";
204:         $stmt_buscar = $mysqli-
>prepare($sql_buscar_subtema);
205:         $stmt_buscar->bind_param("ii", $id_tema,
$id_curso);
206:         $stmt_buscar->execute();
207:         $resultado_buscar = $stmt_buscar->get_result();
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

inscribir_alumno.php - Línea 127**Tabla:** inscripciones_curso**Consulta encontrada:**

```
SELECT id FROM inscripciones_curso
```

Contexto:

```
125:
126:         // Verificar si ya existe una inscripción para este alumno y
curso
127:         $sql_check = "SELECT id FROM inscripciones_curso
128:                 WHERE alumno_id = $alumno_id AND curso_id =
$curso_id";
129:         $result_check = $mysqli->query($sql_check);
130:
131:         if ($result_check && $result_check->num_rows > 0) {
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

listado_alumnos.php - Línea 295**Tabla:** inscripciones_curso**Consulta encontrada:**

```
SELECT 1 FROM inscripciones_curso
```

Contexto:

```
293:
294: if (!empty($curso_id)) {
295:     $condiciones[] = "EXISTS (SELECT 1 FROM inscripciones_curso ic WHERE
ic.alumno_id = a.id AND ic.curso_id = $curso_id)";
296:     $params_url[] = "curso_id=" . urlencode($curso_id);
297: }
```

298:

299: // Filtro por estado con soporte para registros antiguos

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

procesar_correccion.php - Línea 128

Tabla: subtemas_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT tema_id, curso_id FROM subtemas_curso
```

Contexto:

```
126:
127:         // Obtener datos actuales del subtema
128:         $sql_subtema = "SELECT tema_id, curso_id FROM subtemas_curso
WHERE id = $subtema_id";
129:         $resultado_subtema = $mysqli->query($sql_subtema);
130:
131:         if (!$resultado_subtema || $resultado_subtema->num_rows == 0) {
132:             throw new Exception("El subtema no existe.");
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

procesar_correccion.php - Línea 353

Tabla: inscripciones_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT estado FROM inscripciones_curso
```

Contexto:

```
351:     try {
352:         // Obtener estado actual
353:         $sql_estado = "SELECT estado FROM inscripciones_curso WHERE id =
354:         $inscripcion_id";
355:         $resultado = $mysqli->query($sql_estado);
356:         if (!$resultado || $resultado->num_rows == 0) {
357:             throw new Exception("La inscripción no existe.");
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

lista_subtemas.php - Línea 55

Tabla: subtemas_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT tema_id FROM subtemas_curso
```

Contexto:

```
53:
54:     // Verificar que el subtema pertenezca al tema actual
55:     $sql_verificar = "SELECT tema_id FROM subtemas_curso WHERE id =
56:     $id_eliminar";
57:     $result_verificar = $mysqli->query($sql_verificar);
58:     if ($result_verificar && $result_verificar->num_rows > 0) {
59:         $row_verificar = $result_verificar->fetch_assoc();
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

asignar_cursos.php - Línea 179

Tabla: cursos_profesores

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM cursos_profesores
```

Contexto:

```
177:          // Verificar que no exista ya una asignación para este
profesor y curso (excepto si es edición)
178:          $where_edicion = $edicion ? " AND id != $asignacion_id" :
"";
179:          $sql_verificar_asignacion = "SELECT id FROM
cursos_profesores
180:          WHERE profesor_id =
$profesor_id AND curso_id = $curso_id $where_edicion";
181:          $resultado_verificar_asignacion = $mysqli-
>query($sql_verificar_asignacion);
182:
183:          if ($resultado_verificar_asignacion &&
$resultado_verificar_asignacion->num_rows > 0) {
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

inscribir_alumno.php - Línea 118

Tabla: inscripciones_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM inscripciones_curso
```

Contexto:

```
116:
117:          // Verificar si ya existe una inscripción para este alumno y
curso
118:          $sql_check = "SELECT id FROM inscripciones_curso
119:          WHERE alumno_id = $alumno_id AND curso_id =
$curso_id";
```

```
120:         $result_check = $mysqli->query($sql_check);

121:
122:         if ($result_check && $result_check->num_rows > 0) {
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

listado_alumnos.php - Línea 295

Tabla: inscripciones_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT 1 FROM inscripciones_curso
```

Contexto:

```
293:
294: if (!empty($curso_id)) {
295:     $condiciones[] = "EXISTS (SELECT 1 FROM inscripciones_curso ic WHERE
ic.alumno_id = a.id AND ic.curso_id = $curso_id)";
296:     $params_url[] = "curso_id=" . urlencode($curso_id);
297: }
298:
299: if (!empty($estado)) {
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

verifica_tablas.php - Línea 103

Tabla: subtemas_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM subtemas_curso
```

Contexto:

```
101:                break;
102:                case 'subtema_no_existente':
103:                    $sql_limpiar = "DELETE FROM
`$tabla_afectada_escaped` WHERE subtema_id NOT IN (SELECT id FROM
subtemas_curso)";
104:                break;
105:                case 'inscripcion_no_existente':
106:                    $sql_limpiar = "DELETE FROM
`$tabla_afectada_escaped` WHERE inscripcion_id NOT IN (SELECT id FROM
inscripciones_curso)";
107:                break;
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

verifica_tablas.php - Línea 106

Tabla: inscripciones_curso

Consulta encontrada:

```
SELECT id FROM inscripciones_curso
```

Contexto:

```
104:                break;
105:                case 'inscripcion_no_existente':
106:                    $sql_limpiar = "DELETE FROM
`$tabla_afectada_escaped` WHERE inscripcion_id NOT IN (SELECT id FROM
inscripciones_curso)";
107:                break;
108:                default:
109:                    throw new Exception("Tipo de problema no
reconocido");
110:                }
```

Recomendación: Considere agregar el campo 'modo' a esta consulta SELECT si necesita acceder a los valores específicos (inscrito, en_curso, etc.)

✘ Uso incorrecto del campo 'estado'

Estos casos usan 'estado' cuando deberían usar 'modo':

ver_subtemas.php - Línea 569

Tipo: Comparación PHP con campo estado

Código encontrado:

```
$subtema['estado'] == 'pendiente'
```

Debe cambiar: Reemplace 'estado' por 'modo' en este código

ver_subtemas.php - Línea 575

Tipo: Comparación PHP con campo estado

Código encontrado:

```
$subtema['estado'] == 'realizado'
```

Debe cambiar: Reemplace 'estado' por 'modo' en este código

ver_subtemas.php - Línea 581

Tipo: Comparación PHP con campo estado

Código encontrado:

```
$subtema['estado'] == 'cancelado'
```

Debe cambiar: Reemplace 'estado' por 'modo' en este código

admin_postulaciones.php - Línea 251**Tipo:** Comparación PHP con campo estado**Código encontrado:**

```
$detalles_usuario['estado'] == 'pendiente'
```

Debe cambiar: Reemplace 'estado' por 'modo' en este código

admin_postulaciones.php - Línea 568**Tipo:** Comparación PHP con campo estado**Código encontrado:**

```
$usuario['estado'] == 'pendiente'
```

Debe cambiar: Reemplace 'estado' por 'modo' en este código

cambiar_estado_alumno.php - Línea 177**Tipo:** WHERE con estado (debe ser modo)**Código encontrado:**

```
WHERE inscripcion_id IN (SELECT id FROM inscripciones_curso WHERE alumno_id = $alumno_id AND estado = 'inscrito')
```

Debe cambiar: Reemplace 'estado' por 'modo' en este código

cambiar_estado_alumno.php - Línea 185**Tipo:** WHERE con estado (debe ser modo)**Código encontrado:**

```
WHERE inscripcion_id IN (SELECT id FROM inscripciones_curso WHERE alumno_id = $alumno_id AND estado = 'inscrito')
```

Debe cambiar: Reemplace 'estado' por 'modo' en este código

cambiar_estado_alumno.php - Línea 193**Tipo:** WHERE con estado (debe ser modo)**Código encontrado:**

```
WHERE inscripcion_id IN (SELECT id FROM inscripciones_curso WHERE alumno_id = $alumno_id AND estado = 'inscrito')
```

Debe cambiar: Reemplace 'estado' por 'modo' en este código

cambiar_estado_alumno.php - Línea 160**Tipo:** UPDATE con estado (debe ser modo)**Código encontrado:**

```
UPDATE inscripciones_curso SET estado = 'inscrito'
```

Debe cambiar: Reemplace 'estado' por 'modo' en este código

cambiar_estado_profesor.php - Línea 135

Tipo: WHERE con estado (debe ser modo)

Código encontrado:

```
WHERE profesor_id = $profesor_id AND estado = 'cancelado'
```

Debe cambiar: Reemplace 'estado' por 'modo' en este código

cambiar_estado_profesor.php - Línea 101

Tipo: UPDATE con estado (debe ser modo)

Código encontrado:

```
UPDATE cursos_profesores SET estado = 'cancelado'
```

Debe cambiar: Reemplace 'estado' por 'modo' en este código

cambiar_estado_profesor.php - Línea 135

Tipo: UPDATE con estado (debe ser modo)

Código encontrado:

```
UPDATE cursos_profesores SET estado = 'asignado' WHERE profesor_id = $profesor_id AND estado = 'cancelado'
```

Debe cambiar: Reemplace 'estado' por 'modo' en este código

admin_postulaciones.php - Línea 251

Tipo: Comparación PHP con campo estado

Código encontrado:

```
$detalles_usuario['estado'] == 'pendiente'
```

Debe cambiar: Reemplace 'estado' por 'modo' en este código

admin_postulaciones.php - Línea 568

Tipo: Comparación PHP con campo estado

Código encontrado:

```
$usuario['estado'] == 'pendiente'
```

Debe cambiar: Reemplace 'estado' por 'modo' en este código

ver_profesor.php - Línea 702

Tipo: Comparación PHP con campo estado

Código encontrado:

```
$curso['estado'] == 'asignado'
```

Debe cambiar: Reemplace 'estado' por 'modo' en este código

ver_profesor.php - Línea 703

Tipo: Comparación PHP con campo estado

Código encontrado:

```
$curso['estado'] == 'finalizado'
```

Debe cambiar: Reemplace 'estado' por 'modo' en este código

ver_profesor.php - Línea 710

Tipo: Comparación PHP con campo estado

Código encontrado:

```
$curso['estado'] == 'asignado'
```

Debe cambiar: Reemplace 'estado' por 'modo' en este código

ver_profesor.php - Línea 711

Tipo: Comparación PHP con campo estado

Código encontrado:

```
$curso['estado'] == 'finalizado'
```

Debe cambiar: Reemplace 'estado' por 'modo' en este código

Uso correcto del campo 'modo'

Estas consultas ya incluyen correctamente el campo 'modo':

;

subtemas_curso

4 consultas correctas

inscripciones_curso

2 consultas correctas

cursos_profesores

7 consultas correctas