

Santiago 01-12-16

Manual de Aplicación Java Desktop “SEC - Sistema de Encuestas por Competencia”

Versión 1.0

Autor: @iosep (José Oñate)

## Contenidos

LOGIN.....	4
Errores.....	4
Servidor No Responde .....	4
Usuario No Registrado .....	5
Contraeña Incorrecta .....	6
Usuario Desactivado.....	7
FUNCIONARIO .....	8
Ventana Bienvenida .....	8
Vista Árbol Reactiva.....	9
Realizar Encuesta.....	10
Ver Evaluaciones.....	12
Seleccionar Periodo .....	13
Scroll-Down .....	14
Exportar A Excel.....	15
Excel Reporte I .....	16
Excel Reporte 2.....	17
Errores .....	17
Exportar Excel Sin Seleccionar Periodo.....	17
Jefe .....	18
Ventana Bienvenida .....	18
Vista Árbol Reactiva.....	19
Realizar Encuesta.....	20
Ver Evaluaciones.....	21
Seleccionar Periodo .....	23
Scroll-Down .....	24
Exportar A Excel.....	25
Excel Reporte I .....	26
Excel Reporte 2.....	27
Errores .....	27
Exportar Excel Sin Seleccionar Periodo.....	27
ADMINISTRADOR .....	28

## Manual de Aplicación Java Desktop “SEC - Sistema de Encuestas por Competencia”

Bienvenida.....	28
Usuarios .....	29
Menú Contextual (Botón Derecho) .....	29
Modificar .....	30
Eliminar .....	31
Ver Áreas .....	31
Crear Nuevo Usuario.....	32
Filtrar.....	32
Áreas.....	33
Menú Contextual (Botón Derecho) .....	33
Activar.....	34
Modificar .....	34
Desactivar .....	35
Ver Competencias .....	36
Ver Usuarios.....	37
Crear Nueva Área.....	38
Filtrar.....	38
Competencias.....	39
Menú Contextual (Botón Derecho) .....	39
Activar.....	40
Modificar .....	40
Desactivar .....	41
Crear Pregunta .....	41
Crear Observación .....	42
Ver Áreas .....	43
Ver Niveles .....	44
Crear Nueva Área.....	45
Filtrar.....	45
Niveles.....	46
Menú Contextual (Botón Derecho) .....	46
Modificar .....	47
Eliminar .....	47
Ver Competencias .....	48
Crear Nuevo Nivel.....	49
Filtrar.....	49
Preguntas .....	50
Menú Contextual (Botón Derecho) .....	50
Modificar .....	51

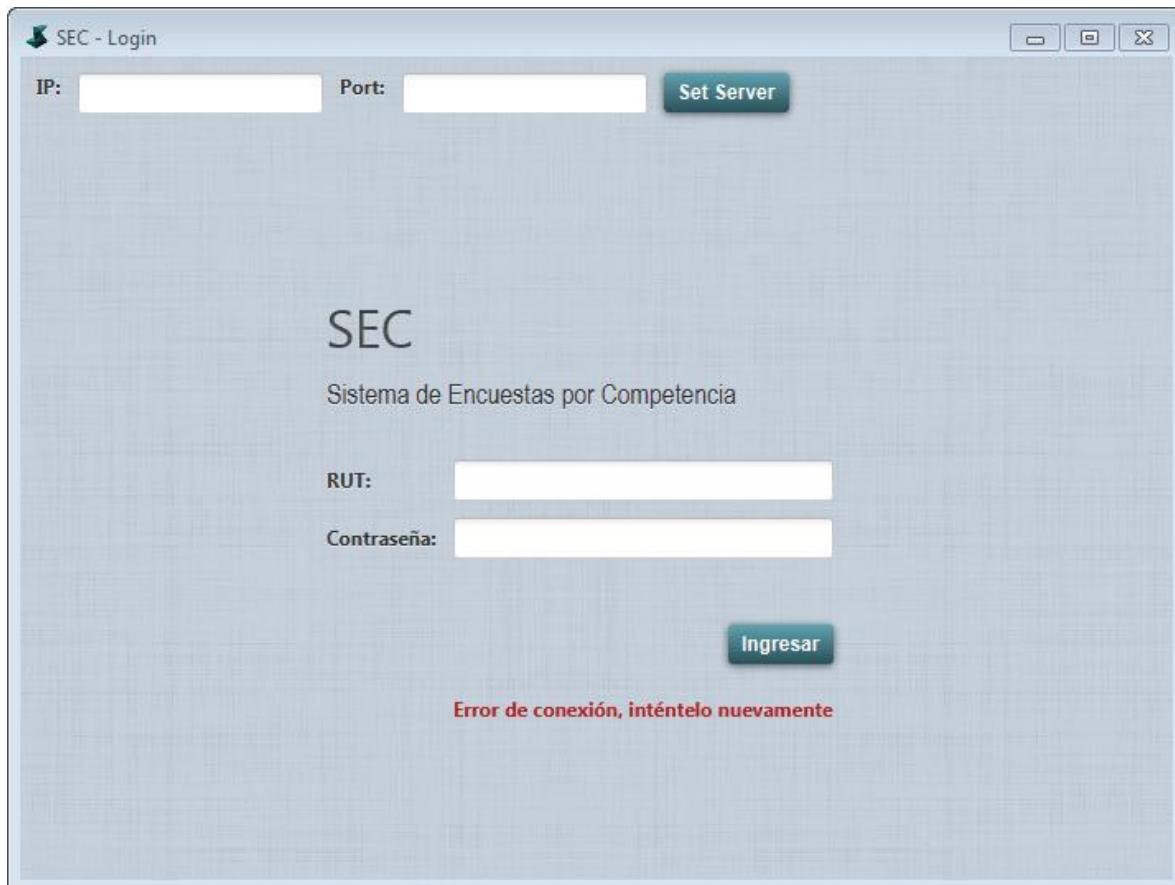
## Manual de Aplicación Java Desktop “SEC - Sistema de Encuestas por Competencia”

Eliminar .....	51
Crear Respuesta .....	52
Filtrar.....	52
Respuestas.....	53
Menú Contextual (Botón Derecho) .....	53
Modificar .....	54
Eliminar .....	54
Filtrar.....	54
Observaciones.....	55
Menú Contextual (Botón Derecho) .....	55
Modificar .....	56
Eliminar .....	56
Filtrar.....	56
Periodos.....	57
Menú Contextual (Botón Derecho) .....	57
Activar.....	57
Modificar .....	58
Desactivar .....	58
Filtrar.....	59
Reportes .....	59
Seleccionar Periodo .....	60
Exportar A Excel.....	61
Excel .....	62
Errores .....	62
Auto-Eliminación Usuario.....	62
Nombre o Sigla Área Repetido .....	63
Nombre o Sigla Competencia Repetido .....	64
Nombre Nivel Repetido .....	64
Respuesta Repetida para Pregunta .....	65
Más de una Observación por Competencia .....	66
Crear Periodo dentro de Periodo Existente (Fechas) .....	66
Exportar Reporte sin Seleccionar Periodo .....	66

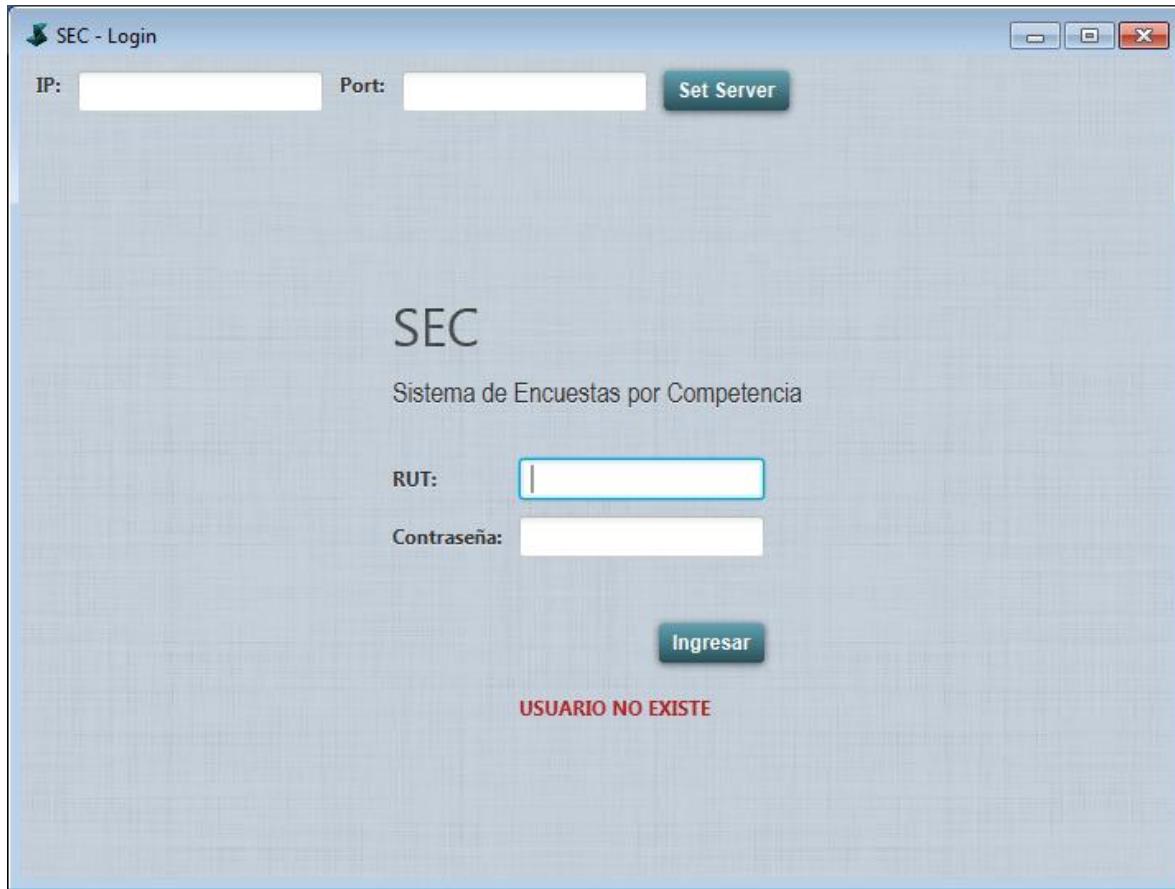
## LOGIN

### Errores

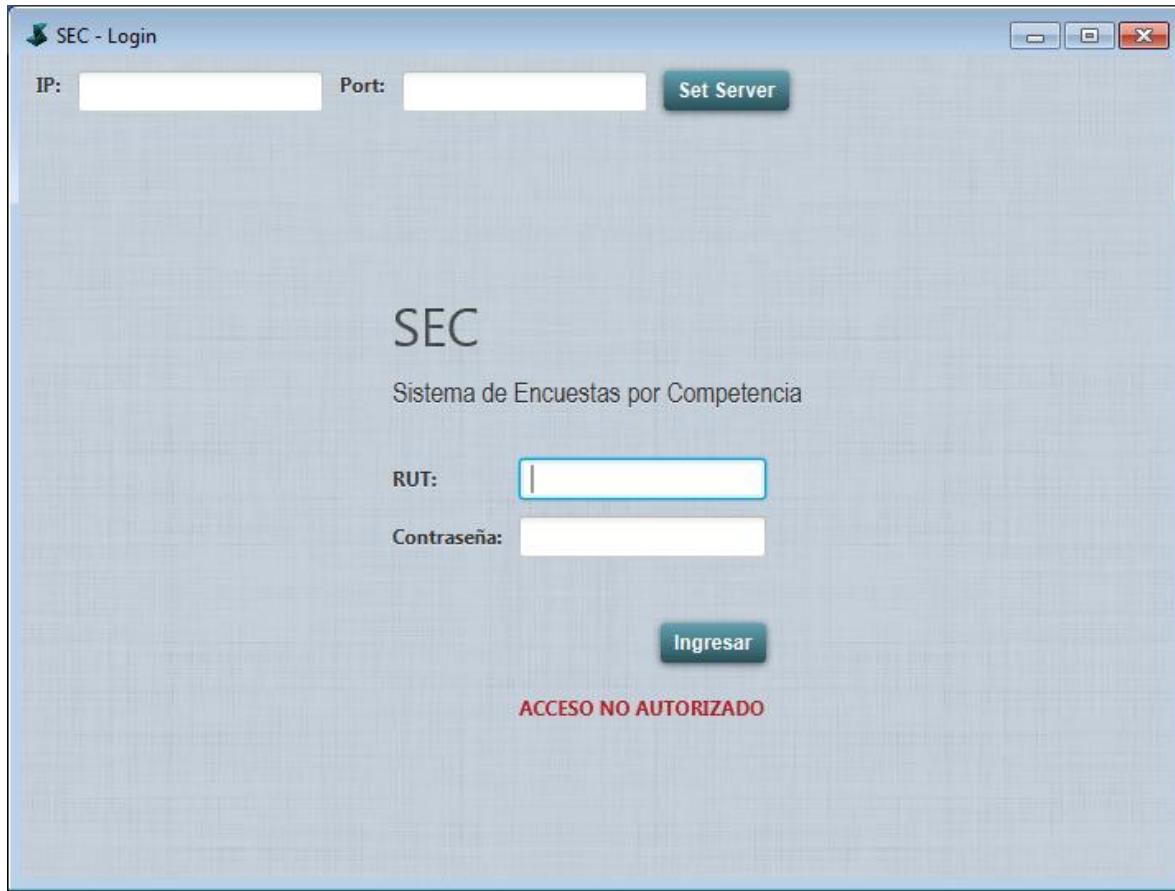
Servidor No Responde



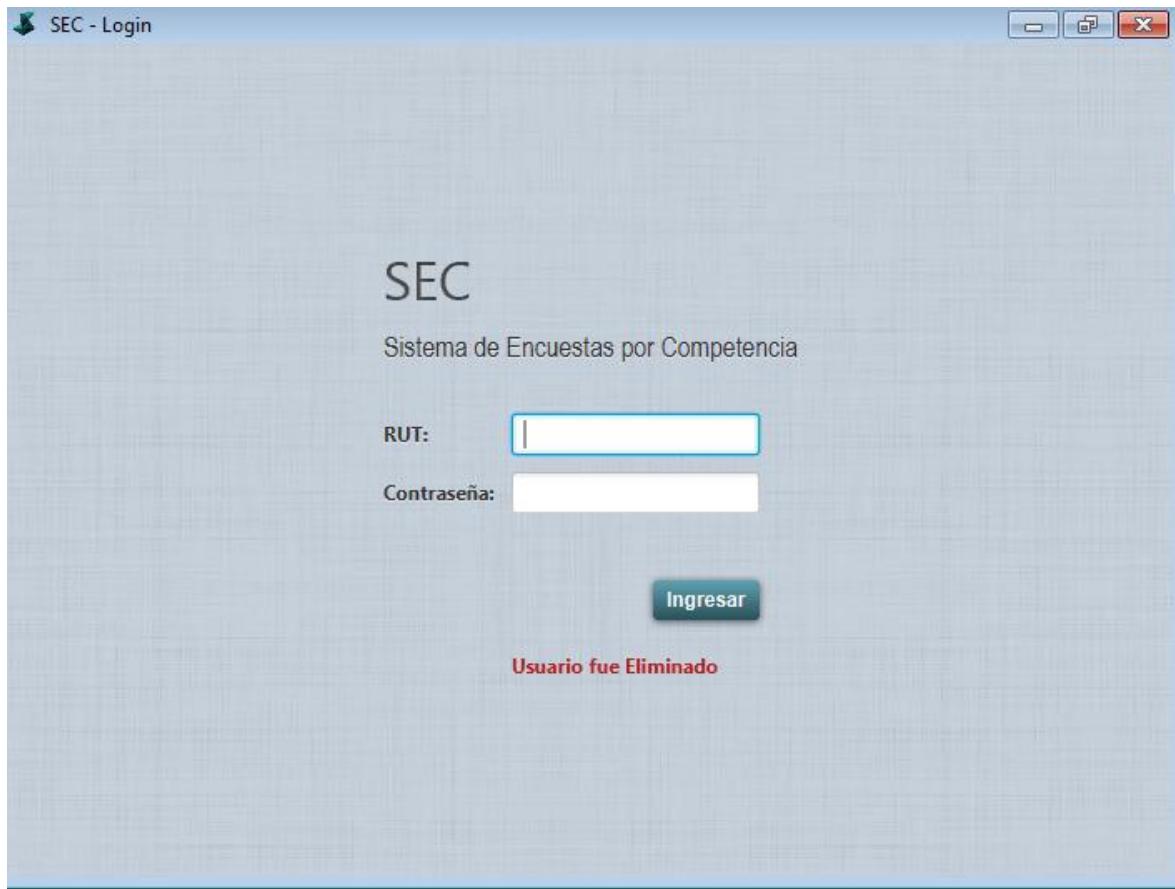
## Usuario No Registrado



## Contraseña Incorrecta

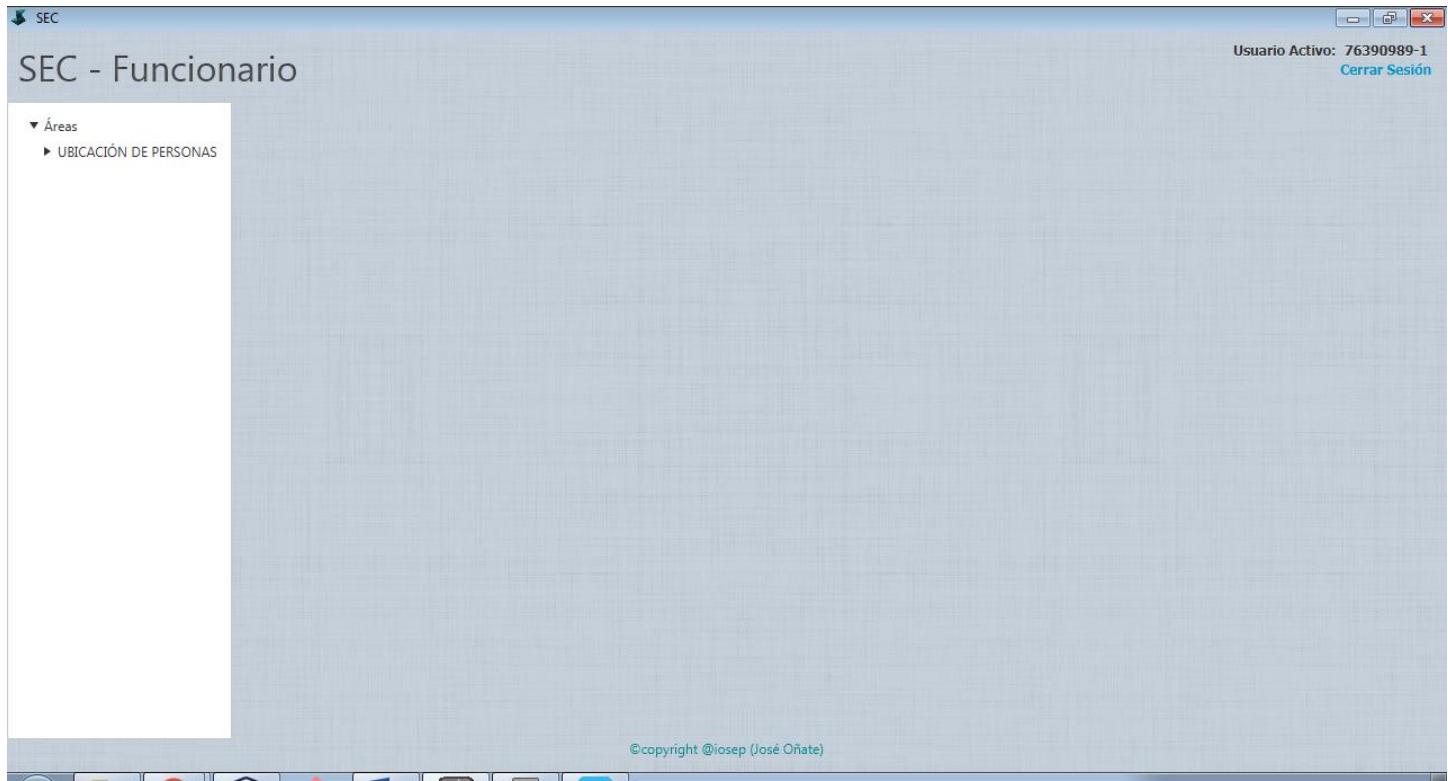


## Usuario Desactivado



## FUNCIONARIO

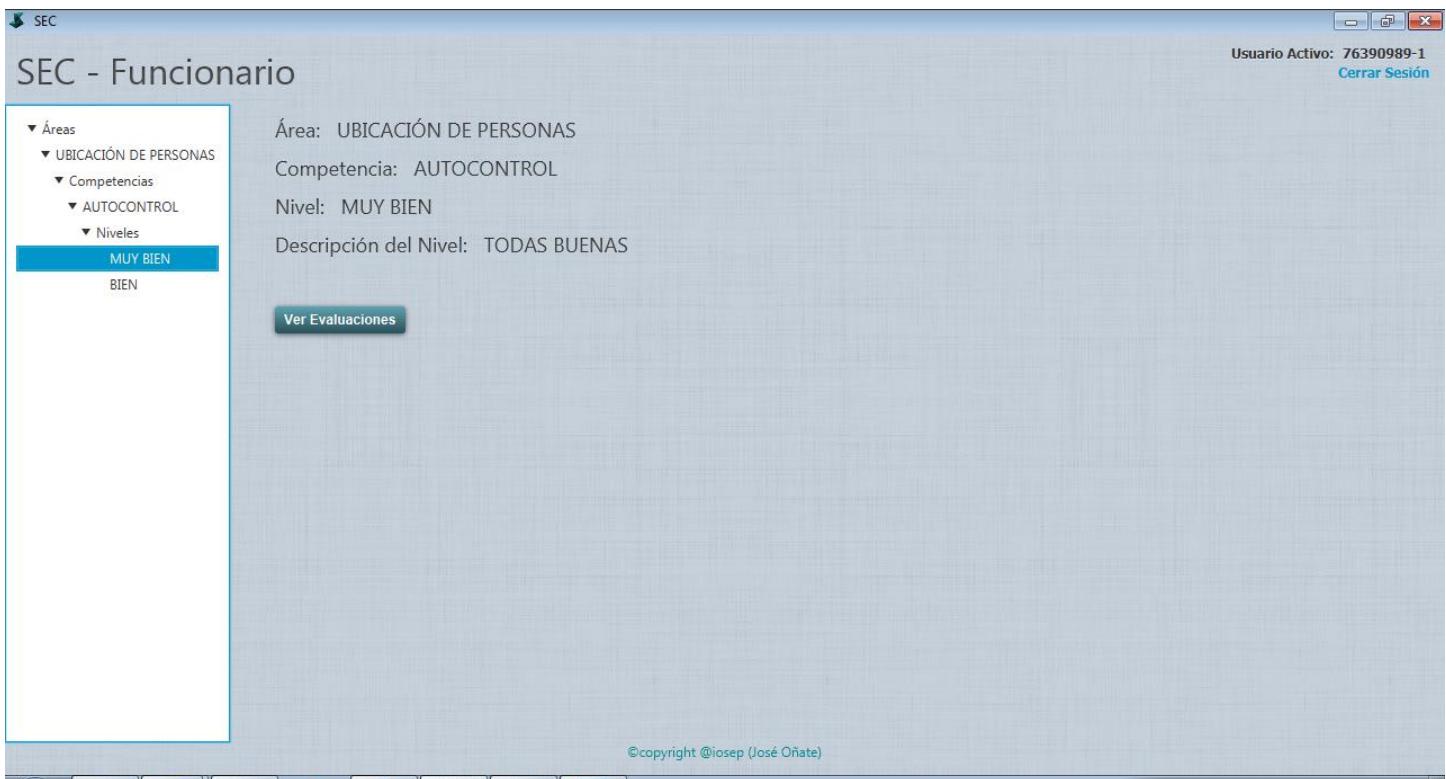
### Ventana Bienvenida



## Vista Árbol Reactiva



## Manual de Aplicación Java Desktop “SEC - Sistema de Encuestas por Competencia”



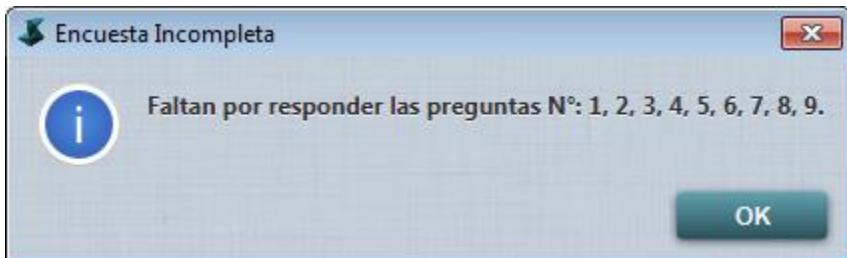
## Realizar Encuesta

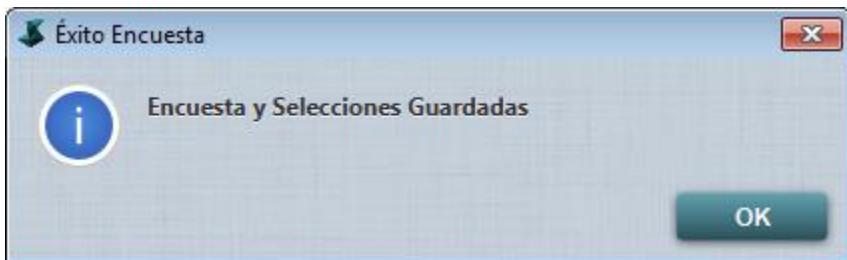


The screenshot shows a Java desktop application window titled "SEC - Encuesta". At the top right, it displays "Usuario Activo: 76390989-1". The main area contains a list of 9 questions, each with a radio button next to it. The questions are:

- 1.- PRE 1 COMPROMISO**  
 RES 1 PRE 1 COMPRO
- 2.- PRE 1 CONSISTENCIA**  
 RES 1 PRE 1 CONSI
- 3.- PRE 1 CONCENTRACIÓN**  
 RES 1 PRE 1 CONCEN
- 4.- PRE 1 CUM MET CIEN**  
 RES 1 PRE 1 CUM MET CIE
- 5.- PRE 1 CALIDAD**  
 RES 1 PRE 1 CALIDAD
- 6.- PRE 1 ANALISIS**  
 RESP 1 PRE 1 ANALISIS (3)  
 RES 2 PRE 1 ANALISIS (4)
- 7.- PRE 1 EVALUACION**  
 RES 1 PRE 1 EVALUACION
- 8.- PRE 1 COMUNICACIÓN**  
 RES 1 PRE 1 COMUNI
- 9.- PRE 1 AUTOCONTROL**  
 RES 1 PRE 1 AUTOCONTROL (5)  
 RES 2 PRE 1 AUTOCONTROL (3)

A blue "Guardar Encuesta" button is located at the bottom left of the form.





Ver Evaluaciones

The screenshot shows the SEC - Evaluaciones application window. At the top left is the application icon and title 'SEC'. At the top right is the text 'Usuario Activo: 76390989-1'. On the left, there is a section labeled 'Periodos:' containing the text '2016-11-27 hasta 2016-11-28'. To the right of this is a section labeled 'Resultados Evaluación:' which contains a table with four columns: 'Competencia', 'Resultado', 'Requerido', and 'Brecha'. Below the table, the message 'No content in table' is displayed. At the bottom of this section is a button labeled 'Exportar a Excel'.

Seleccionar Periodo

The screenshot shows the SEC - Evaluaciones application window. At the top left is the SEC logo and title. At the top right is the active user information: "Usuario Activo: 76390989-1". On the left, there is a section labeled "Periodos:" containing a date range "2016-11-27 hasta 2016-11-28" and a scrollable list area. On the right, there is a section labeled "Resultados Evaluación:" containing a table with one row of data and a "Exportar a Excel" button below it.

Periodos:

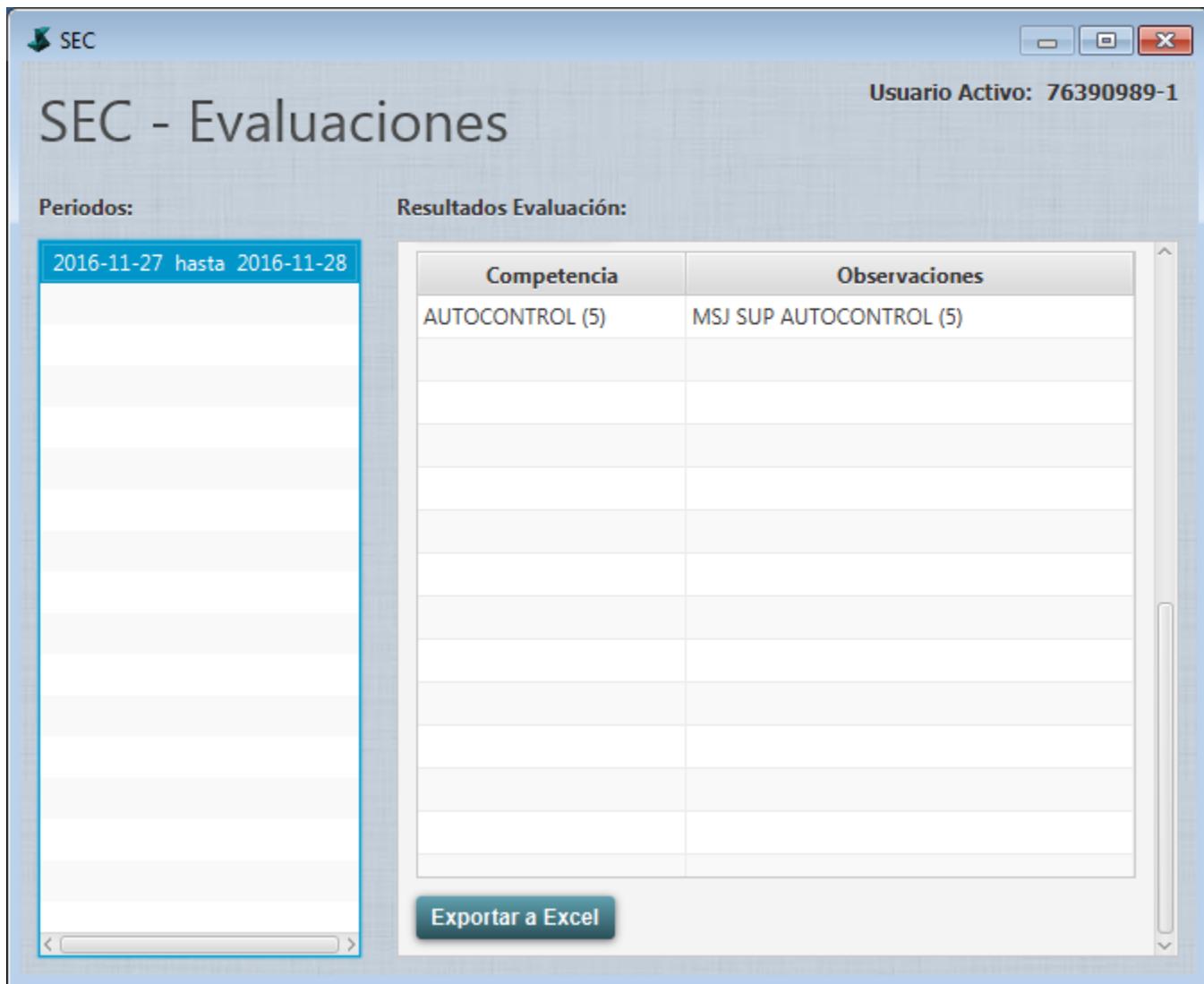
2016-11-27 hasta 2016-11-28

Resultados Evaluación:

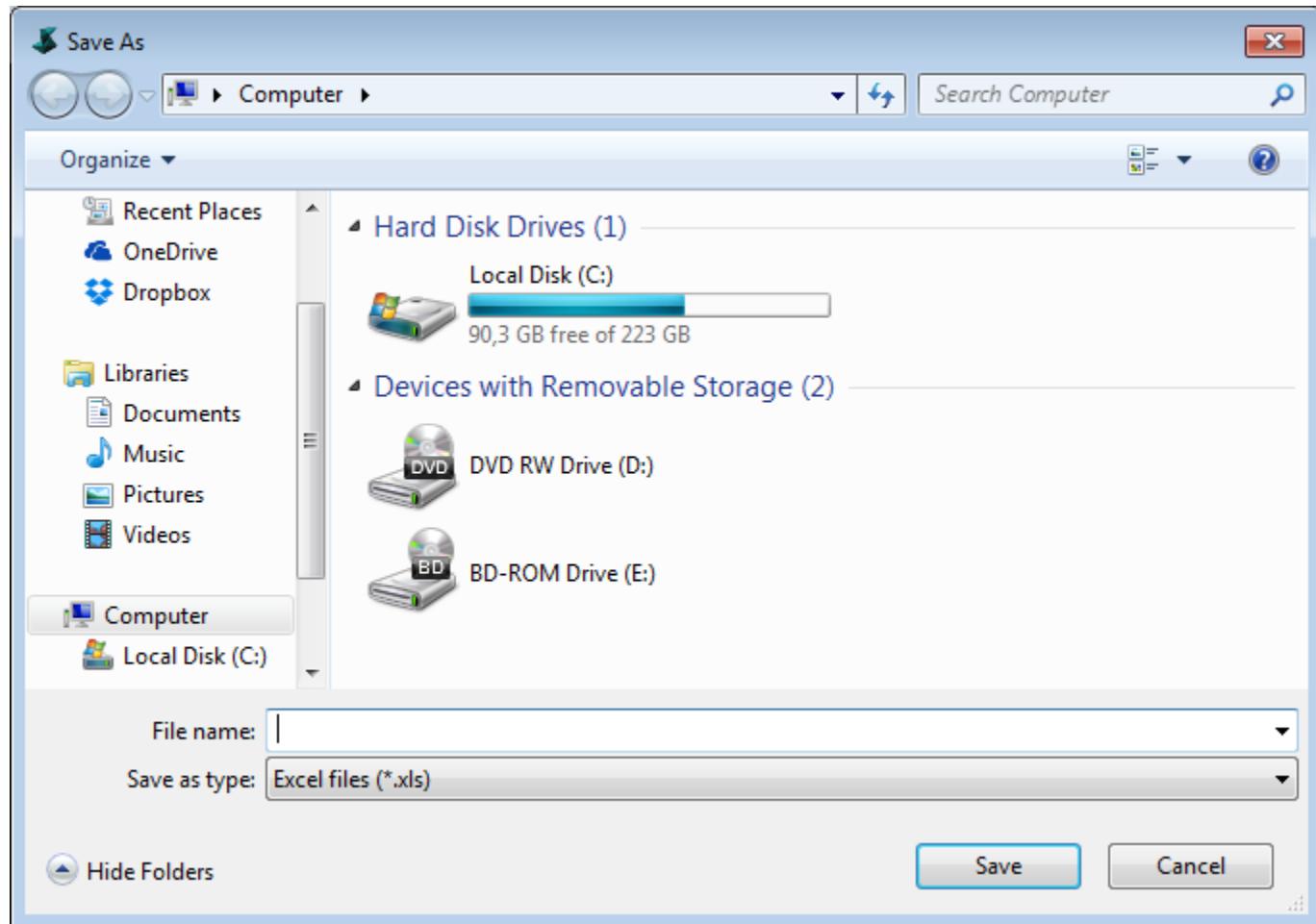
Competencia	Resultado	Requerido	Brecha
AUTOCONTROL	5	5	0

Exportar a Excel

Scroll-Down



## Exportar A Excel



## Excel Reporte I

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	Fecha: 2016-12-01														
2	Funcionario: 76390989-1														
3	Periodo: 2016-12-01 hasta 2016-12-02														
4															
5	Competencia	Resultado	Requerido	Brecha											
6	ANÁLISIS Y SÍNTESIS	4	4	0											
7	AUTOCONTROL	4	3	Sobre 1											
8	CALIDAD DE INFORMES EMITIDOS	5	5	0											
9	COMPROMISO	1	4	Bajo 3											
10	COMUNICACIÓN	4	5	Bajo 1											
11	CONCENTRACIÓN	3	4	Bajo 1											
12	CONSISTENCIA Y CLARIDAD	5	5	0											
13	CUMPLIMIENTO DEL MÉTODO CIENTÍFICO	5	5	0											
14	EVALUACIÓN	5	3	Sobre 2											
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															

## Excel Reporte 2

A1		B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1 Fecha: 2016-12-01		Fecha: 2016-12-01												
2 Funcionario: 76390989-1														
3 Periodo: 2016-12-01 hasta 2016-12-02														
4														
5 Competencia		Observaciones												
6 ANÁLISIS Y SÍNTESIS (4)		MSJ SUP ANALISIS (4)												
7 AUTOCONTROL (4)		MSJ INF AUTOCONTROL (4)												
8 CALIDAD DE INFORMES EMITIDOS (5)		BIEN												
9 COMPROMISO (1)		MAL												
10 COMUNICACIÓN (4)														
11 CONCENTRACIÓN (3)														
12 CONSISTENCIA Y CLARIDAD (5)														
13 CUMPLIMIENTO DEL MÉTODO CIENTÍFICO (5)														
14 EVALUACIÓN (5)														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														

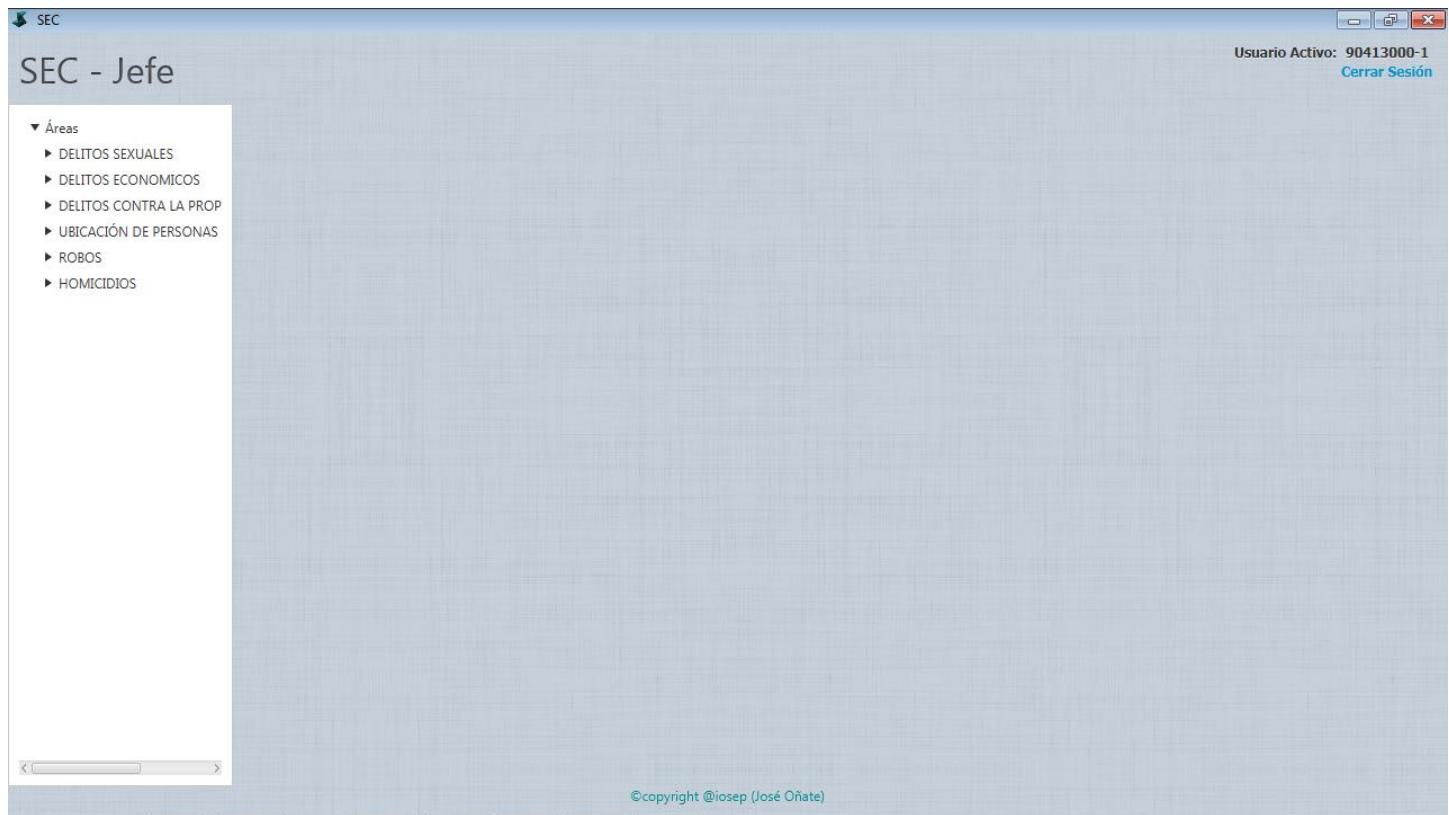
## Errores

### Exportar Excel Sin Seleccionar Periodo



## Jefe

### Ventana Bienvenida



## Vista Árbol Reactiva

The screenshot shows the SEC - Jefe application window. At the top right, it displays "Usuario Activo: 90413000-1" and "Cerrar Sesión". On the left, there is a hierarchical tree view under the "Áreas" section. The "DELITOS SEXUALES" node is expanded, showing "Funcionarios" with two entries: "76390989-1" and "86740500-3". Under "Funcionarios", there are further nodes: "Competencias", "COMPROMISO", "Niveles" with three levels ("MUY BIEN", "BIEN", "MUY MAL"), and "CONSISTENCIA Y CL". Other collapsed areas include "DELITOS ECONOMICOS", "DELITOS CONTRA LA PRO", "UBICACIÓN DE PERSONA", "ROBOS", "HOMICIDIOS", and "ANÁLISIS Y SÍNTESIS". At the top center, a message says "Quedan pendientes por evaluar: 3 funcionarios". Below it, the area is identified as "Área: DELITOS SEXUALES" with the description "Descripción del Área: AREA QUE INVESTIGA DELITOS SEXUALES". At the bottom center, there is a copyright notice: "©copyright @iosep (José Oñate)".

This screenshot shows the SEC - Jefe application with a specific employee selected in the tree view. The employee details are displayed: "Funcionario: NISSAN CHILE 76390989-1". Below the details, there are two buttons: "Realizar Encuesta" and "Ver Evaluaciones". The rest of the interface is identical to the first screenshot, including the tree view on the left and the status message at the top.

Realizar Encuesta

The screenshot shows a Windows application window titled "SEC - Encuesta". In the top right corner, it displays "Usuario Activo: 90413000-1". The main content area contains a list of survey questions with radio button options. A "Guardar Encuesta" button is at the bottom.

**1.- PRE 1 COMPROMISO**  
 RES 1 PRE 1 COMPRO

**2.- PRE 1 CONSISTENCIA**  
 RES 1 PRE 1 CONSID

**3.- PRE 1 CONCENTRACIÓN**  
 RES 1 PRE 1 CONCEN

**4.- PRE 1 CUM MET CIEN**  
 RES 1 PRE 1 CUM MET CIE

**5.- PRE 1 CALIDAD**  
 RES 1 PRE 1 CALIDAD

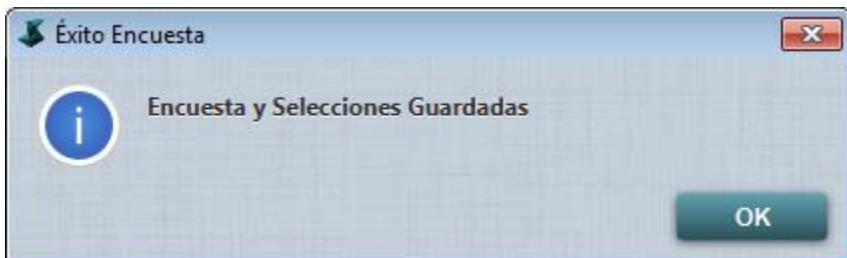
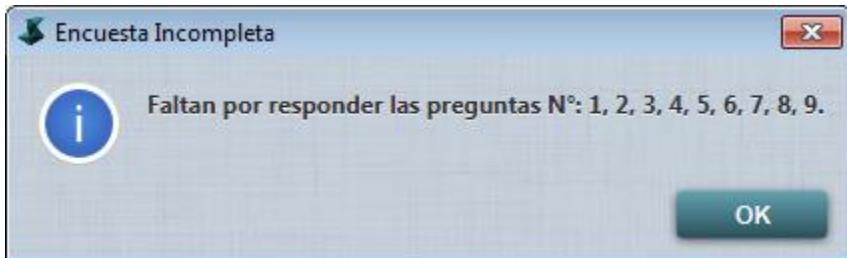
**6.- PRE 1 ANALISIS**  
 RESP 1 PRE 1 ANALISIS (3)  
 RES 2 PRE 1 ANALISIS (4)

**7.- PRE 1 EVALUACION**  
 RES 1 PRE 1 EVALUACION

**8.- PRE 1 COMUNICACIÓN**  
 RES 1 PRE 1 COMUNI

**9.- PRE 1 AUTOCONTROL**  
 RES 1 PRE 1 AUTOCONTROL (5)  
 RES 2 PRE 1 AUTOCONTROL (3)

**Guardar Encuesta**



## Ver Evaluaciones

SEC

SEC - Jefe

Área: DELITOS SEXUALES

Funcionario: NISSAN CHILE 76390989-1

Ver Evaluaciones

Áreas

- ▼ Áreas
- ▼ DELITOS SEXUALES
- ▼ Funcionarios
- 76390989-1
- 86740500-3
- Competencias
- DELITOS ECONOMICOS
- DELITOS CONTRA LA PROP
- UBICACIÓN DE PERSONAS
- ROBOS
- HOMICIDIOS

Usuario Activo: 90413000-1  
Cerrar Sesión

©copyright @iosep (José Oñate)

The screenshot shows the SEC - Evaluaciones application window. At the top left is the logo "SEC". At the top right is the text "Usuario Activo: 90413000-1". The main title "SEC - Evaluaciones" is centered at the top. Below it is the subtext "Evaluaciones de Funcionario: 76390989-1". On the left, there is a section titled "Periodos:" with two rows of dates: "2016-11-27 hasta 2016-11-28" and "2016-12-01 hasta 2016-12-02". To the right of this is a section titled "Resultados Evaluación:". Inside this section is a table with four columns: "Competencia", "Resultado", "Requerido", and "Brecha". Below the table, the message "No content in table" is displayed. At the bottom of this section is a blue button labeled "Exportar a Excel".

Competencia	Resultado	Requerido	Brecha
No content in table			

**Exportar a Excel**

Seleccionar Periodo

The screenshot shows the SEC - Evaluaciones application window. At the top left is the logo "SEC". At the top right is the text "Usuario Activo: 90413000-1". The main title "SEC - Evaluaciones" is centered at the top. Below it, the text "Evaluaciones de Funcionario: 76390989-1" is displayed. On the left, there is a sidebar titled "Periodos:" containing two items: "2016-11-27 hasta 2016-11-28" and "2016-12-01 hasta 2016-12-02", with the second item highlighted. To the right of the sidebar is a table titled "Resultados Evaluación:". The table has four columns: "Competencia", "Resultado", "Requerido", and "Brecha". The data rows are:

Competencia	Resultado	Requerido	Brecha
ANÁLISIS Y SÍNTESIS	4	4	0
AUTOCONTROL	4	3	Sobre 1
CALIDAD DE INFORMES ...	5	5	0
COMPROMISO	1	4	Bajo 3
COMUNICACIÓN	4	5	Bajo 1
CONCENTRACIÓN	3	4	Bajo 1
CONSISTENCIA Y CLARID...	5	5	0
CUMPLIMIENTO DEL MÉ...	5	5	0
EVALUACIÓN	5	3	Sobre 2

At the bottom of the table area is a button labeled "Exportar a Excel".

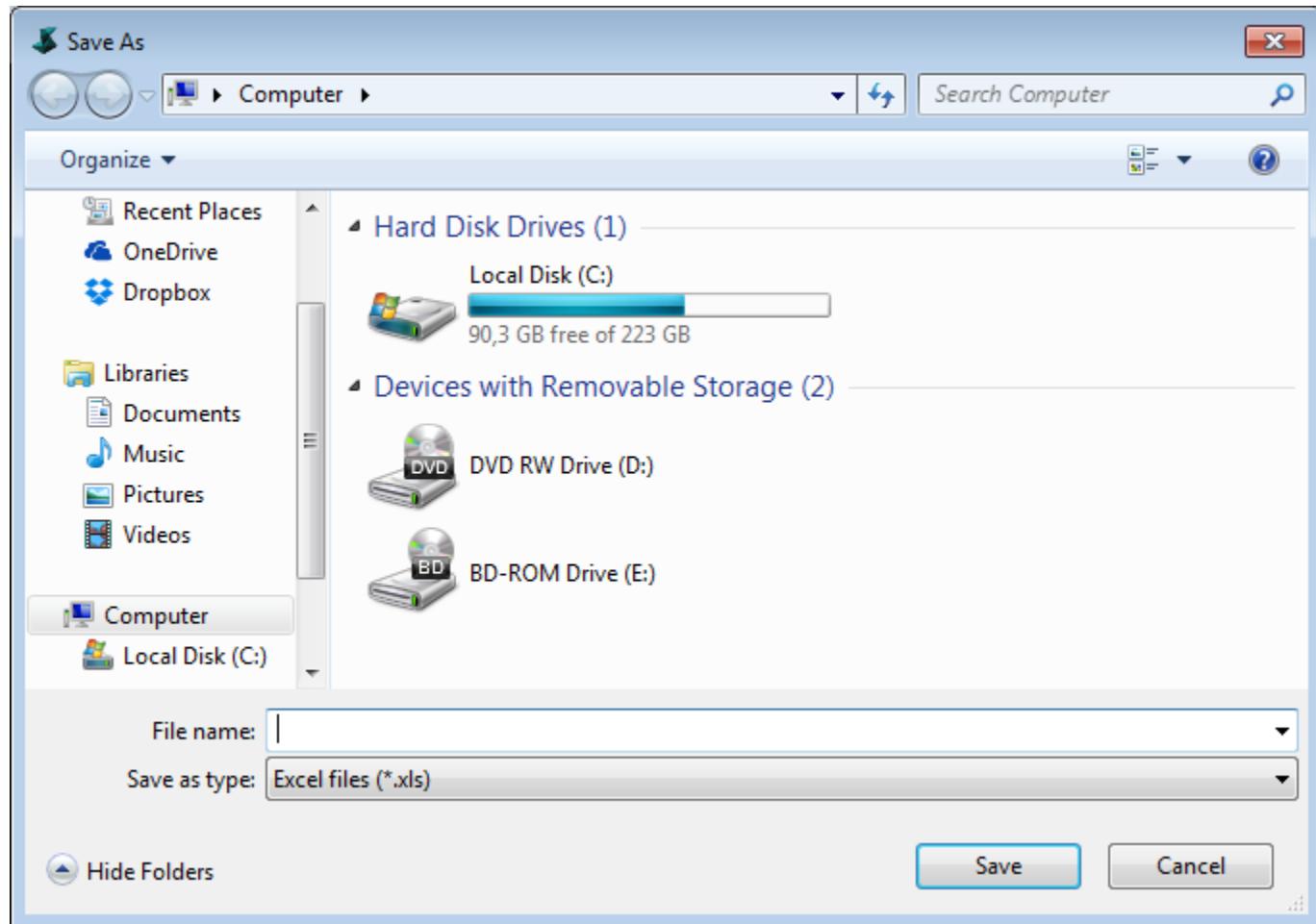
Scroll-Down

The screenshot shows a Java desktop application window titled "SEC - Evaluaciones". In the top right corner, it displays "Usuario Activo: 90413000-1". On the left, there is a sidebar labeled "Periodos:" containing two items: "2016-11-27 hasta 2016-11-28" and "2016-12-01 hasta 2016-12-02", with the second item highlighted. The main area is titled "Resultados Evaluación:" and contains a table with the following data:

Competencia	Observaciones
ANÁLISIS Y SÍNTESIS (4)	MSJ SUP ANALISIS (4)
AUTOCONTROL (4)	MSJ INF AUTOCONTROL (4)
CALIDAD DE INFORMES ...	BIEN
COMPROMISO (1)	MAL
COMUNICACIÓN (4)	
CONCENTRACIÓN (3)	
CONSISTENCIA Y CLARID...	
CUMPLIMIENTO DEL MÉ...	
EVALUACIÓN (5)	

At the bottom of the main area is a button labeled "Exportar a Excel".

## Exportar A Excel



## Excel Reporte I

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	Fecha: 2016-12-01														
2	Funcionario: 76390989-1														
3	Periodo: 2016-12-01 hasta 2016-12-02														
4															
5	Competencia	Resultado	Requerido	Brecha											
6	ANÁLISIS Y SÍNTESIS	4	4	0											
7	AUTOCONTROL	4	3	Sobre 1											
8	CALIDAD DE INFORMES EMITIDOS	5	5	0											
9	COMPROMISO	1	4	Bajo 3											
10	COMUNICACIÓN	4	5	Bajo 1											
11	CONCENTRACIÓN	3	4	Bajo 1											
12	CONSISTENCIA Y CLARIDAD	5	5	0											
13	CUMPLIMIENTO DEL MÉTODO CIENTÍFICO	5	5	0											
14	EVALUACIÓN	5	3	Sobre 2											
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															

## Excel Reporte 2

A1		B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1 Fecha: 2016-12-01		Fecha: 2016-12-01												
2 Funcionario: 76390989-1														
3 Periodo: 2016-12-01 hasta 2016-12-02														
4														
5 Competencia		Observaciones												
6 ANÁLISIS Y SÍNTESIS (4)		MSJ SUP ANALISIS (4)												
7 AUTOCONTROL (4)		MSJ INF AUTOCONTROL (4)												
8 CALIDAD DE INFORMES EMITIDOS (5)		BIEN												
9 COMPROMISO (1)		MAL												
10 COMUNICACIÓN (4)														
11 CONCENTRACIÓN (3)														
12 CONSISTENCIA Y CLARIDAD (5)														
13 CUMPLIMIENTO DEL MÉTODO CIENTÍFICO (5)														
14 EVALUACIÓN (5)														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														

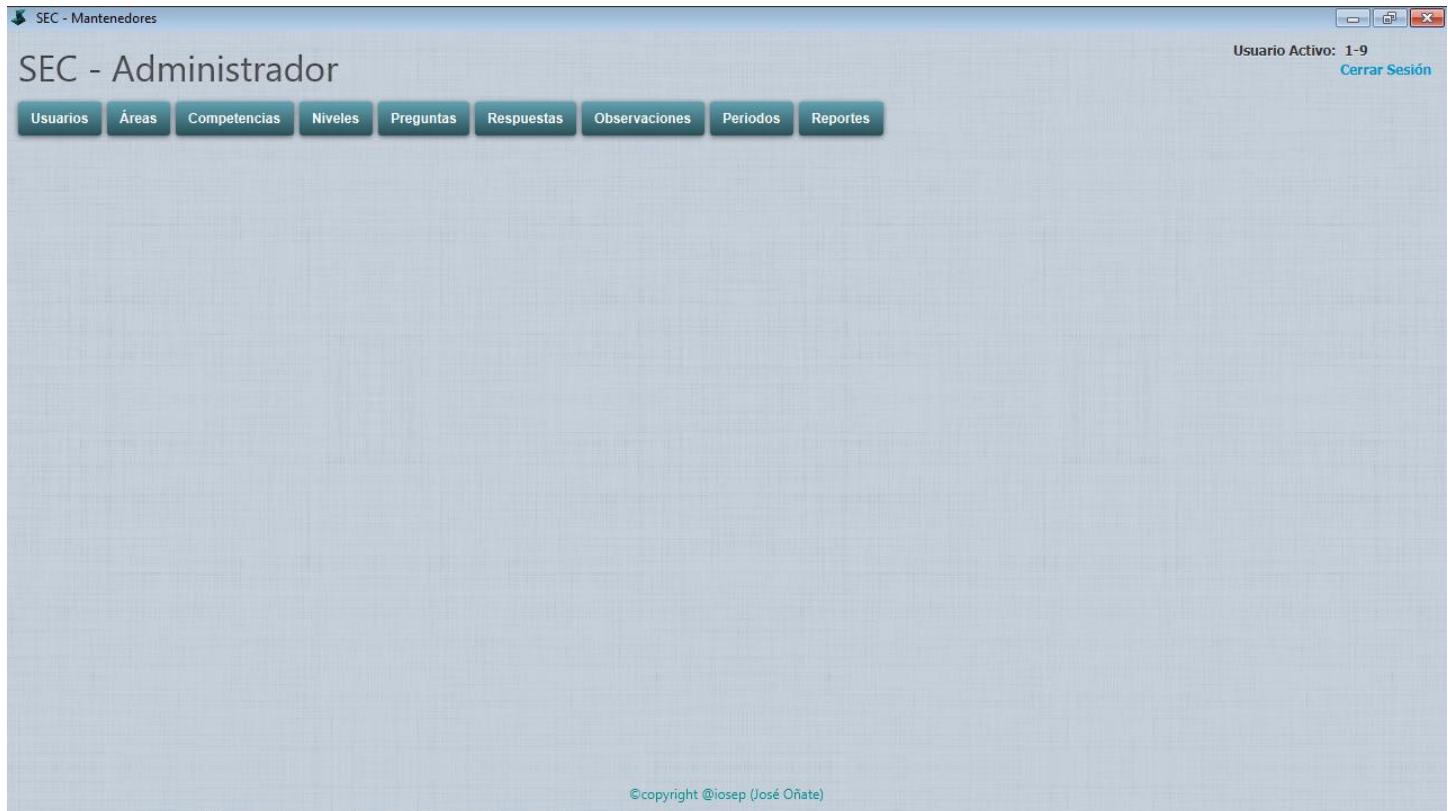
## Errores

### Exportar Excel Sin Seleccionar Periodo



## ADMINISTRADOR

Bienvenida



©copyright @iosep (José Oñate)

## Usuarios

SEC - Mantenedor Usuarios

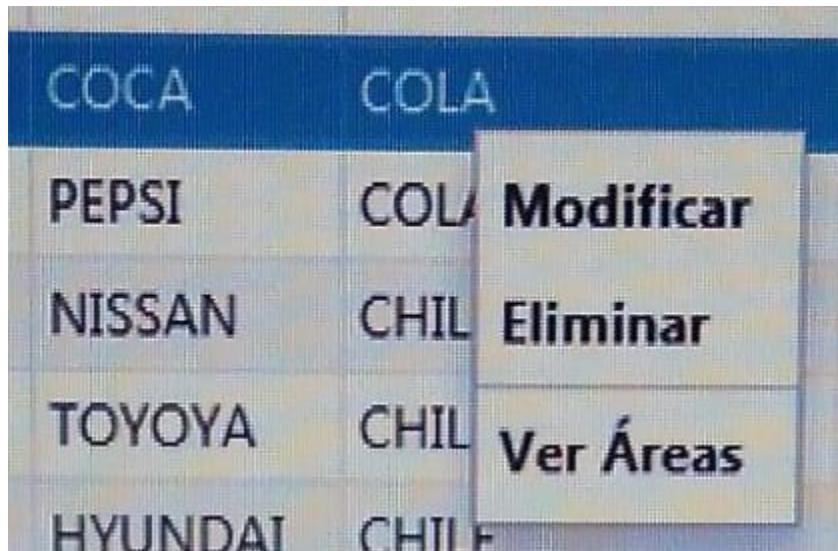
Usuario Activo: 1-9  
Cerrar Sesión

Rut	Nombre	Apellido	Teléfono	Email	Sexo	Rol	Jefe	Creado	Modificado
1-9	SYSTEM	ADMINISTRATOR	987654321	ADMIN@CL	MASCULINO	ADMINISTRADOR	1	2016-10-16	2016-11-22
96714870-9	COCA	COLA	987654321	COCA@CL	FEMENINO	JEFE	1	2016-10-16	2016-12-01
90413000-1	PEPSI	COLA	987654321	PEPSI@CL	FEMENINO	JEFE	1	2016-10-16	2016-11-22
76390989-1	NISSAN	CHILE	987654321	NISSAN@AN.CL	FEMENINO	FUNCIONARIO	90413000-1	2016-10-16	2016-12-01
86740500-3	TOYOYA	CHILE	987654321	TOYOTA@TA.CL	FEMENINO	FUNCIONARIO	90413000-1	2016-10-16	2016-12-01
59040480-2	HYUNDAI	CHILE	987654321	HYUNDAI@AI.CL	MASCULINO	FUNCIONARIO	90413000-1	2016-10-16	2016-12-01
96931150-K	KIA	CHILE	987654321	KIA@IA.CL	MASCULINO	FUNCIONARIO	96714870-9	2016-10-16	2016-12-01
12312312-3	MAX	GAS	456756780	MAX@GAS.CL	FEMENINO	FUNCIONARIO	96714870-9	2016-12-01	2016-12-01

Filtrar:  Crear Nuevo Usuario

©copyright @iosep (José Oñate)

## Menú Contextual (Botón Derecho)



Modificar

SEC - Modificar Usuario

SEC

Modificar Usuario

RUT:

Cambiar Clave

Nombre: NISSAN

Apellido: CHILE

Email: NISSAN@AN.CL

Rol: FUNCIONARIO

Jefe: PEPSI COLA 90413000-1

Sexo: FEMENINO

Teléfono: 987654321

MODIFICAR

This screenshot shows the 'Modificar Usuario' (Modify User) window of the SEC application. It contains fields for RUT (76390989-1), Name (NISSAN), Surname (CHILE), Email (NISSAN@AN.CL), Role (FUNCIONARIO), Supervisor (PEPSI COLA 90413000-1), Gender (FEMENINO), and Phone Number (987654321). A 'MODIFICAR' (Modify) button is at the bottom.

Cambiar Clave

SEC - Cambiar Clave

SEC

Cambiar Clave

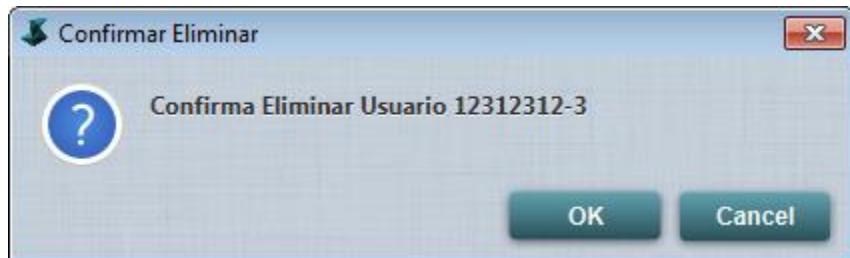
Nueva Clave:

Repita Nueva Clave:

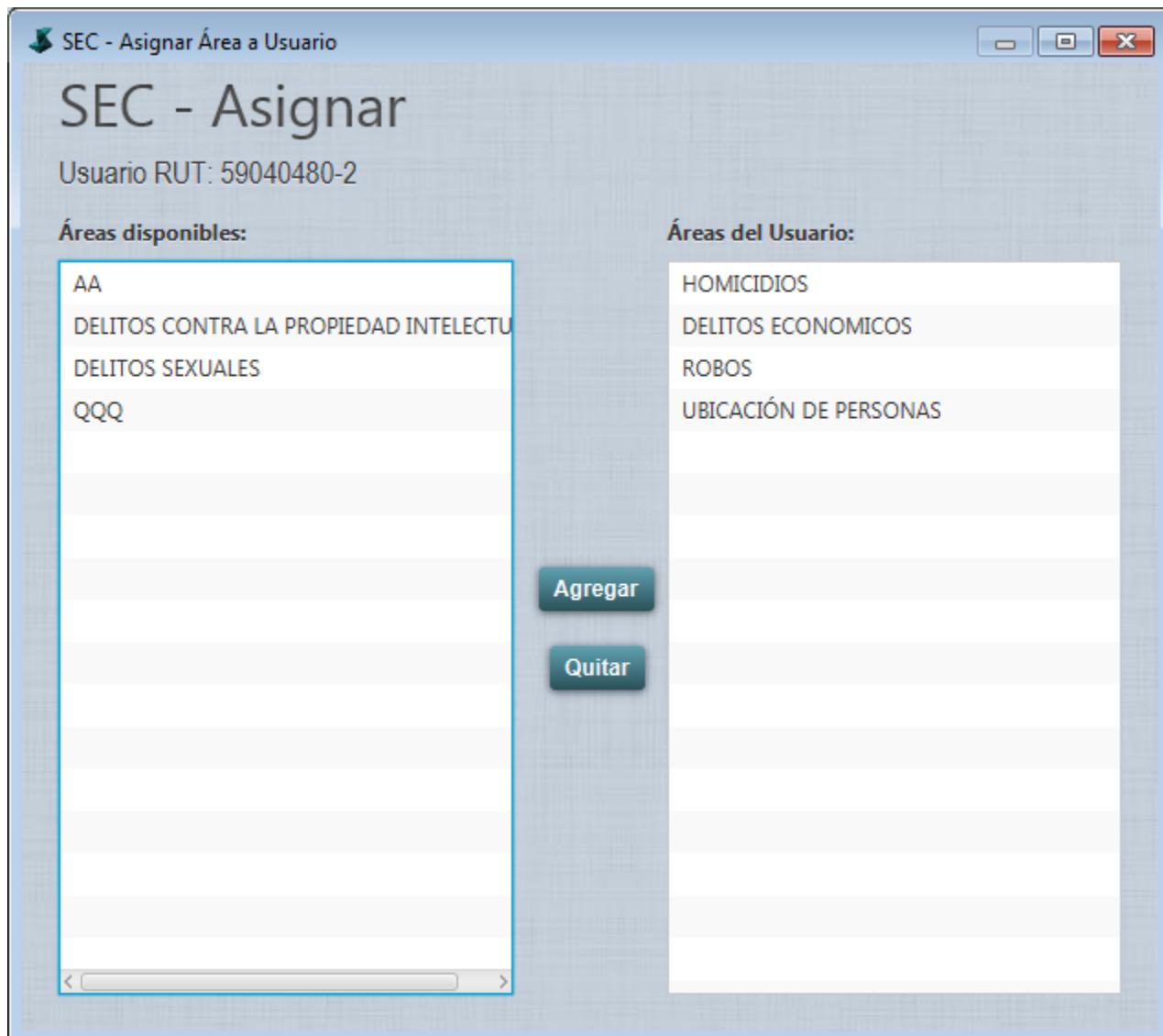
CAMBIAR

This screenshot shows the 'Cambiar Clave' (Change Password) window of the SEC application. It has fields for 'Nueva Clave' (New Password) and 'Repita Nueva Clave' (Repeat New Password), both represented by empty input fields. A 'CAMBIAR' (Change) button is at the bottom.

Eliminar



Ver Áreas



## Crear Nuevo Usuario

SEC - Crear Nuevo Usuario

Crear Nuevo Usuario

RUT:

Contraseña:

Repetir Contraseña:

Rol:

Nombre:

Apellido:

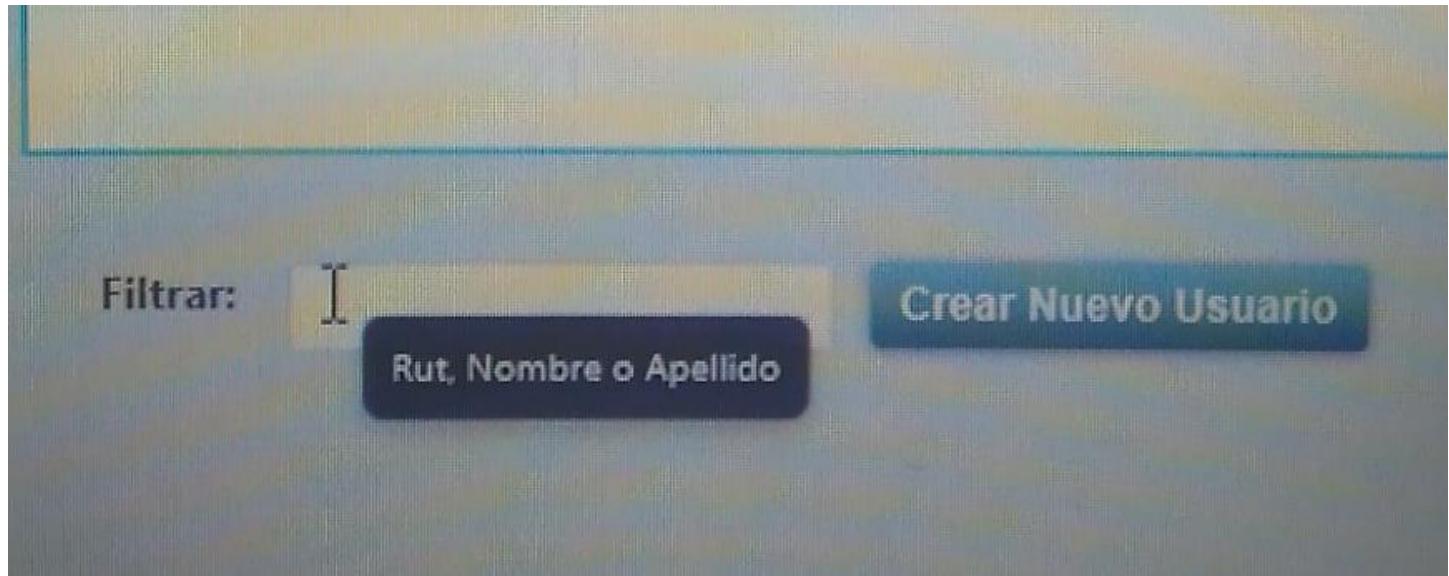
Email:

Sexo:

Teléfono:

**CREAR**

Filtrar



## Áreas

SEC - Mantenedor Áreas

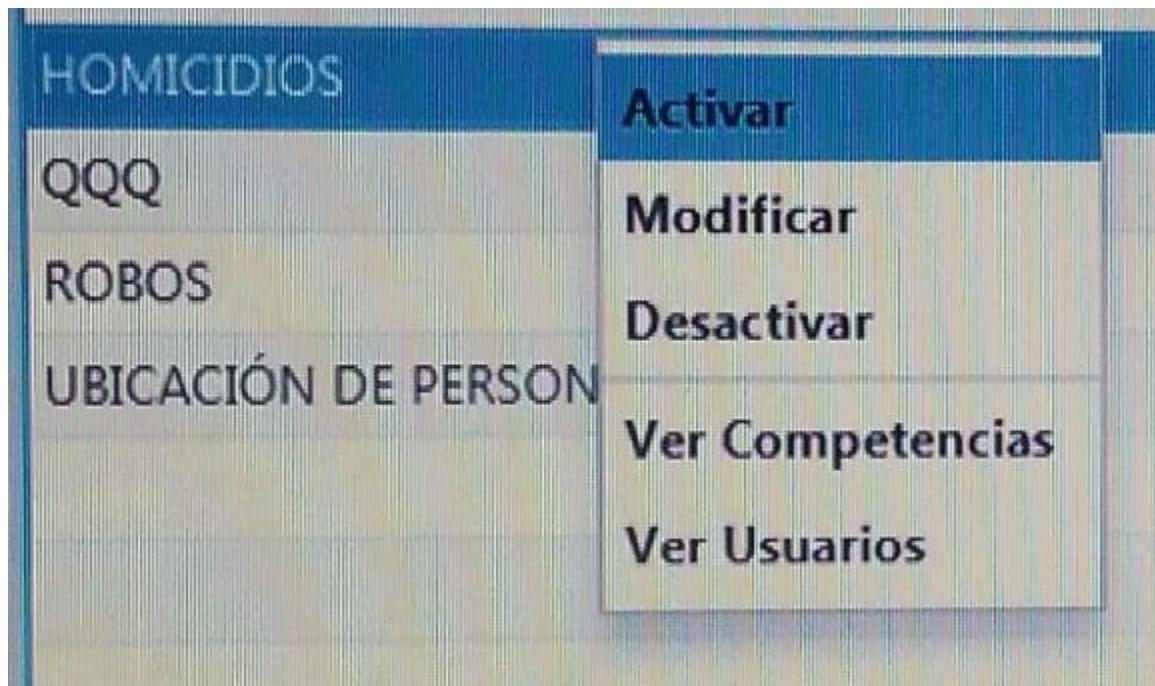
Usuario Activo: 1-9  
Cerrar Sesión

Nombre	Sigla	Descripción	Estado	Creado	Modificado	Desactivado
AA	QQ	XX	ACTIVO	2016-12-01	2016-12-01	1900-01-01
DELITOS CONTRA LA PROPIEDAD INTELECTUAL	DCP	AREA QUE INVESTIGA DELITOS CONTRA LA...	ACTIVO	2016-10-16	2016-12-01	2016-12-01
DELITOS ECONOMICOS	DLEC	AREA QUE INVESTIGA DELITOS ECONOMIC...	ACTIVO	2016-10-16	2016-10-16	2000-01-01
DELITOS SEXUALES	DLSX	AREA QUE INVESTIGA DELITOS SEXUALES	ACTIVO	2016-10-16	2016-10-16	2000-01-01
HOMICIDIOS	HMCD	AREA QUE INVESTIGA HOMICIDIOS	ACTIVO	2016-10-16	2016-10-16	2000-01-01
QQQ	AAA	ZZZ	ACTIVO	2016-12-01	2016-12-01	1900-01-01
ROBOS	ROBS	AREA QUE INVESTIGA ROBOS	ACTIVO	2016-10-16	2016-11-27	2016-11-27
UBICACIÓN DE PERSONAS	UPER	AREA QUE INVESTIGA UBICACIÓN DE PERS...	ACTIVO	2016-10-16	2016-10-16	2000-01-01

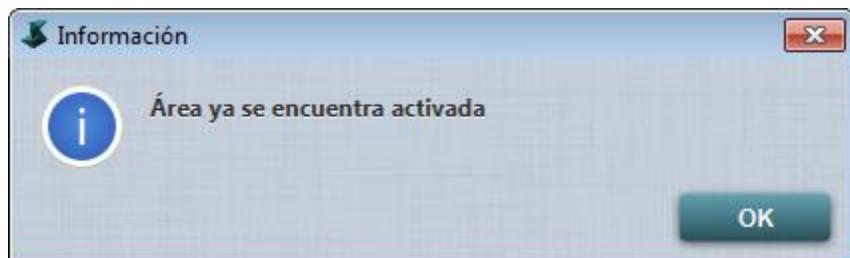
Filtrar:  Crear Nueva Área

©copyright @iosep (José Oñate)

## Menú Contextual (Botón Derecho)



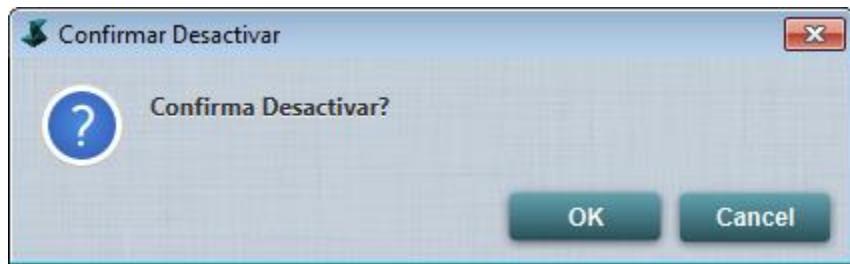
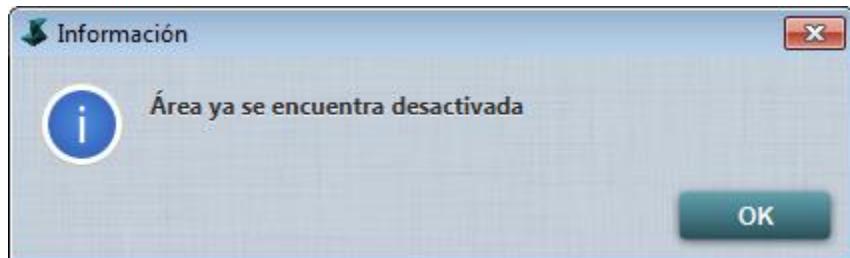
Activar



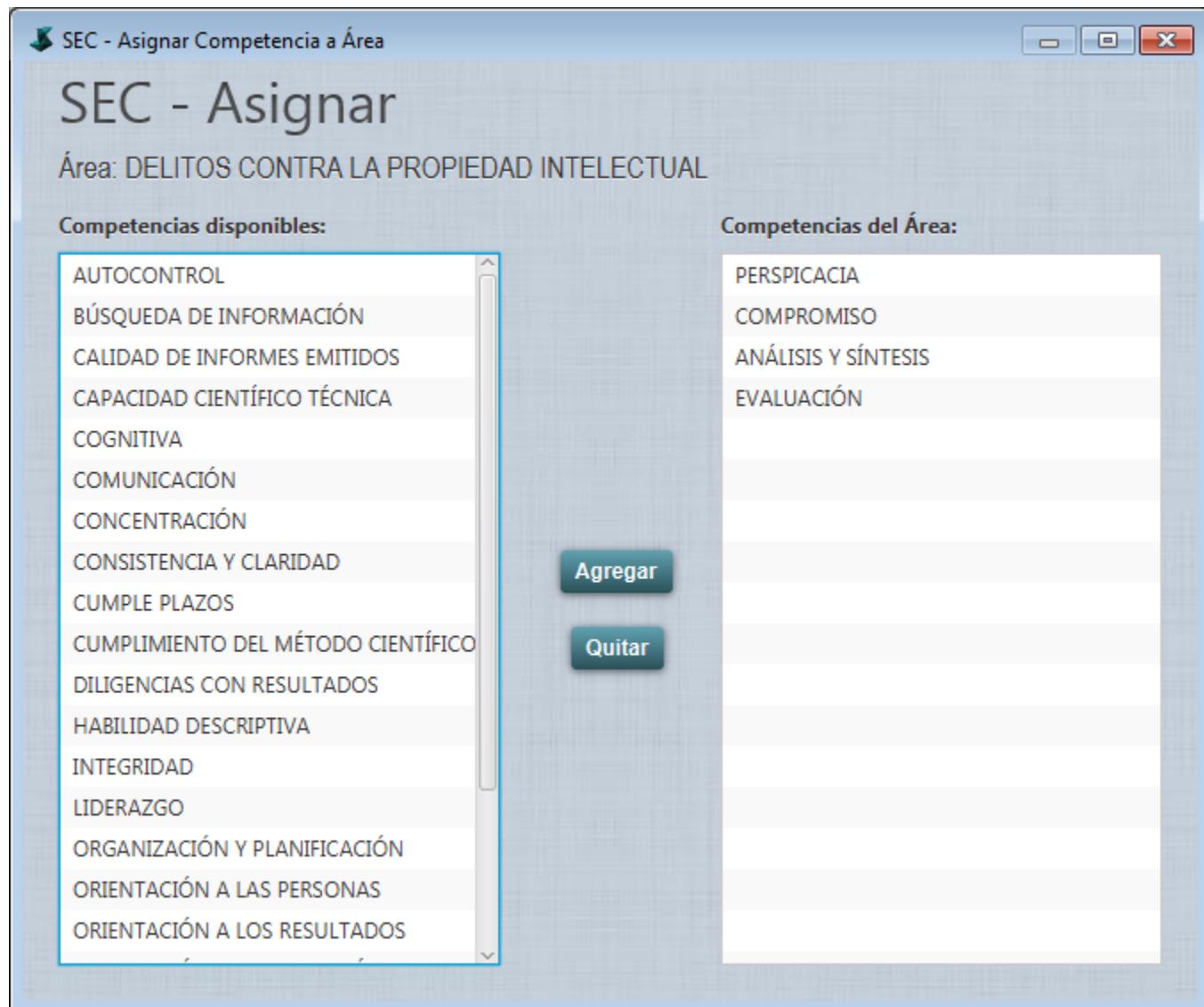
Modificar

A screenshot of a window titled "SEC - Modificar Área". The title bar includes standard window controls. The main area contains the text "SEC" and "Modificar Área". Below this are three input fields: "Nombre: DELITOS SEXUALES", "Sigla: DLSX", and "Descripción: AREA QUE INVESTIGA DE". At the bottom center is a green "MODIFICAR" button.

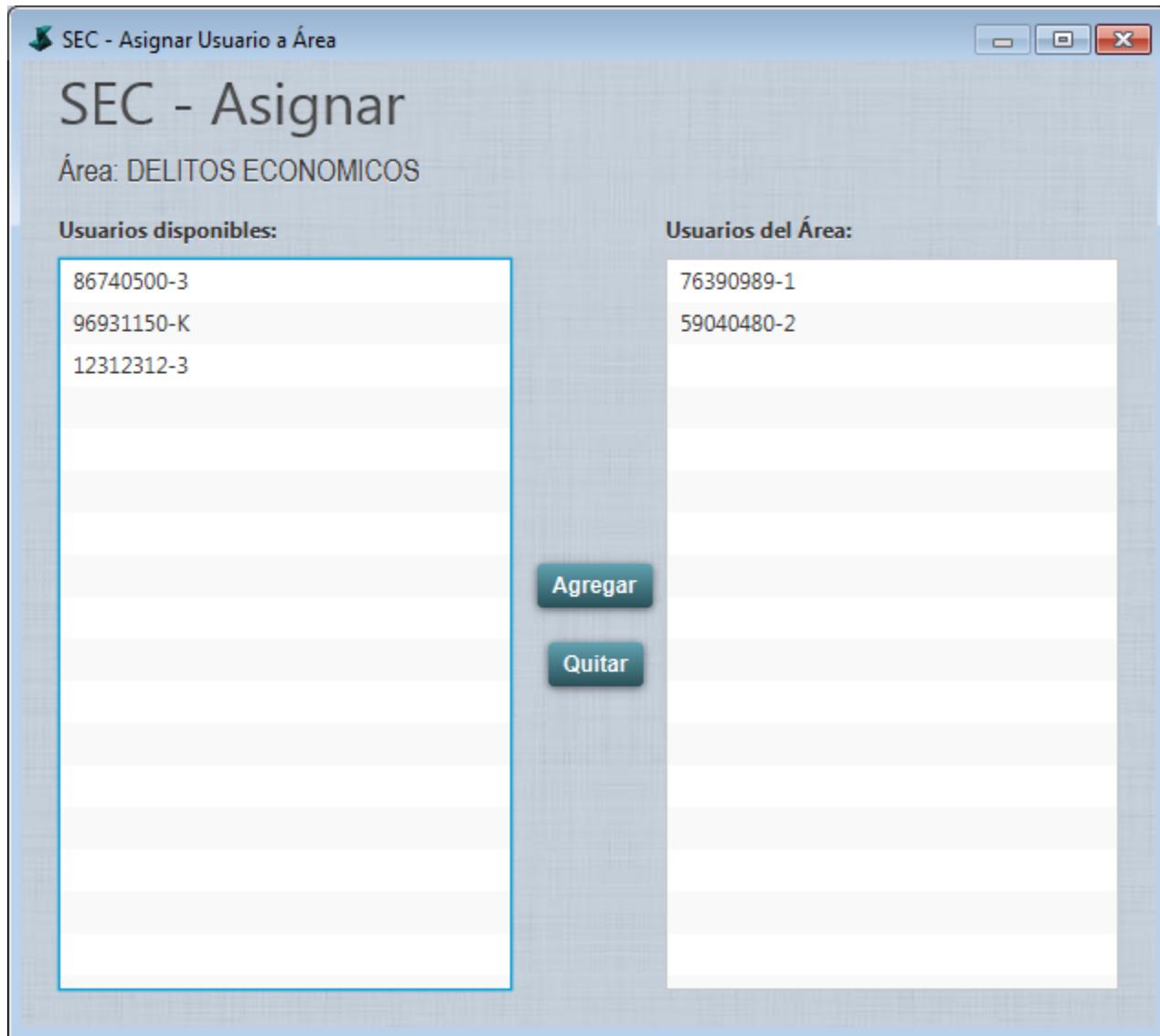
Desactivar



Ver Competencias



Ver Usuarios



## Crear Nueva Área



Filtrar



## Competencias

SEC - Mantenedor Competencias

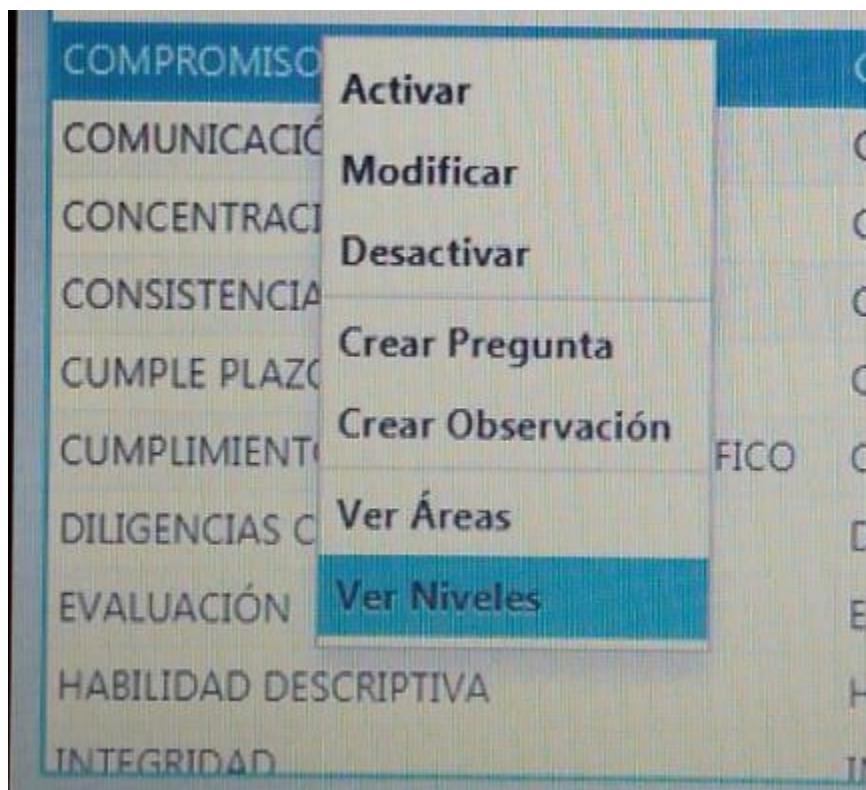
Usuario Activo: 1-9  
Cerrar Sesión

Usuarios	Áreas	Competencias	Niveles	Preguntas	Respuestas	Observaciones	Periodos	Reportes	
		ANÁLISIS Y SÍNTESIS	ASIN	COMPETENCIA EN ANÁLISIS Y SÍNTESIS	4	ACTIVO	2016-10-16	2016-12-01	2016-11-27
		AUTOCONTROL	ACTR	COMPETENCIA EN AUTOCONTROL	3	ACTIVO	2016-10-16	2016-12-01	2000-01-01
		BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN	BINF	COMPETENCIA EN BÚSQUEDA DE INFORM...	4	ACTIVO	2016-10-16	2016-12-01	2000-01-01
		CALIDAD DE INFORMES EMITIDOS	CINF	COMPETENCIA EN CALIDAD DE INFORMES ...	5	ACTIVO	2016-10-16	2016-10-16	2000-01-01
		CAPACIDAD CIENTÍFICO TÉCNICA	CCTE	COMPETENCIA EN CAPACIDAD CIENTÍFICO ...	4	ACTIVO	2016-10-16	2016-12-01	2000-01-01
		COGNITIVA	COGT	COMPETENCIA EN COGNITIVA	3	ACTIVO	2016-10-16	2016-12-01	2000-01-01
		COMPROMISO	COMP	COMPETENCIA EN COMPROMISO	4	ACTIVO	2016-10-16	2016-12-01	2000-01-01
		COMUNICACIÓN	COMU	COMPETENCIA EN COMUNICACIÓN	5	ACTIVO	2016-10-16	2016-10-16	2000-01-01
		CONCENTRACIÓN	CONC	COMPETENCIA EN CONCENTRACIÓN	4	ACTIVO	2016-10-16	2016-12-01	2000-01-01
		CONSISTENCIA Y CLARIDAD	CYCL	COMPETENCIA EN CONSISTENCIA Y CLARI...	5	ACTIVO	2016-10-16	2016-10-16	2000-01-01
		CUMPLE PLAZOS	CPLA	COMPETENCIA EN CUMPLE PLAZOS	4	ACTIVO	2016-10-16	2016-12-01	2000-01-01
		CUMPLIMIENTO DEL MÉTODO CIENTÍFICO	CMCI	COMPETENCIA EN CUMPLIMIENTO DEL MÉ...	5	ACTIVO	2016-10-16	2016-10-16	2000-01-01
		DILIGENCIAS CON RESULTADOS	DRES	COMPETENCIA EN DILIGENCIAS CON RESU...	4	ACTIVO	2016-10-16	2016-12-01	2000-01-01
		EVALUACIÓN	EVAL	COMPETENCIA EN EVALUACIÓN	3	ACTIVO	2016-10-16	2016-12-01	2000-01-01
		HABILIDAD DESCRIPTIVA	HDES	COMPETENCIA EN HABILIDAD DESCRIPTIVA	4	ACTIVO	2016-10-16	2016-12-01	2000-01-01
		INTEGRIDAD	INTE	COMPETENCIA EN INTEGRIDAD	5	ACTIVO	2016-10-16	2016-10-16	2000-01-01

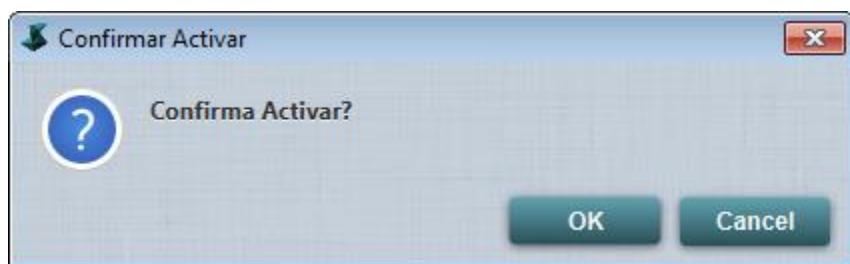
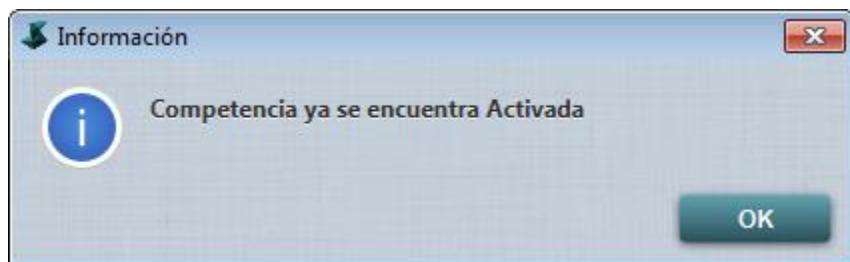
Filtrar:  Crear Nueva Competencia

©copyright @iosep (José Oñate)

## Menú Contextual (Botón Derecho)



Activar



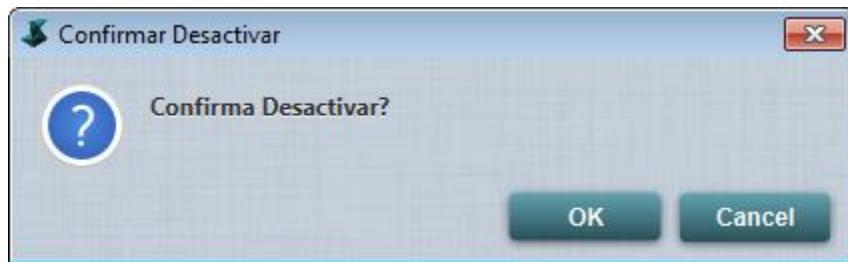
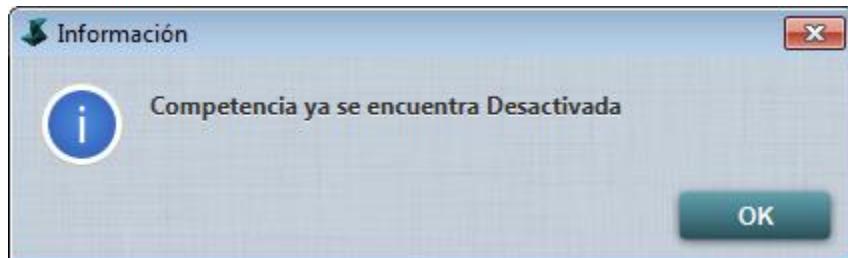
Modificar

A screenshot of a window titled "SEC - Modificar Competencia". The window has a title bar with standard window controls. The main content area is titled "SEC" and "Modificar Competencia". It contains four input fields:

Nombre:	ANÁLISIS Y SÍNTESIS
Sigla:	ASIN
Descripción:	COMPETENCIA EN ANÁLI
Nivel Óptimo:	4

At the bottom center is a green "MODIFICAR" button.

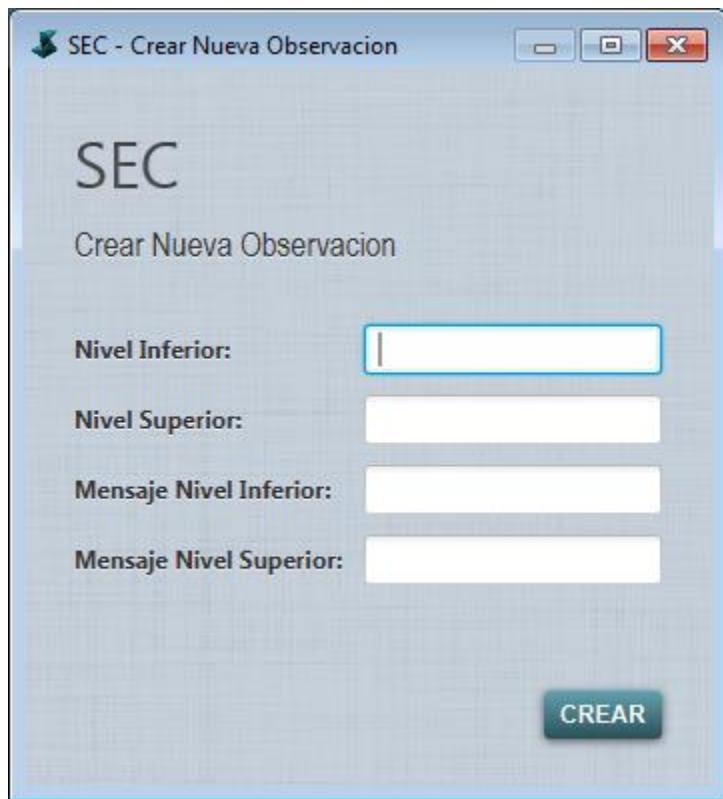
Desactivar



Crear Pregunta



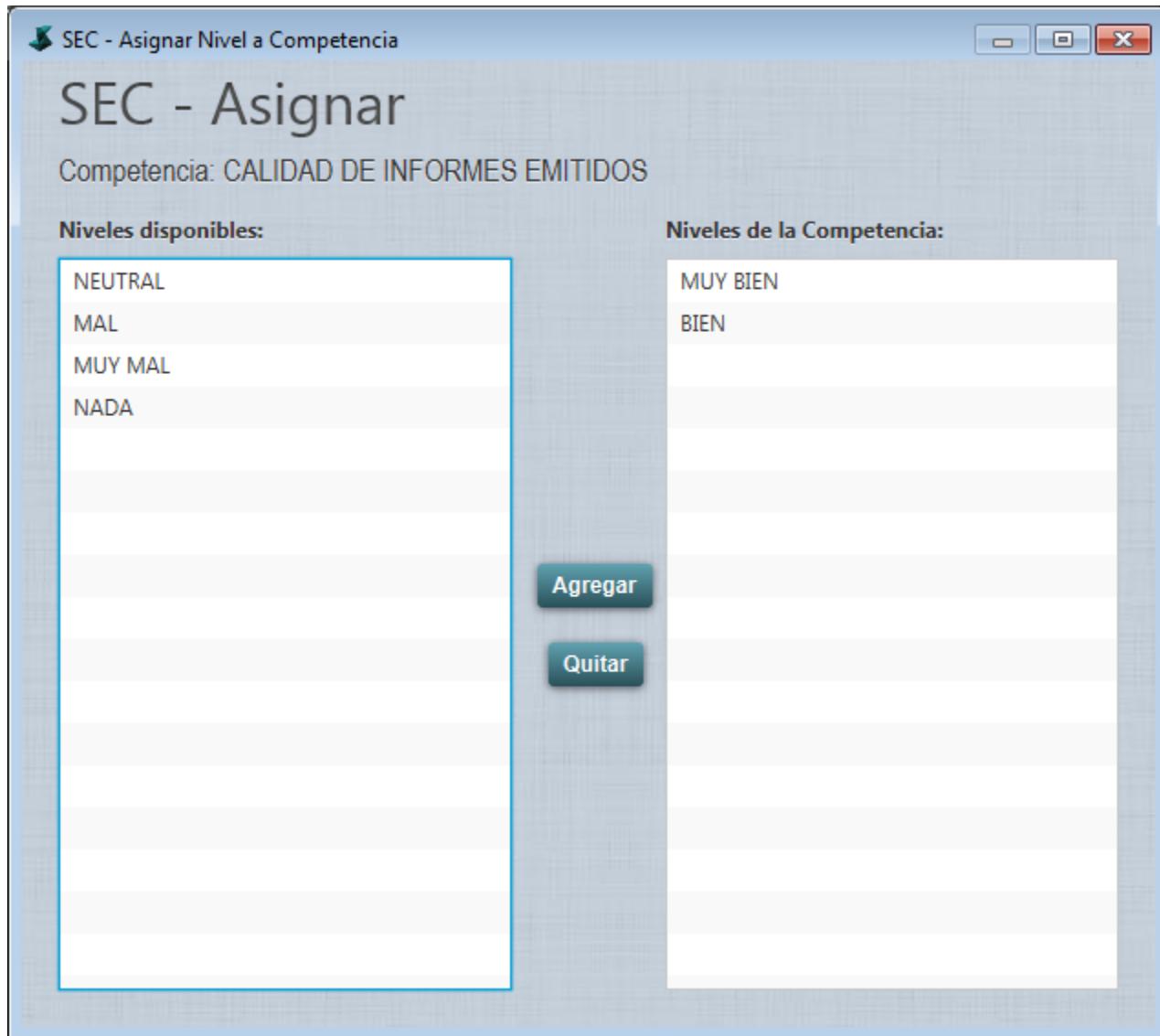
Crear Observación



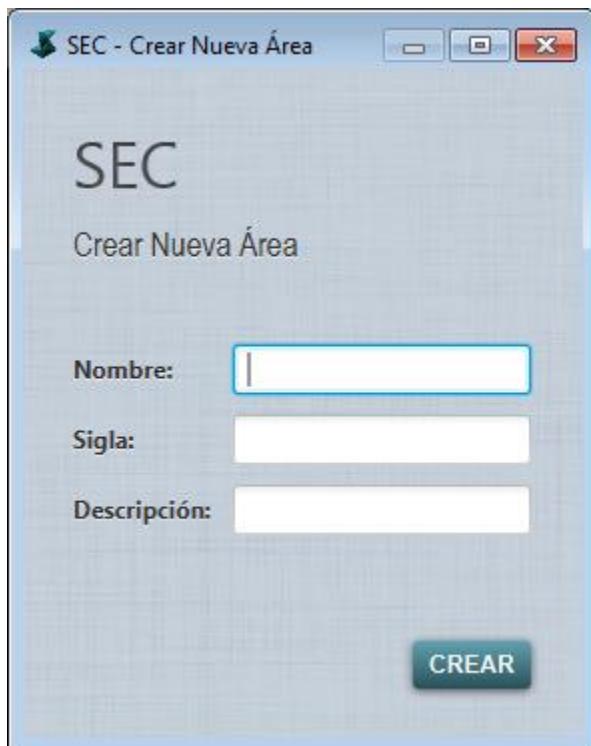
Ver Áreas



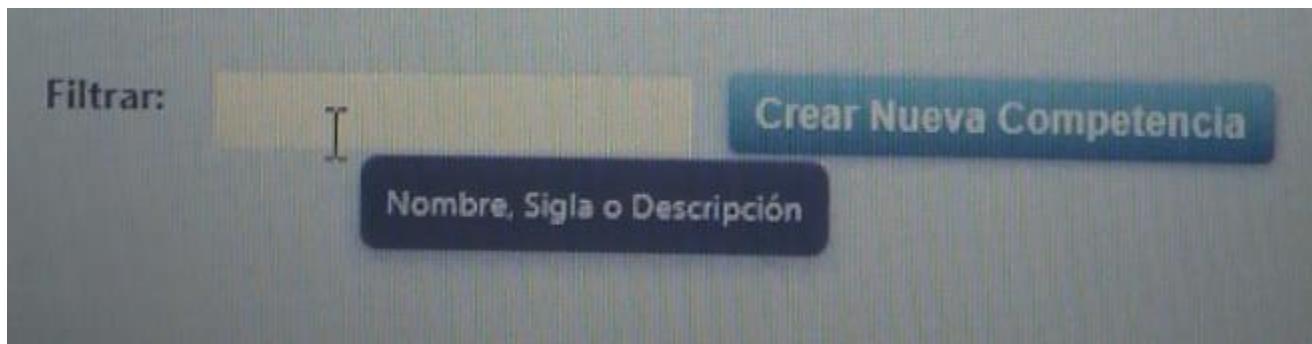
Ver Niveles



## Crear Nueva Área



## Filtrar



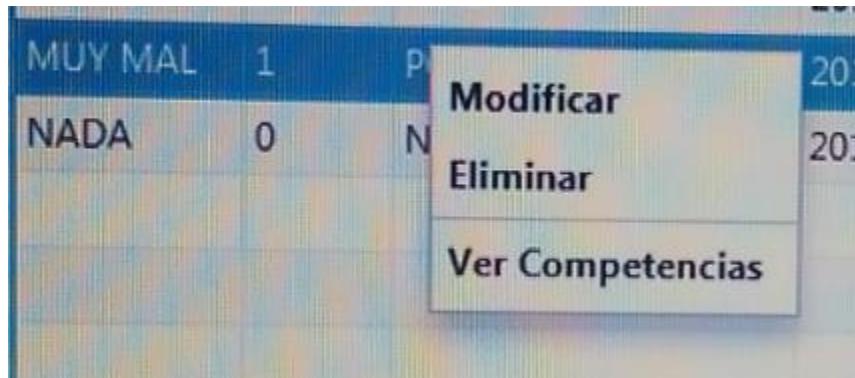
## Niveles

The screenshot shows a Java desktop application window titled "SEC - Mantenedores". In the top right corner, it displays "Usuario Activo: 1-9" and "Cerrar Sesión". The main content area is titled "SEC - Mantenedor Niveles". Below the title is a horizontal navigation bar with buttons: Usuarios, Áreas, Competencias, Niveles, Preguntas, Respuestas, Observaciones, Periodos, and Reportes. The "Niveles" button is highlighted. The main area contains a table with the following data:

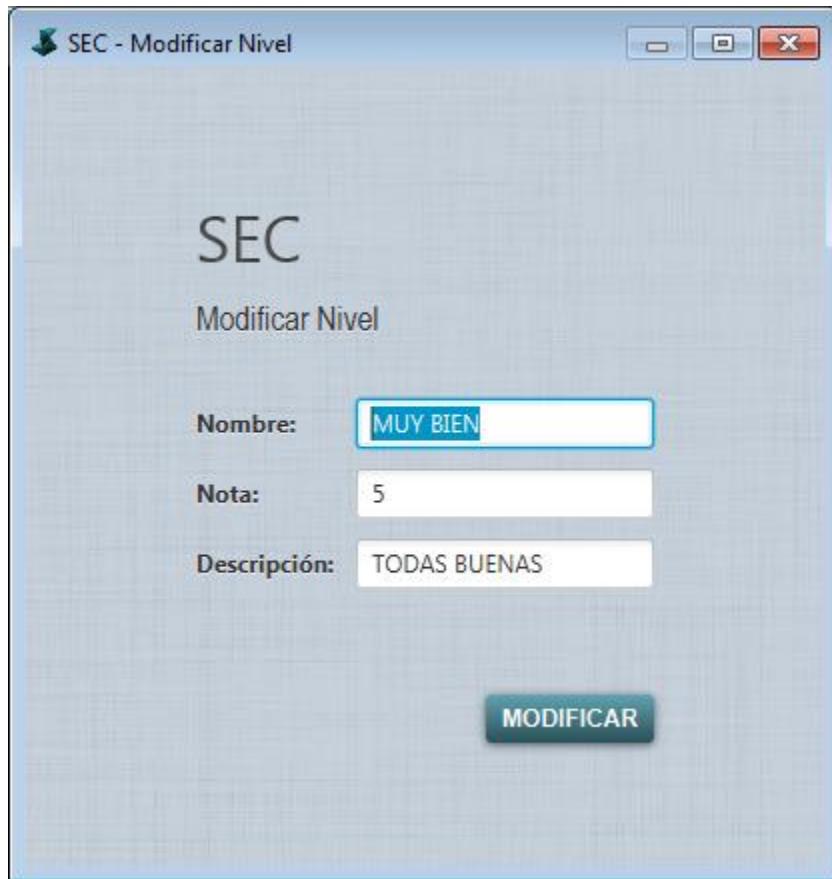
Nombre	Nota	Descripción	Creado	Modificado
MUY BIEN	5	TODAS BUENAS	2016-11-22	2016-11-22
BIEN	4	CASI TODAS BUENAS	2016-11-22	2016-11-22
NEUTRAL	3	NEUTRAL	2016-12-01	2016-12-01
MAL	2	MAL	2016-12-01	2016-12-01
MUY MAL	1	PORRO	2016-12-01	2016-12-01
NADA	0	NADA	2016-12-01	2016-12-01

Below the table are two buttons: "Filtrar:" and "Crear Nuevo Nivel". At the bottom right of the application window, there is a copyright notice: "©copyright @iosep (José Oñate)".

## Menú Contextual (Botón Derecho)



Modificar



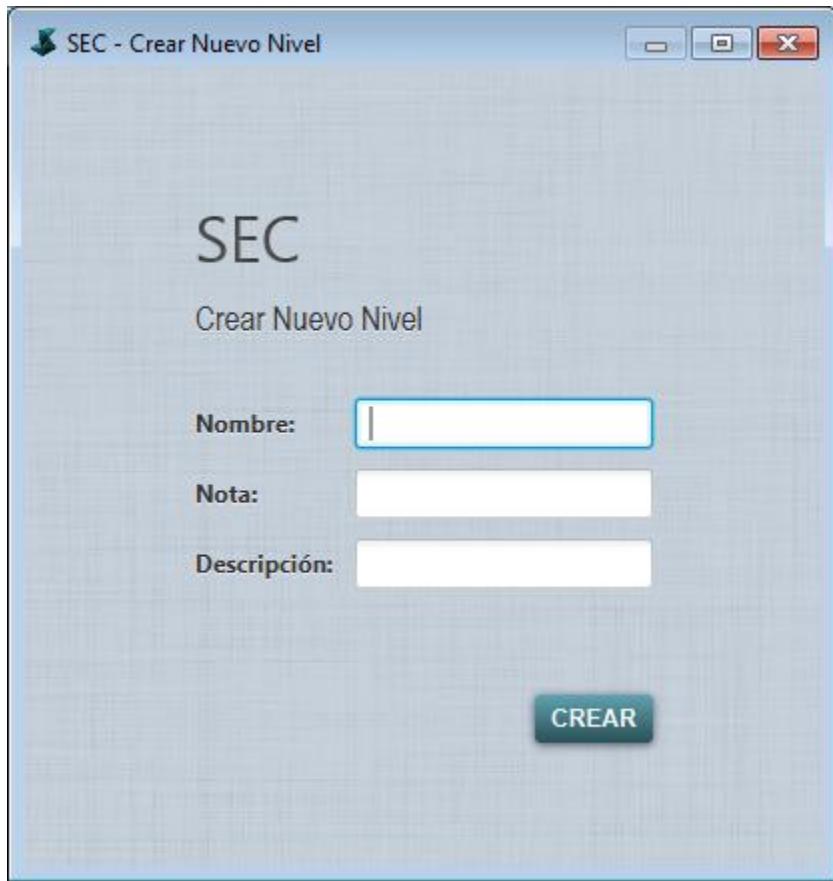
Eliminar



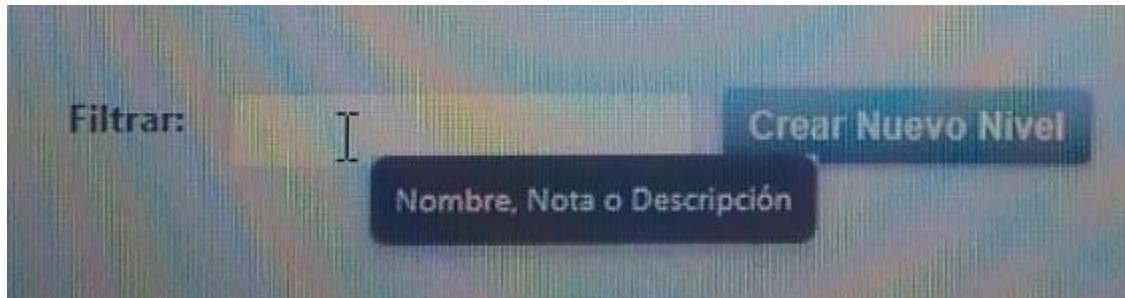
Ver Competencias



## Crear Nuevo Nivel



## Filtrar

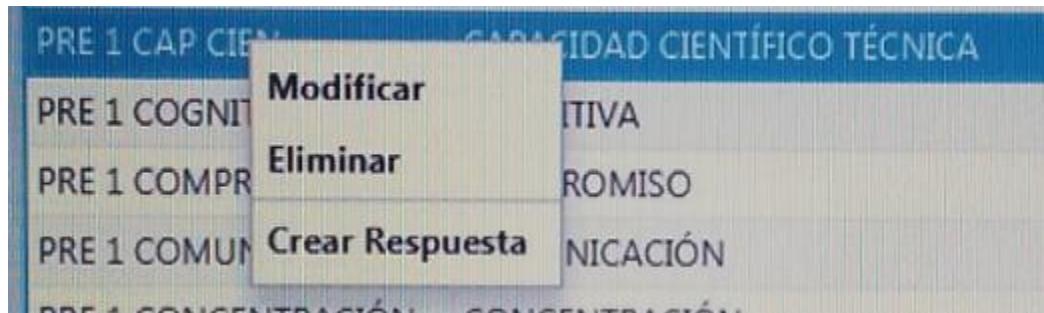


## Preguntas

The screenshot shows a Java desktop application titled "SEC - Mantenedor Preguntas". The window has a toolbar at the top with buttons for "Usuarios", "Áreas", "Competencias", "Niveles", "Preguntas" (which is highlighted in blue), "Respuestas", "Observaciones", "Periodos", and "Reportes". On the right side of the toolbar, it says "Usuario Activo: 1-9" and "Cerrar Sesión". Below the toolbar is a table with columns: "Pregunta", "Competencia", "Creado", and "Modificado". The table contains 15 rows of question data. At the bottom left is a "Filtrar:" input field, and at the bottom center is the copyright notice "©copyright @iosep (José Oñate)".

Pregunta	Competencia	Creado	Modificado
PRE 1 ANALISIS	ANÁLISIS Y SÍNTESIS	2016-11-22	2016-11-22
PRE 1 AUTOCONTROL	AUTOCONTROL	2016-11-22	2016-11-22
PRE 1 BÚSQUEDA	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN	2016-11-27	2016-11-27
PRE 1 CALIDAD	CALIDAD DE INFORMES EMITIDOS	2016-12-01	2016-12-01
PRE 1 CAP CIEN	CAPACIDAD CIENTÍFICO TÉCNICA	2016-12-01	2016-12-01
PRE 1 COGNITIVA	COGNITIVA	2016-11-27	2016-11-27
PRE 1 COMPROMISO	COMPROMISO	2016-12-01	2016-12-01
PRE 1 COMUNICACIÓN	COMUNICACIÓN	2016-12-01	2016-12-01
PRE 1 CONCENTRACIÓN	CONCENTRACIÓN	2016-12-01	2016-12-01
PRE 1 CONSISTENCIA	CONSISTENCIA Y CLARIDAD	2016-12-01	2016-12-01
PRE 1 CUMPLE PLAZOS	CUMPLE PLAZOS	2016-12-01	2016-12-01
PRE 1 CUM MET CIEN	CUMPLIMIENTO DEL MÉTODO CIENTÍFICO	2016-12-01	2016-12-01
PRE 1 DIL CON RES	DILIGENCIAS CON RESULTADOS	2016-12-01	2016-12-01
PRE 1 EVALUACION	EVALUACIÓN	2016-12-01	2016-12-01
PRE 1 HAB DES	HABILIDAD DESCRIPTIVA	2016-12-01	2016-12-01

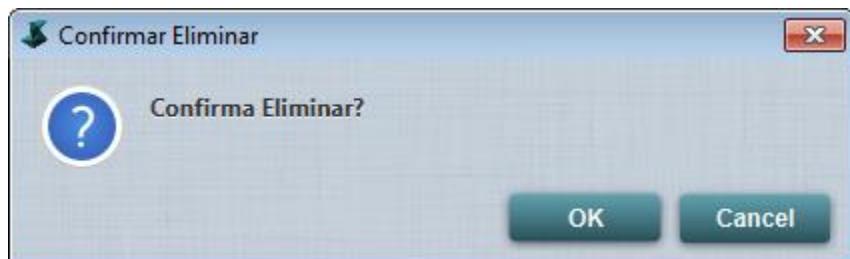
## Menú Contextual (Botón Derecho)



Modificar



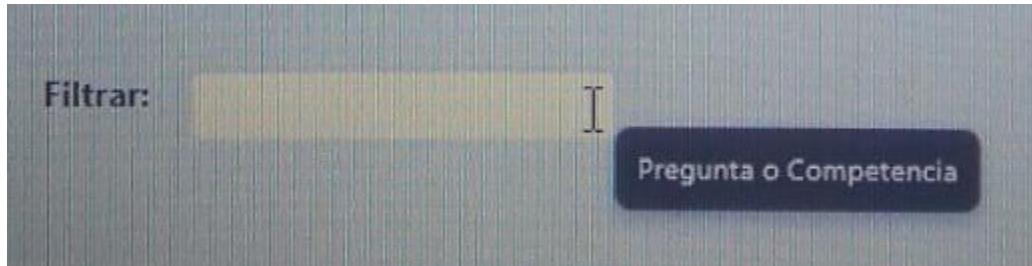
Eliminar



## Crear Respuesta



## Filtrar



## Respuestas

SEC - Mantenedor Respuestas

Usuario Activo: 1-9  
Cerrar Sesión

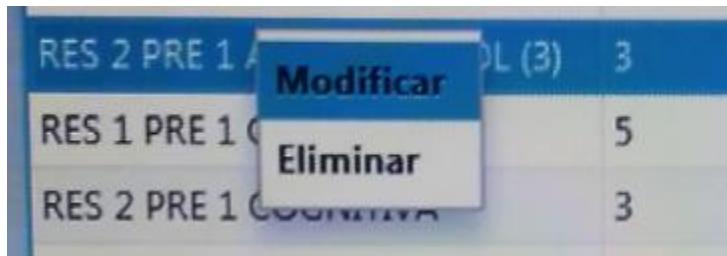
Usuarios Áreas Competencias Niveles Preguntas Respuestas Observaciones Periodos Reportes

Respuesta	Puntos	Pregunta	Creado	Modificado
RESP 1 PRE 1 ANALISIS (3)	3	PRE 1 ANALISIS	2016-11-22	2016-11-22
RES 2 PRE 1 ANALISIS (4)	4	PRE 1 ANALISIS	2016-11-22	2016-11-22
RES 1 PRE 1 AUTOCONTROL (5)	5	PRE 1 AUTOCONTROL	2016-11-22	2016-11-22
RES 2 PRE 1 AUTOCONTROL (3)	3	PRE 1 AUTOCONTROL	2016-11-22	2016-11-22
RES 1 PRE 1 COGNITIVA	5	PRE 1 COGNITIVA	2016-11-27	2016-11-27
RES 2 PRE 1 COGNITIVA	3	PRE 1 COGNITIVA	2016-11-27	2016-11-27
RES 1 PRE 1 BUS INF	4	PRE 1 BÚSQUEDA	2016-12-01	2016-12-01
RES 2 PRE 1 BUS INF	2	PRE 1 BÚSQUEDA	2016-12-01	2016-12-01
RES 1 PRE 1 CALIDAD	5	PRE 1 CALIDAD	2016-12-01	2016-12-01
RES 1 PRE 1 CAP CIE	3	PRE 1 CAP CIEN	2016-12-01	2016-12-01
RES 1 PRE 1 COMPRO	1	PRE 1 COMPROMISO	2016-12-01	2016-12-01
RES 1 PRE 1 COMUNI	4	PRE 1 COMUNICACIÓN	2016-12-01	2016-12-01
RES 1 PRE 1 CONCEN	3	PRE 1 CONCENTRACIÓN	2016-12-01	2016-12-01
RES 1 PRE 1 CONSIS	5	PRE 1 CONSISTENCIA	2016-12-01	2016-12-01
RES 1 PRE 1 CUM PLA	1	PRE 1 CUMPLE PLAZOS	2016-12-01	2016-12-01
RES 1 PRE 1 CUM MET CIF	5	PRE 1 CUM MET CIEN	2016-12-01	2016-12-01

Filtrar:

©copyright @iosep (José Oñate)

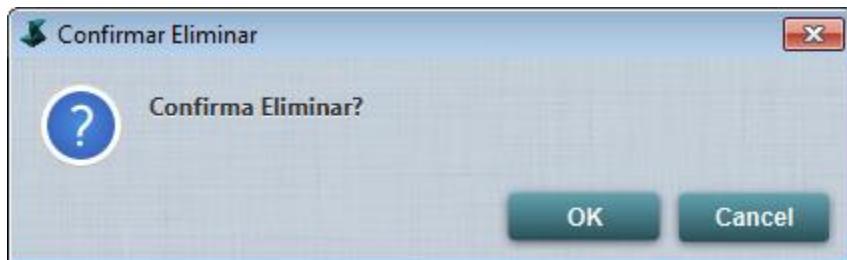
## Menú Contextual (Botón Derecho)



## Modificar



## Eliminar



## Filtrar



## Observaciones

SEC - Mantenedor Observaciones

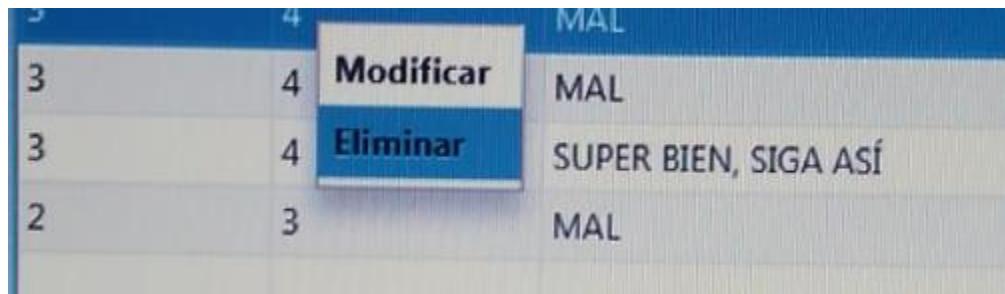
Usuario Activo: 1-9  
Cerrar Sesión

Nivel Inferior	Nivel Superior	Mensaje Nivel Inferior	Mensaje Nivel Superior	Competencia	Creado	Modificado
3	4	MSJ INF ANALISIS (3)	MSJ SUP ANALISIS (4)	ANÁLISIS Y SÍNTESIS	2016-11-22	2016-11-22
4	5	MSJ INF AUTOCONTROL (4)	MSJ SUP AUTOCONTROL (5)	AUTOCONTROL	2016-11-22	2016-11-22
3	4	MAL	BIEN	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN	2016-12-01	2016-12-01
3	4	MAL	BIEN	CALIDAD DE INFORMES EMITIDOS	2016-12-01	2016-12-01
3	4	SUPER BIEN, SIGA ASÍ	SUPER MAL, ESTUDIE MÁS	COGNITIVA	2016-11-27	2016-11-27
2	3	MAL	BIEN	COMPROMISO	2016-12-01	2016-12-01

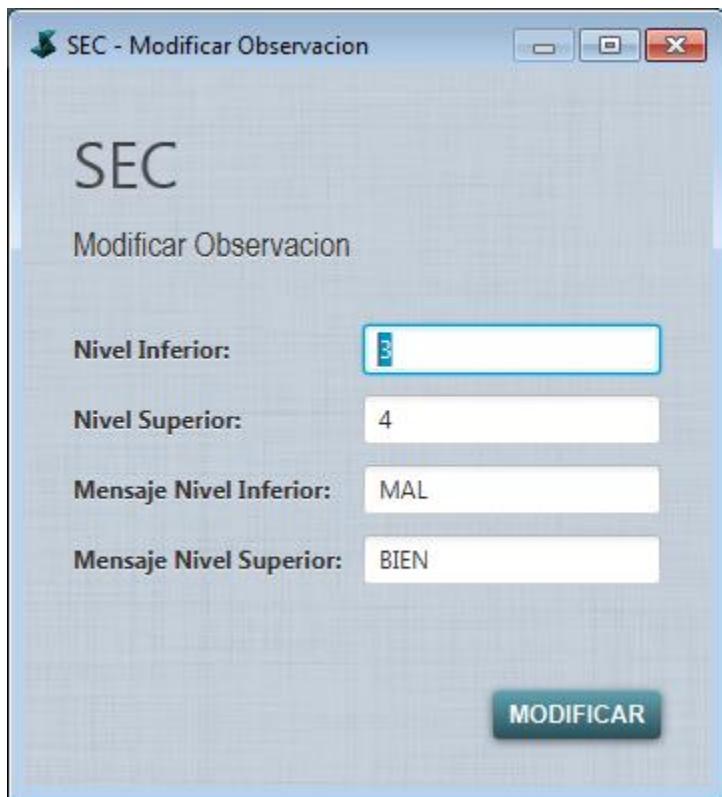
Filtrar:

©copyright @iosep (José Oñate)

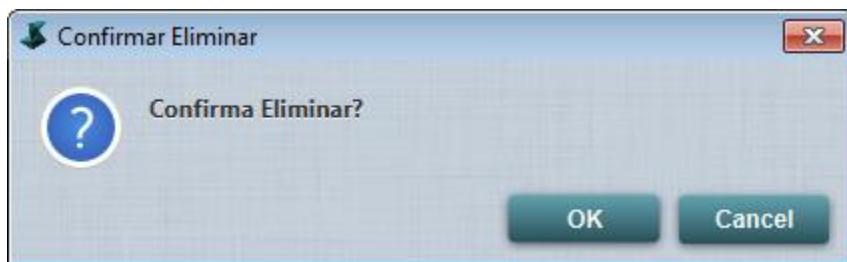
## Menú Contextual (Botón Derecho)



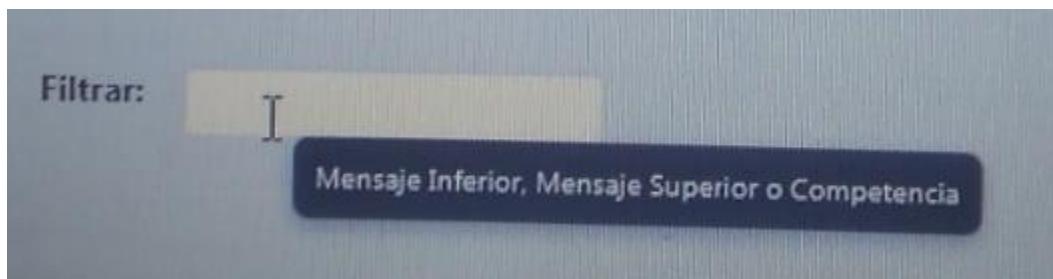
Modificar



Eliminar



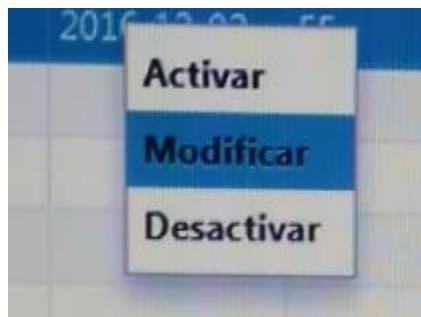
Filtrar



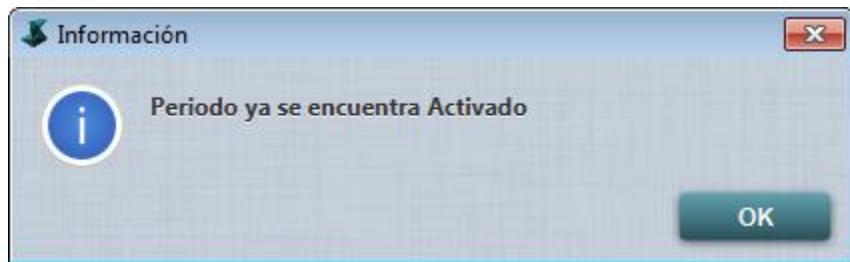
## Periodos

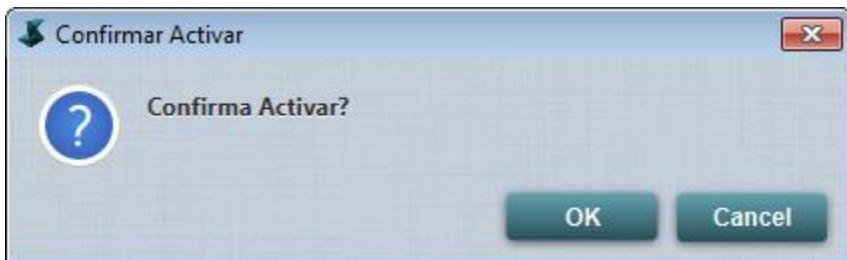
Inicio	Final	% Jefe	% Funcionario	Estado	Creado	Modificado	Desactivado
2016-11-22	2016-11-23	70	30	ACTIVO	2016-11-22	2016-11-22	2000-01-01
2016-11-27	2016-11-28	70	30	ACTIVO	2016-11-27	2016-11-27	1900-01-01
2016-12-01	2016-12-02	55	45	ACTIVO	2016-12-01	2016-12-01	1900-01-01

## Menú Contextual (Botón Derecho)

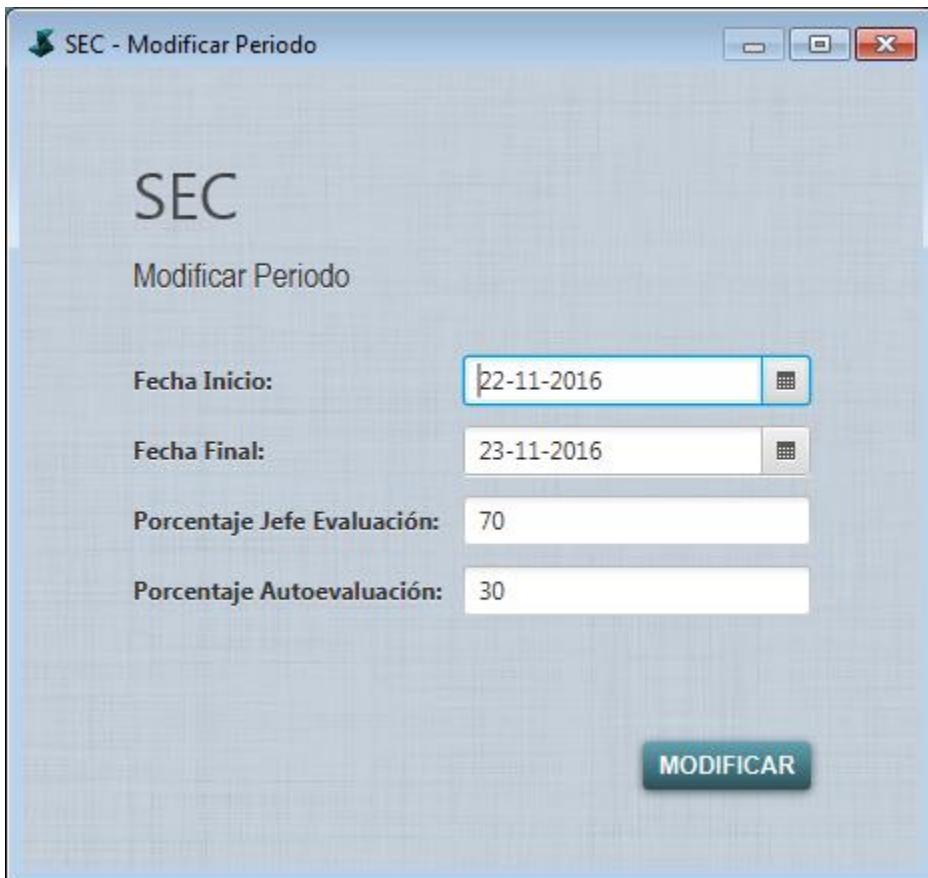


### Activar

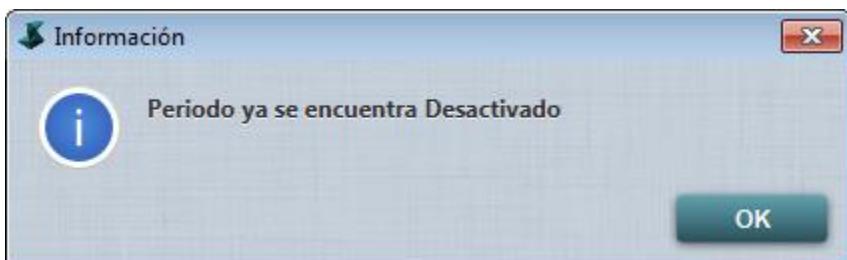


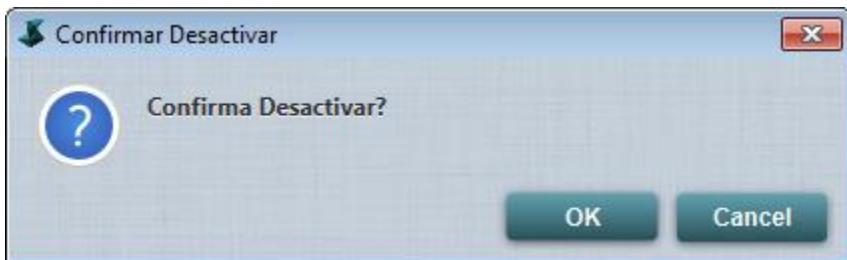


Modificar

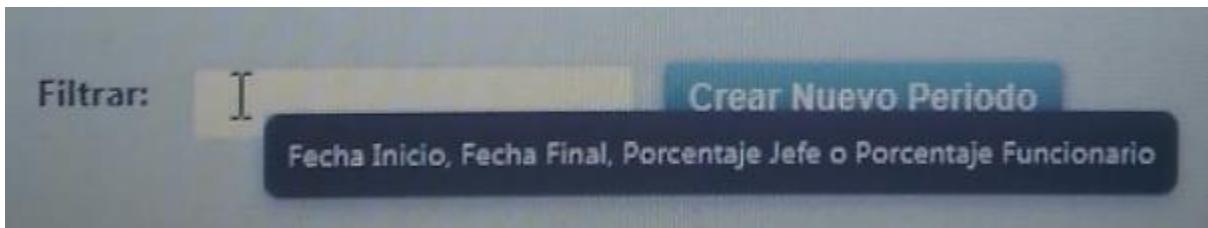


Desactivar





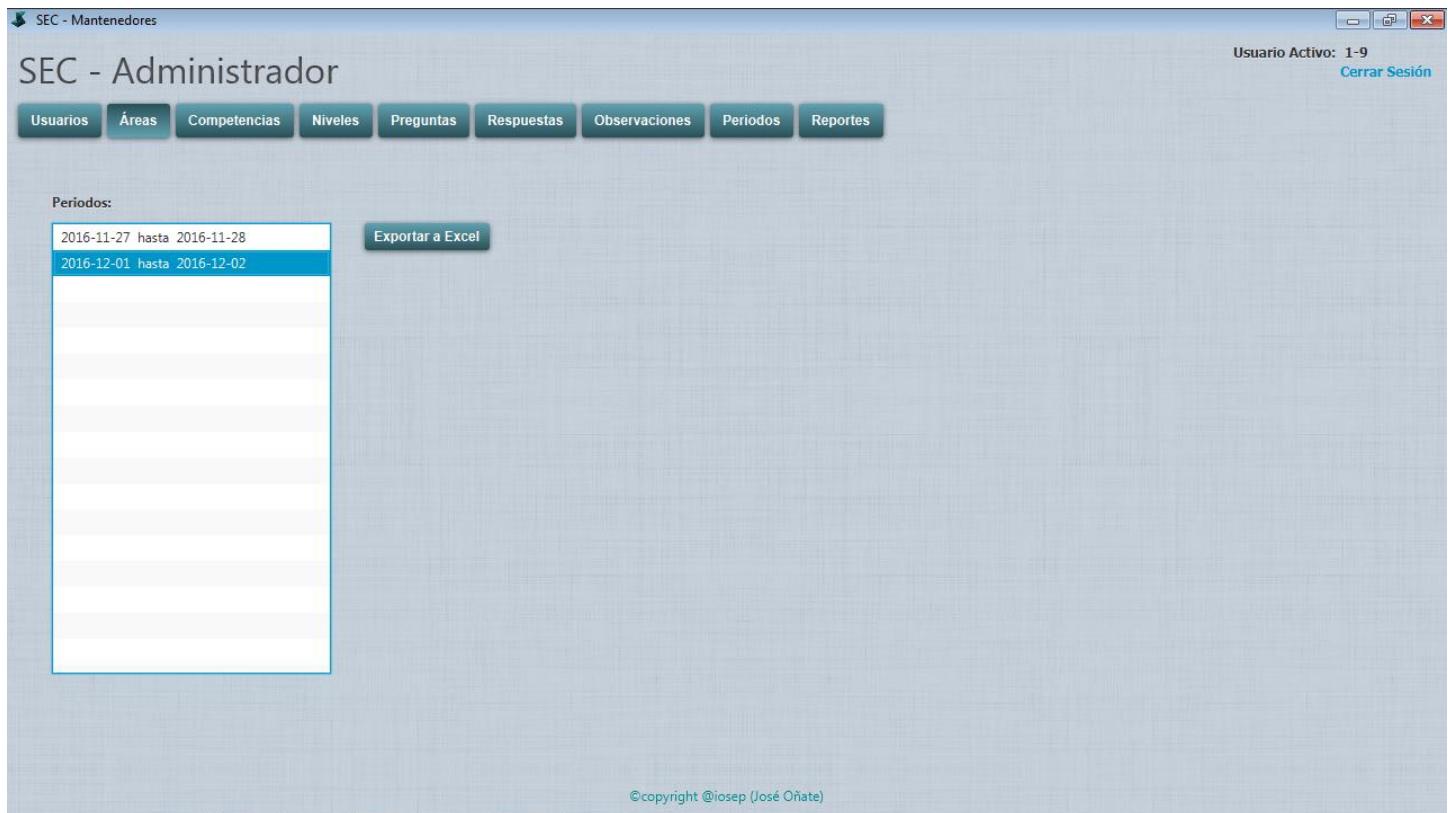
## Filtrar



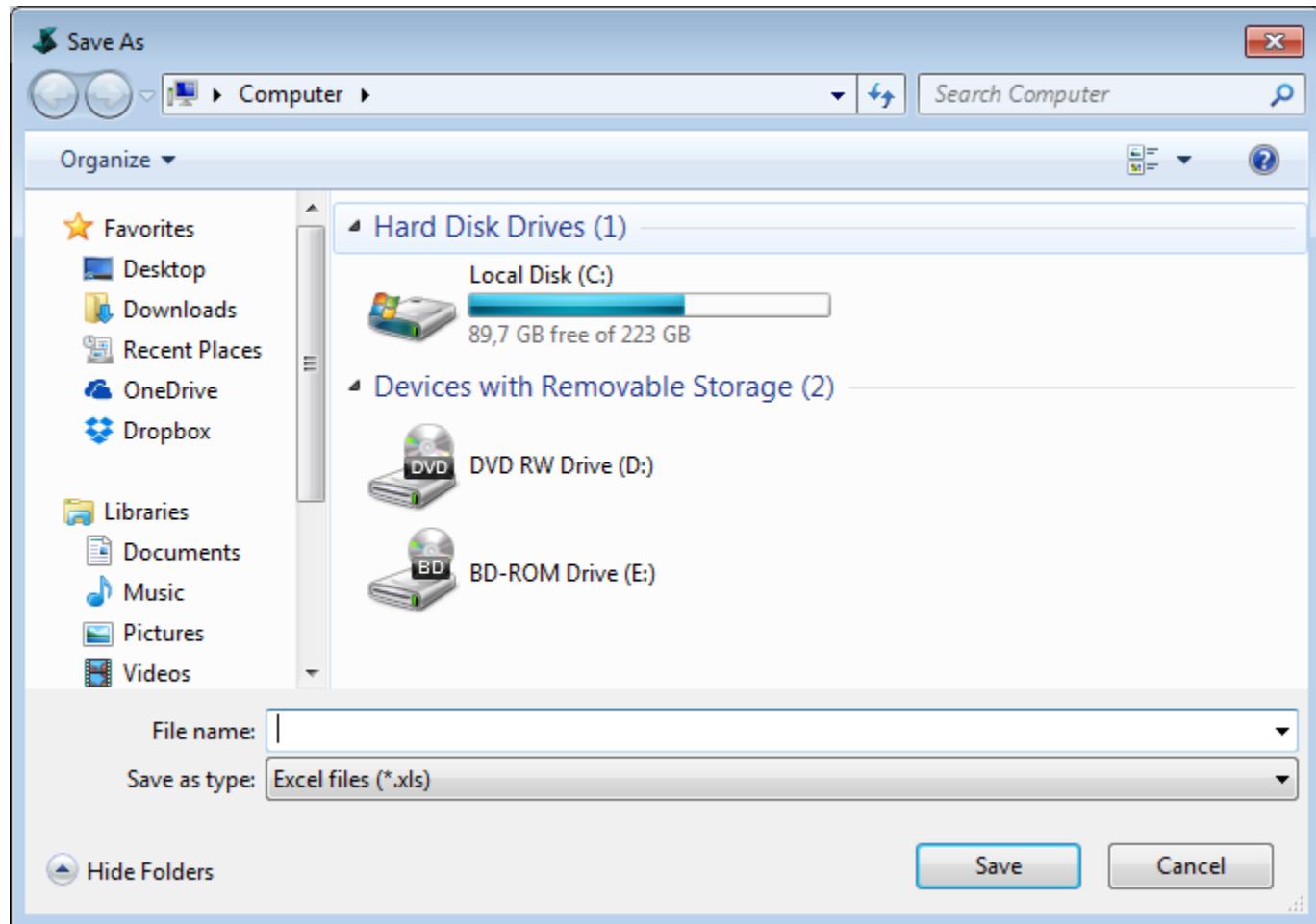
## Reportes

A screenshot of the "SEC - Administrador" application. The top navigation bar includes links for Usuarios, Áreas, Competencias, Niveles, Preguntas, Respuestas, Observaciones, Periodos, and Reportes. On the right, it shows "Usuario Activo: 1-9" and "Cerrar Sesión". A sidebar on the left lists "Periodos:" with two entries: "2016-11-27 hasta 2016-11-28" and "2016-12-01 hasta 2016-12-02". Next to these is a "Exportar a Excel" button. At the bottom of the sidebar, there's a copyright notice: "©copyright @iosep (José Oñate)".

## Seleccionar Periodo



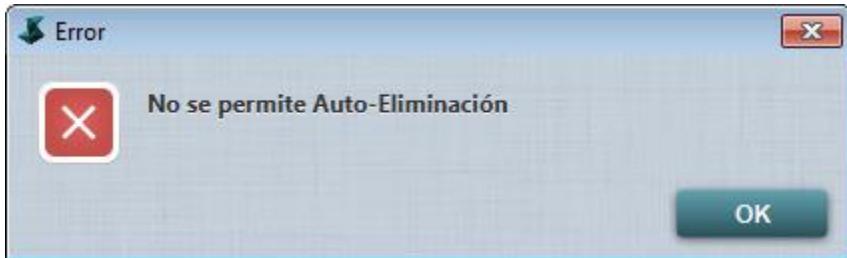
## Exportar A Excel



Excel

## Errores

## Auto-Eliminación Usuario



Nombre o Sigla Área Repetido



Nombre o Sigla Competencia Repetido



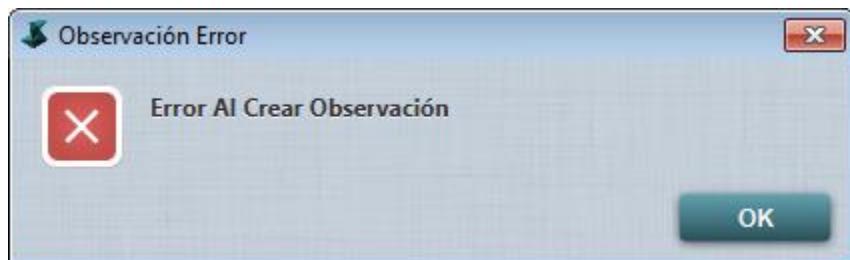
Nombre Nivel Repetido



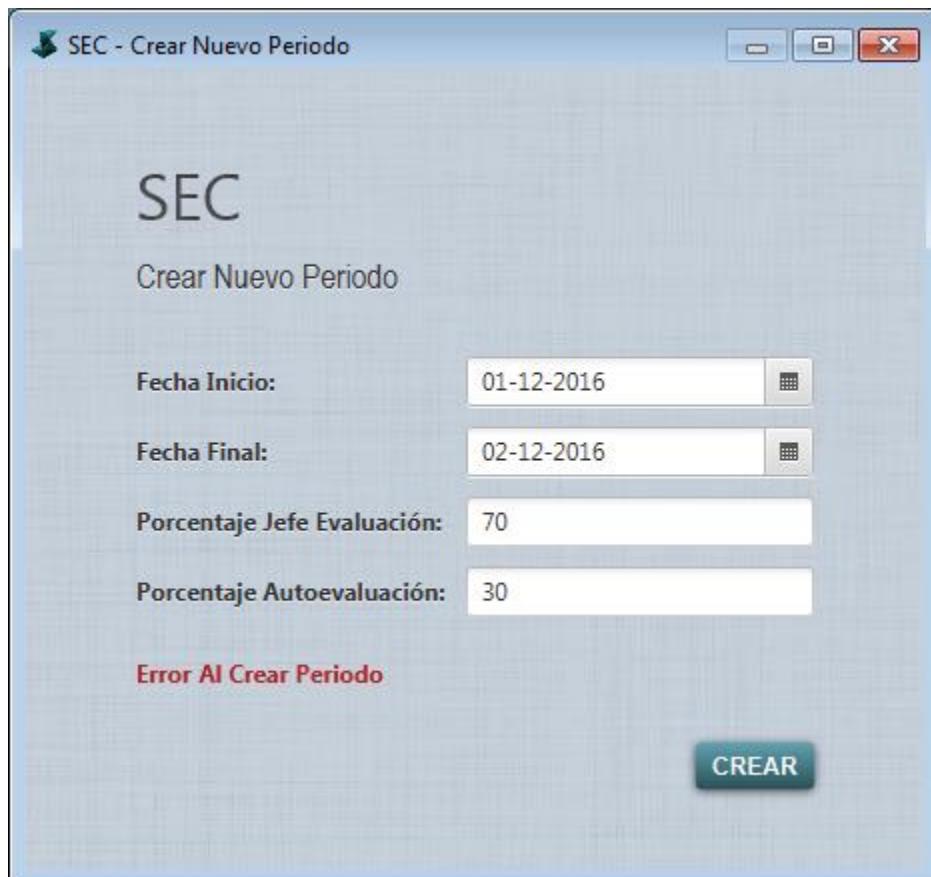
#### Respuesta Repetida para Pregunta



## Más de una Observación por Competencia



## Crear Periodo dentro de Periodo Existente (Fechas)



## Exportar Reporte sin Seleccionar Periodo



