



ELA

Manual de Usuario

Versión: 01.20

Fecha: 10/06/2020

ELA 1.2

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de QUEOS S.A.S.



HFV
Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

HOJA DE CONTROL

Organismo	UNAD		
Proyecto	Herramienta Tecnológica para Formación Virtual		
Entregable	Manual de Usuario		
Autor	QUEOS S.A.S. – Mauricio H. Chavarro		
Versión/Edición	01.20	Fecha Versión	10/06/2020
Aprobado por		Fecha Aprobación	28/03/2020
		Nº Total de Páginas	81

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
01.00	Versión inicial (No contiene Pantallas de Consulta de Indicadores)	QUEOS S.A.S	15/02/2020
01.20	Se cambia Look & Feel del aplicativo y nuevas funcionalidades de Modelos	QUEOS S.A.S	10/06/2020

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos
Todos los Usuarios
Todos los Interesados
Equipo de Desarrollo
Equipo de Prueba



1	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	6
1.1	Objeto.....	6
1.2	Alcance	6
1.3	Funcionalidad.....	6
1.3.1	Ejemplo pantalla en Computador de escritorio o portátil.....	6
1.3.2	Ejemplo de pantalla en el móvil	7
2	MAPA DEL SISTEMA	9
2.1	Modelo Lógico.....	9
2.1.1	Archivo	9
2.1.2	Administración	10
2.2	Navegación	10
2.2.1	Zona Menú Principal (1).....	10
2.2.2	Zona Función (2)	11
2.2.3	Zona de Comandos (3)	11
2.2.4	Zona de Título (4).....	11
2.2.5	Zona de Registro Activo (5)	11
2.2.6	Zona de Registros desplegados (6).....	12
3	DESCRIPCION DEL SISTEMA	13
3.1	Archivo	13
3.1.1	Registro de Usuarios.....	14
3.1.1.1	Leer.....	14
3.1.1.2	Guardar.....	16
3.1.1.3	Nuevo	17
3.1.2	Cambiar Clave	19
3.1.2.1	Confirma Cambio.....	19
3.1.3	Perfiles	19
3.1.3.1	Leer.....	19
3.2	Administración.....	20
3.2.1	Universidad.....	21
3.2.1.1	Leer.....	21
3.2.1.2	Guardar.....	23



3.2.1.3	Nuevo	24
3.2.2	Estudiante	25
3.2.2.1	Leer.....	25
3.2.2.2	Cancelar.....	27
3.2.3	Programa Académico.....	28
3.2.3.1	Leer.....	28
3.2.3.2	Guardar.....	29
3.2.3.3	Nuevo	30
3.2.4	Cursos	32
3.2.4.1	Leer.....	32
3.2.4.2	Cancelar.....	33
3.2.5	Calendario.....	34
3.2.5.1	Leer.....	34
3.2.5.2	Guardar.....	35
3.2.5.3	Nuevo	37
3.2.6	Indicadores.....	38
3.2.6.1	Leer.....	39
3.2.6.2	Guardar.....	40
3.2.7	Log. Proceso	42
3.2.7.1	Leer.....	42
3.3	Modelos.....	45
3.3.1	Modelos	46
3.3.1.1	Leer.....	46
3.3.1.2	Guardar.....	47
3.3.1.3	Nuevo	48
3.3.2	Modelos Grupo	50
3.3.2.1	Leer.....	50
3.3.2.2	Guardar.....	52
3.3.2.3	Nuevo	53
3.3.3	Calendario Modelo	55
3.3.3.1	Leer.....	55
3.3.3.2	Guardar.....	56



3.3.3.3	Nuevo	57
3.3.4	Resultado Modelo.....	59
3.3.4.1	Leer.....	59
3.4	Consulta/Reportes.....	61
3.4.1	Indicador Detallado	61
3.4.1.1	Leer.....	61
3.4.2	Valor Indicador Promedio Periodo	63
3.4.2.1	Leer.....	63
3.4.3	Valor Indicador en el Periodo	64
3.4.3.1	Leer.....	65
3.4.4	Gráfica Detalle Estudiante Indicador Semestre.....	66
3.4.4.1	Leer.....	66
3.4.5	Gráfica Indicador Estudiante por Periodo – Parámetros Consulta.....	68
3.4.5.1	Leer.....	69
3.4.6	Gráfica de Indicadores.....	71
3.4.6.1	Leer.....	73
3.4.7	Tablero de Control BI	78
4	ANEXOS	79
5	GLOSARIO	80
6	BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS	81



1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1.1 *Objeto*

El propósito de este documento es guiar al usuario final, cliente, y demás interesados en el uso de la Herramienta de Formación Virtual.

1.2 *Alcance*

Este documento da la guía para el aplicativo para ser usado desde algún dispositivo de escritorio, portátil o móvil que maneje un navegador Internet. El producto está homologado para ser usado con Chrome, MS Edge y Mozilla.

En este manual se presentan los comandos y de la ruta de navegación por las diferentes funcionalidades mostradas más adelante.

1.3 *Funcionalidad*

El aplicativo HFV está diseñado para ser usado indiferentemente desde cualquier plataforma de Escritorio, Portátil o desde un celular.

La pantalla se adapta al tamaño del dispositivo conservando la misma funcionalidad y cambiando solo la forma de presentación.

1.3.1 Ejemplo pantalla en Computador de escritorio o portátil.



HFV

Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

The screenshot shows a Windows desktop environment with a browser window open to the URL <http://localhost:8080/PublicAlndica/faces/estudiantes>. The browser title bar reads "192.168.2.22 - Conexión a Escritorio remoto". The page content is titled "Estudiante Académico". A search form at the top has "Codigo" set to "10631" and "Nombre" set to "Estudiante Nombre - Código 10631". Below the form is a table titled "Estudiantes" with columns "Codigo", "Nombre", and "Detalle". The table lists student records with Códigos ranging from 10631 to 111407, all sharing the same name: "Estudiante Nombre - Código [Número]".

Estudiantes		
Código	Nombre	Detalle
10631	Estudiante Nombre - Código 10631	[Detail icon]
107752	Estudiante Nombre - Código 107752	[Detail icon]
10788	Estudiante Nombre - Código 10788	[Detail icon]
108442	Estudiante Nombre - Código 108442	[Detail icon]
108759	Estudiante Nombre - Código 108759	[Detail icon]
108844	Estudiante Nombre - Código 108844	[Detail icon]
109229	Estudiante Nombre - Código 109229	[Detail icon]
109426	Estudiante Nombre - Código 109426	[Detail icon]
109543	Estudiante Nombre - Código 109543	[Detail icon]
110417	Estudiante Nombre - Código 110417	[Detail icon]
110422	Estudiante Nombre - Código 110422	[Detail icon]
111407	Estudiante Nombre - Código 111407	[Detail icon]

El usuario puede adaptar el tamaño de la ventana a criterio.

1.3.2 Ejemplo de pantalla en el móvil

En la pantalla más pequeña, que es la que asume, un dispositivo móvil por defecto. Se verán todos los campos en presentación vertical y el menú izquierdo totalmente colapsado.



HFV
Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

✓ Archivo ▾

✓ Consultas y Reportes - FIN ▾

- ↳ Detallada Indicador
- ↳ Promedio y Periodo
- ↳ Consolida Periodo
- ↳ Consolida Promedio

Cancelar

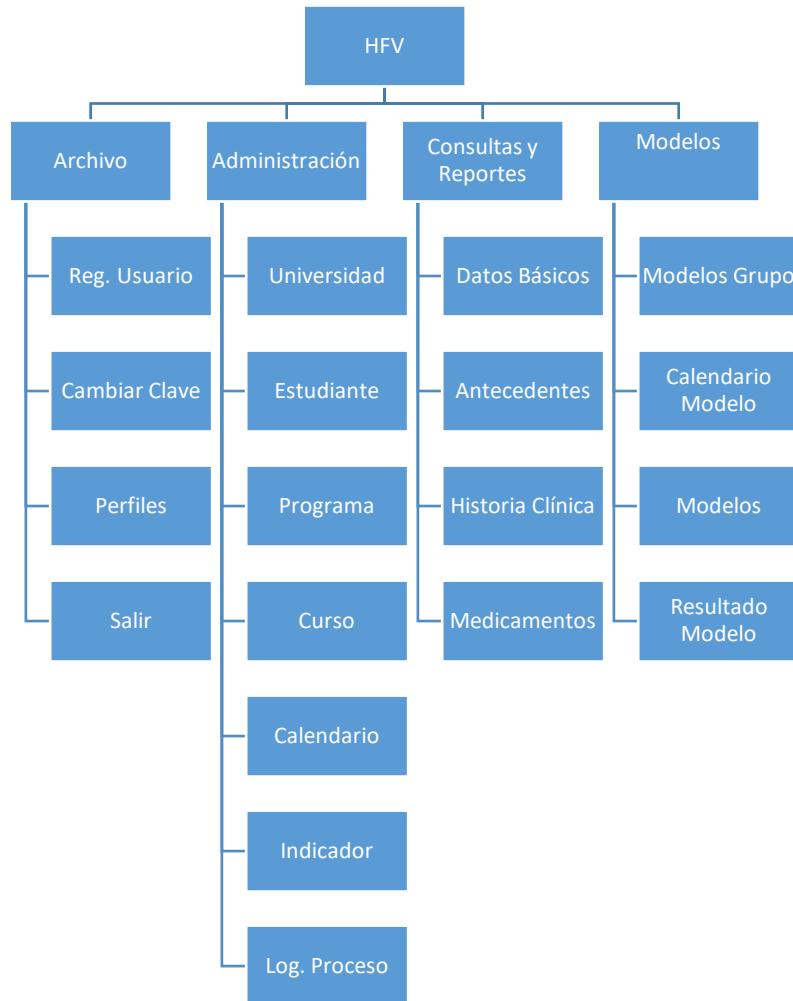
Estudiantes		
Código	Nombre	Detalles
1063	Estudiante Nombre - Codigo 10631	🕒
1077	Estudiante Nombre - Codigo 107752	🕒
1078	Estudiante Nombre - Codigo 10788	🕒
1084	Estudiante Nombre - Codigo 108442	🕒
1087	Estudiante Nombre - Codigo 108759	🕒
1088	Estudiante Nombre - Codigo 108844	🕒



2 MAPA DEL SISTEMA

2.1 *Modelo Lógico*

El aplicativo está compuesto por las secciones que se describen más adelante.



DAVID RICARDO LARA AMAYA

↗ Archivo ▾ ↗ Administracion ▾ ↗ Consultas y Reportes - FIN ▾ ↗ Config Procesos ▾

2.1.1 Archivo

Este menú permite ejecutar las acciones relacionadas con el acceso al sistema. Es decir, la consulta y definición de usuarios, asignación/desasignación de claves y la administración de



perfíles.

2.1.2 Administración

Como su nombre lo indica, este menú de iconos permite ejecutar las funciones administrativas del aplicativo, en lo que tiene que ver con el manejo de datos básicos y de tablas de parámetros, a saber: Universidad, Programa Académico, Curos, Calendario e Indicadores.

Hay que anotar que algunos de estos datos básicos son únicamente consultables desde el menú de Administración, debido a que se actualizan de forma automática a través del módulo de carga cuando se hace la función periódica desde el LOG del CMS. Casos de estos son : Estudiantes y datos de Log. Del proceso.

2.2 Navegación

Se presenta gráficamente la navegación por las diferentes pantallas del sistema

1	Archivo ▾ Administración ▾ Consultas y Reportes - FIN ▾ Config Procesos ▾
2	Programa Académico
3	Código ECACEN20 Nombre Programa Nombre - Código ECACEN20. Nuevo Guardar Cancelar Modificar 26
4	Programa Académico
5	Código Nombrer Universidad Detalle ECACEN20 Programa Nombre - Código ECACEN20. Universidad Jorge TADEO nnnnn P
6	ECACEN21 Programa Nombre - Código ECACEN21 Universidad Jorge TADEO nnnnn P ECAPMA14 Programa Nombre - Código ECAPMA14 Universidad Jorge TADEO nnnnn P ECBTI39 Programa Nombre - Código ECBTI39 Universidad Jorge TADEO nnnnn P ECBTI40 Programa Nombre - Código ECBTI40 Universidad Jorge TADEO nnnnn P ECBTI41 Programa Nombre - Código ECBTI41 Universidad Jorge TADEO nnnnn P ECBTI42 Programa Nombre - Código ECBTI42 Universidad Jorge TADEO nnnnn P ECBTI43 Programa Nombre - Código ECBTI43 Universidad Jorge TADEO nnnnn P ECBTI44 Programa Nombre - Código ECBTI44 Universidad Jorge TADEO nnnnn P ECEDU20 Programa Nombre - Código ECEDU20 Universidad Jorge TADEO nnnnn P ECEDU21 Programa Nombre - Código ECEDU21 Universidad Jorge TADEO nnnnn P ECISALUD Programa Nombre - Código ECISALUD Universidad Jorge TADEO nnnnn P

En el lado derecho de la pantalla se presenta un barra deslizante que permite revisar los registros de la Zona 6. Cuando una Consulta produce muchos registros.

2.2.1 Zona Menú Principal (1)

Contiene un menú principal con subgrupos de menús correspondientes a funciones de Archivo, Administración, Consultas y Reportes y Configuración de Procesos. Al oprimir la flecha lateral se despliega el submenú correspondiente donde se podrá escoger cada una de las pantallas correspondientes a las funciones indicadas. (Ver sección 3 para los diferentes submenús).



2.2.2 Zona Función (2)

Corresponde al encabezado de la función escogida del menú que corresponda.

La primera fila corresponde al nombre de la función, el cual coincide con la opción del submenú correspondiente, previamente seleccionada.

Las filas subsiguientes de esta zona corresponden a los campos desplegables, modificables o insertables del registro donde se sitúa la acción. Estos datos generalmente coinciden con los del primer registro encontrado en la primera fila, iluminada en amarillo, de los registros desplegados o zona 5.

Cuando un campo de esta zona está iluminado en azul, quiere decir que sus valores se encuentran en la lista desplegable correspondiente.

2.2.3 Zona de Comandos (3)

Esta zona corresponde a una fila situada debajo de la zona anterior donde se habilitan los comandos, o acciones, que pueden ser ejecutados sobre el registro habilitado en la zona 2, anterior.

Los comandos habilitados siempre se desplegarán en un botón azul y corresponderán a las siguientes acciones: Leer, Nuevo, Guardar y/o Cancelar. Pueden Todos, alguno o al menos uno de ellos. Su existencia está determinada por la semántica correspondiente a la función donde nos encontremos en el sistema (Ver sección 3, DESCRIPCION DEL SISTEMA).

Adicionalmente, a las anteriores acciones también se presentan dos cuadros a la derecha:

El primero que corresponde, generalmente, a un verbo en infinitivo o a una acción pasada. Indicado lo siguiente

Verbo en Infinitivo. Correspondiente a “Modificar”, “Nuevo”, , ... Indica que el sistema está habilitado para ejecutar alguna acción correspondiente a ese verbo.

Acción pasada. Indica la acción ejecutada. Por ejemplo. “Usuario Modificado”, “Programa Modificado”, “Universidad Adicionada”, “Programa Adicionado”,etc.

Por otro lado, el segundo cuadro, corresponde aun número entero que indica el número de filas afectadas. Generalmente se refiere al numero de filas afectadas en la acción.

Las zonas 4, 5 y 6 corresponden a la información producto de una consulta.

2.2.4 Zona de Título (4)

Corresponde al mismo nombre de la zona 2 e indica que los registros subsecuentes son de ese grupo de datos.

2.2.5 Zona de Registro Activo (5)

Esta zona corresponde al registro que aparece en el encabezado. De esta forma es la forma susceptible de



ser modificada y está resaltada en amarillo.

Si se quiere que un registro o fila de la zona 6 pase a ser activo, deberá oprimirse el botón de lupa al externo derecho.

2.2.6 Zona de Registros desplegados (6).

Comúnmente son los registros producto de una consulta. La única acción sobre uno de estos es la de activarlos para modificación, si es posible, llevándolos al encabezado a través de oprimir la tecla de lupa al externo derecho.



3 DESCRIPCION DEL SISTEMA

Se presenta a continuación la funcionalidad de las diferentes pantallas.

3.1 Archivo

El menú Archivo permite realizar las funciones de mantenimiento de usuarios y perfiles de usuario principalmente. Este menú permite acceder a las siguientes pantallas CRUD:

1. Registro de Usuarios
2. Cambiar Clave
3. Perfiles
4. Salir

Dependiente del perfil, si es administrador u otro, tendrá posibilidades de acceder o no las diferentes pantallas. De esta forma:

- Un Administrador podrá:

Acceder a las cuatro pantallas de forma indiscriminada, realizando las funciones individuales para cada una de ellas.

- Un usuario que no sea Administrador solo podrá:

Cambiar su propia clave únicamente.

A continuación, se describe cada una de las pantallas.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

3.1.1 Registro de Usuarios

Menu Desplegable

Archivo Administracion Modelos Consulta/Reportes

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Detalle Usuarios

Codigo	Nombre	Nombre Perfil
No records found.		

Indicador Compara Promedio Modelo

Registro Usuarios

Codigo Usuario: Nombre Usuario:
Perfil: Estado:

Leer Nuevo Cancelar Leer

Menu Desplegable

Registro Usuarios

Codigo Usuario: Nombre Usuario:
Perfil: Estado:

Leer Nuevo Cancelar Leer

Detalle Usuarios

Codigo	Nombre	Nombre Perfil
No records found.		

3.1.1.1 Leer

Esta función se activa al oprimir el correspondiente botón Leer.

- Cuando el campo <código de usuario> está vacío:

La función devolverá todos los registros correspondientes a todos los usuarios existentes en el sistema.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

Menu Desplegable

Registro Usuarios

Codigo Usuario:	123456788	Nombre Usuario:	CARLOS ANDRES
Perfil:	Administrador	Estado:	Estado Activo

Nuevo Guardar Cancelar Modificar

Detalle Usuarios

Codigo	Nombre	Nombre Perfil
123456788	CARLOS ANDRES	Administrador
123456	CARMEN TORRES	Administrador
79465403	DAVID RICARDO LARA AMAYA	Administrador
40404040	DIEGO RAMIREZ	Administrador
xyz001	MANUEL PAEZ	Consultas
xyz002	MAURICIO CHAVARRO	Administrador
4444	PEDRO HERRERA	Administrador
11223344	TEST DE PRUEBA	Administrador
4444-1	VICTOR LOPEZ	Administrador

- Cuando el campo <código de usuario> tiene un valor diferente de vacío:

La función devolverá el registro el registro cuya llave “código de usuario” coincide con el texto del campo de la pantalla.

Si el registro existe, deberá devolver el registro correspondiente en el área de resultado de la consulta.

Registro Usuarios

Codigo Usuario:	4444	Nombre Usuario:	PEDRO HERRERA
Perfil:	Administrador	Estado:	Estado Inactivo

Nuevo Guardar Cancelar Modificar

Detalle Usuarios

Codigo	Nombre	Nombre Perfil
4444	PEDRO HERRERA	Administrador

Si el registro no existe, devolverá la leyenda “No records found.”.

Registro Usuarios

Codigo Usuario:	5	Nombre Usuario:	
Perfil:	Seleccione uno	Estado:	Seleccione uno

Leer Nuevo Cancelar Leer El usuario no existe en el aplicativo..

Detalle Usuarios

Codigo	Nombre	Nombre Perfil
No records found.		



Cuando el comando **Leer** devuelve todos o un registro encontrado, automáticamente se activan las funciones **Guardar** y **Cancelar**. Igualmente, la pantalla queda en modo **Modificar**, indicando que el registro cuyo código de usuario parece en el campo correspondiente en la cabeza de la pantalla puede ser modificado. Cada una de estas funciones es descrita más adelante.

3.1.1.2 Guardar

La disponibilidad de esta función se habilita ante una consulta exitosa de la función **Leer**, como se describe más arriba en el comando correspondiente.

Leer	Nuevo	Cancelar	Leer	Usuario Actualizado
------	-------	----------	------	---------------------

Al quedar en modo **Modificar**, se pueden modificar los campos <Nombre Usuario>, <Perfil> y <Estado>.

En el campo <Nombre Usuario> podrá ser cambiado cualquier área del texto.

Los campos en fondo azul pálido corresponderán a valores válidos son los que aparecen en la lista desplegable de cada uno de ellos, de la siguiente forma, para:

- <Perfil>: Desplegará únicamente los valores habilitados en la pantalla Perfil.
<Estado>: Desplegará únicamente los valores **Activo** e **Inactivo**. Al cambiarse a Inactivo, el registro ya no será más accesible por el aplicativo y se tratará como si el usuario no existiera.

Una vez efectuadas las modificaciones que correspondan se podrá oprimir cualquiera de las siguientes botones y se realizarán las acciones que correspondan:

Nuevo

Ignorará los cambios efectuados y pondrá la pantalla en un estado para incluir un nuevo registro. Ver pantalla Nuevo.

Guardar

Guardará los cambios efectuados en el nuevo registro. Ver el primer registro de fondo amarillo en la lista de resultados y el área de comandos mostrará la [exitosa] actualización correspondiente.

Leer	Nuevo	Cancelar	Leer	Usuario Actualizado
------	-------	----------	------	---------------------

Igualmente, se habilitan las funcionalidades de **Leer**, **Nuevo** y **Cancelar**. Para repetir el ciclo inicial.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

Cancelar

Cancelará la acción de Guardar y llevará el sistema a la pantalla inicial de la función Administración Usuarios. En esta todos los campos aparecerán vacíos y la barra de acción/estado aparecerá de la siguiente forma.

Menu Desplegable					
Registro Usuarios					
Codigo Usuario:	<input type="text"/>	Nombre Usuario:	<input type="text"/>		
Perfil:	Seleccione uno	Estado:	Seleccione uno		
<input type="button" value="Leer"/>	<input type="button" value="Nuevo"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Leer"/>	<input type="button" value="Usuario Actualizado"/>	
Detalle Usuarios					
Codigo	Nombre	Nombre Perfil			
No records found.					

Esta función se activa al oprimir el correspondiente botón <Leer>.

3.1.1.3 Nuevo

La disponibilidad esta función se habilita ante la entrada a la función Registro de Usuarios o al Cancelar la función Leer o Guardar.

Menu Desplegable					
Registro Usuarios					
Codigo Usuario:	<input type="text"/>	Nombre Usuario:	<input type="text"/>	Usuario:	
Perfil:	Seleccione uno	Estado:	Seleccione uno		
<input type="button" value="Guardar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Nuevo"/>			
Detalle Usuarios					
Codigo	Nombre	Nombre Perfil			
No records found.					

Al seleccionar el botón Nuevo, aparece la siguiente pantalla con todos los campos en Blanco.

Menu Desplegable					
Registro Usuarios					
Codigo Usuario:	<input type="text"/>	Nombre Usuario:	<input type="text"/>	Usuario:	
Perfil:	Seleccione uno	Estado:	Seleccione uno		
<input type="button" value="Guardar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Nuevo"/>			
Detalle Usuarios					
Codigo	Nombre	Nombre Perfil			
No records found.					

En el campo <Codigo Usuario> podrá ser ingresado cualquier texto.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

En el campo <Nombre Usuario> podrá ser ingresado cualquier área del texto.

Los campos en fondo azul pálido corresponderán a valores válidos son los que aparecen en la lista desplegable de cada uno de ellos, de la siguiente forma, para:

- <Perfil>: Desplegará únicamente los valores habilitados en la pantalla Perfil.
<Estado>: Desplegará únicamente los valores **Activo** e **Inactivo**. Al cambiarse a Inactivo, el registro ya no será más accesible por el aplicativo y se tratará como si el usuario no existiera.

Una vez efectuadas los ingresos y las selecciones que correspondan se podrán oprimir cualquiera de las siguientes botones y se realizarán las acciones que correspondan:

Guardar

Guardará los ingresos efectuados en el nuevo registro. Ver el primer registro de fondo amarillo en la lista de resultados y el área de comandos mostrará la [exitosa] actualización correspondiente.

Leer	Nuevo	Cancelar	Leer	Usuario Actualizado
------	-------	----------	------	---------------------

Igualmente, se habilitan las funcionalidades de **Leer**, **Nuevo** y **Cancelar**. Para repetir el ciclo inicial.

Cancelar

Cancelará la acción de Guardar y llevará el sistema a la pantalla inicial de la función Administración Usuarios. En esta todos los campos aparecerán vacíos y la barra de acción/estado aparecerá de la siguiente forma.

Menu Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Registro Usuarios			
Código Usuario:	<input type="text"/>	Nombre Usuario:	<input type="text"/>
Perfil:	<input type="button" value="Seleccione uno"/>	Estado:	<input type="button" value="Seleccione uno"/>
<input type="button" value="Leer"/>	<input type="button" value="Nuevo"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Leer"/>

Detalle Usuarios

Código	Nombre	Nombre Perfil	Estado
No records found.			



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

3.1.2 Cambiar Clave

Codigo Usuario:		Nombre Usuario:	
Nueva Clave:		Confirmar Clave:	
<input type="button" value="Confirmar Cambio"/>			

3.1.2.1 Confirma Cambio

Como se aprecia en la pantalla los campos <Codigo Usuario> y <Nombre Usuario> no están habilitados para ser cambiados. Por defecto aparecen los correspondientes al usuario actualmente “logeado”. Luego el usuario actualmente “logeado” es el único autorizado a cambiar su clave.

Este comando únicamente permite actualizar nueva clave en los campos siguientes:

<Nueva Clave>: Es una secuencia de texto que debe cumplir con las políticas de seguridad definidas [MC1]para Claves.

<Confirmar Clave>: Debe coincidir con la anterior.

En caso de no coincidencia el sistema despliega el error “La clave nueva y la confirmación, son diferentes. Intente de nuevo”.

En caso de que el cambio sea exitoso, aparecerá el siguiente mensaje “Contraseña cambiada”.

3.1.3 Perfiles

Codigo Perfil:		Nombre Perfil:	
<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Leer"/>		

Detalle Perfiles	
Codigo	Nombre

3.1.3.1 Leer

Está función se activa al oprimir el correspondiente botón **Leer**.

- Cuando el campo <código de perfil> está vacío:



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

La función devolverá todos los registros correspondientes a todos los perfiles existentes en el sistema.

Menu Desplegable		Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA	
Administracion Perfiles			
Codigo Perfil:	1	Nombre Perfil:	Administrador
<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Leer"/>		
Detalle Perfiles			
Codigo	Nombre		
1	Administrador		
2	Consultas		

Para está, y las demás ventanas con un número significativo de registros, se activará el ascensor de scroll al lado derecho de la pantalla, para desplazarse hacia arriba y hacia abajo a discreción del usuario.

- Cuando el campo <código Perfil> tiene un valor diferente de vacío:

La función devolverá el registro el registro cuya llave “código Perfil” coincida con el texto del campo de la pantalla.

Si el registro existe, deberá devolver el registro correspondiente en el área de resultado de la consulta, resaltado en amarillo.

Menu Desplegable		Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA	
Administracion Perfiles			
Codigo Perfil:	1	Nombre Perfil:	Administrador
<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Leer"/>		
Detalle Perfiles			
Codigo	Nombre		
1	Administrador		
2	Consultas		

Si el registro no existe, devolverá la leyenda “No records found.”.

3.2 Administración

El menú **Administración** permite realizar las funciones de mantenimiento de perfiles y tablas básicas del aplicativo HFV. Este menú permite acceder a las siguientes pantallas CRUD:

1. Universidad
2. Estudiante
3. Programa
4. Curso
5. Calendario



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

6. Indicador
7. Proceso Log

The screenshot shows the HFV application interface. On the left is a vertical navigation menu with items like Archivo, Administración, Modelos, and Consulta/Reportes. A sub-menu for 'Administración' is open, showing options 1 through 7. On the right, there's a header 'Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA'. Below it is a 'Detalle Perfiles' table with two rows: one for 'Administrador' and one for 'Consultas'. Each row has a small edit icon.

Dependiente del perfil, si es administrador u otro, tendrá posibilidades de acceder o no las diferentes pantallas. De esta forma:

- Un Administrador podrá:

Acceder a las cuatro pantallas CRED de forma indiscriminada, realizando las funciones individuales para cada una de ellas.

- Un usuario que no sea Administrador solo podrá:

Cambiar su propia clave únicamente.

A continuación, se describe cada una de las pantallas.

3.2.1 Universidad

This screenshot shows the 'Universidad' form. At the top, there's a search bar with fields for 'Codigo' and 'Nombre', and a dropdown for 'Estado'. Below are buttons for 'Leer', 'Nuevo', and 'Cancelar'. The main area is titled 'Universidad Academico' and contains a table with columns for 'Codigo', 'Nombre', and 'Estado'. A message at the bottom says 'No records found.'

3.2.1.1 Leer

Esta función se activa al oprimir el correspondiente botón **Leer**.

- Cuando los campos <Codigo> y <Nombre> están vacíos:



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

La función devolverá todos los registros correspondientes a todas las universidades existentes en el sistema.

The screenshot shows a search interface for 'Universidad'. At the top, there's a form with fields for 'Codigo' (800810989), 'Nombre' (UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO), and 'Estado' (Estado Activo). Below this is a table titled 'Universidad Academico' with three rows:

Codigo	Nombre	Estado
800810989	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	Activo
800810999	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	Activo
800810979	UNIVERSIDAD VIRTUAL	Activo

On the right side of the interface, there's a vertical toolbar with various icons for file operations like search, print, and export.

Para está, y las demás ventanas con un número significativo de registros, se activará el ascensor de scroll al lado derecho de la pantalla, para desplazarse hacia arriba y hacia abajo a discreción del usuario.

- Cuando el campo <Codigo> o <Nombre> tiene un valor diferente de vacío:

La función devolverá el registro el registro cuya llave “Codigo” o <Nombre> coincida con el texto del correspondiente campo de la pantalla.

Si el registro existe, deberá devolver el registro correspondiente en el área de resultado de la consulta, resaltado en amarillo.

The screenshot shows the same search interface for 'Universidad'. The 'Nombre' field now contains 'UNIVERSIDAD VIRTUAL'. In the results table, the row for 'UNIVERSIDAD VIRTUAL' is highlighted in yellow, indicating it is the matching record.

Si el registro no existe, devolverá la leyenda “No records found.”.

The screenshot shows the search interface again. This time, the 'Nombre' field is empty ('22'). The results table at the bottom shows the message 'No records found.'

Cuando la función **Leer** devuelve todos o un registro encontrado, automáticamente se activan las



funciones **Guardar** y **Cancelar**. Igualmente, la pantalla queda en modo **Modificar**, indicando que el registro cuyo código de usuario parece en el campo correspondiente en la cabeza de la pantalla puede ser modificado. Cada una de estas funciones es descrita más adelante.

3.2.1.2 Guardar

La disponibilidad esta función se habilita ante una consulta exitosa de la función **Leer**, como se describe más arriba en el comando correspondiente.



Al quedar en modo **Modificar**, se pueden modificar los campos <Codigo>, <Nombre> y <Estado>.

En el campo <Codigo> podrá ser cambiado cualquier área del texto.

En el campo <Nombre> podrá ser cambiado cualquier área del texto.

Los campos en fondo azul pálido corresponderán a valores válidos son los que aparecen en la lista desplegable de cada uno de ellos, de la siguiente forma, para:

<Estado>: Desplegará únicamente los valores **Activo** e **Inactivo**. Al cambiarse a Inactivo, el registro ya no será más accesible por el aplicativo y se tratará como si el usuario no existiera.

Una vez efectuadas las modificaciones que correspondan se podrá oprimir cualquiera de las siguientes botones y se realizarán las acciones que correspondan:

Nuevo

Ignorará los cambios efectuados y pondrá la pantalla en un estado para incluir un nuevo registro. Ver pantalla Nuevo.

Guardar

Guardará los cambios efectuados en el nuevo registro. Ver el primer registro de fondo amarillo en la lista de resultados y el área de comandos mostrará la [exitosa] actualización correspondiente.

Igualmente, se habilitan las funcionalidades de **Leer**, **Nuevo** y **Cancelar**. Para repetir el ciclo inicial.

Cancelar

Cancelará la acción de Guardar y llevará el sistema a la pantalla inicial de la función Universidad. En esta todos los campos aparecerán vacíos y la barra de acción/estado aparecerá de la siguiente forma.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

Universidad			
Código	<input type="text"/>	Nombre	<input type="text"/>
Estado	Seleccione Todos		
<input type="button" value="Leer"/>	<input type="button" value="Nuevo"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Leer"/>

Universidad Académico		
Código	Nombre	Estado
No records found.		

3.2.1.3 Nuevo

La disponibilidad esta función se habilita ante la entrada a la función Universidad o al [Cancelar](#) la función [Leer](#) o [Guardar](#).

Universidad			
Código	<input type="text"/>	Nombre	<input type="text"/>
Estado	Seleccione Todos		
<input type="button" value="Leer"/>	<input type="button" value="Nuevo"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Leer"/>

Universidad Académico		
Código	Nombre	Estado
No records found.		

Al seleccionar el botón [Nuevo](#), aparece la siguiente pantalla con todos los campos en Blanco.

Universidad			
Código	<input type="text"/>	Nombre	<input type="text"/>
Estado	Estado Activo		
<input type="button" value="Guardar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Nuevo"/>	<input type="button" value=""/>

Universidad Académico		
Código	Nombre	Estado
No records found.		

En el campo <Código> podrá ser ingresado cualquier texto.

En el campo <Nombre> podrá ser ingresado cualquier área del texto.

Los campos en fondo azul pálido corresponderán a valores válidos son los que aparecen en la lista desplegable de cada uno de ellos, de la siguiente forma, para:

<Estado>: Desplegará únicamente los valores **Activo** e **Inactivo**. Al cambiarse a Inactivo, el registro ya no será más accesible por el aplicativo y se tratará como si la universidad no existiera.

Una vez efectuadas los ingresos y las selecciones que correspondan se podrán oprimir cualquiera



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

de las siguientes botones y se realizarán las acciones que correspondan:

Guardar

Guardará los ingresos efectuados en el nuevo registro. Ver el primer registro de fondo amarillo en la lista de resultados y el área de comandos mostrará la [exitosa] actualización correspondiente.

Leer	Nuevo	Cancelar	Leer	Universidad Adicionado
------	-------	----------	------	------------------------

Igualmente, se habilitan las funcionalidades de **Leer**, **Nuevo** y **Cancelar**. Para repetir el ciclo inicial.

Cancelar

Cancelará la acción de Guardar y llevará el sistema a la pantalla inicial de la función Universidad. En esta todos los campos aparecerán vacíos y la barra de acción/estado aparecerá de la siguiente forma.

The screenshot shows the 'Universidad' screen. At the top, there is a navigation bar with links: Archivo, Administración, Consultas y Reportes, FIN, and Config Procesos. Below the navigation bar is a search bar labeled 'Universidad'. Underneath the search bar is a table with two columns: 'Codigo' and 'Nombre'. Below the table are four buttons: Leer, Nuevo, Cancelar, and Leer. To the right of the buttons is the text 'Universidad Adicionado'. Below this section is another table with three columns: 'Codigo', 'Nombre', and 'Estado'. The message 'No records found.' is displayed below the table.

3.2.2 Estudiante

The screenshot shows the 'Estudiante' screen. At the top, there is a menu bar with 'Menu Desplegable' and a user information field 'Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA'. Below the menu bar is a search bar labeled 'Estudiante Académico'. Underneath the search bar is a table with two columns: 'Codigo' and 'Nombre'. Below the table are three buttons: Leer, Cancelar, and Leer. To the right of the buttons is the text 'Estudiantes'. Below this section is another table with three columns: 'Codigo', 'Nombre', and 'Detalle1'. The message 'No records found.' is displayed below the table.

Los estudiantes no permiten un mantenimiento propiamente dicho, dado que son cargados desde los archivos de Log del CMS extraídos de la correspondiente Base de Datos. No existe el comando **Nuevo**.

3.2.2.1 Leer

Esta función se activa al oprimir el correspondiente botón **Leer**.

- Cuando el <código> está vacío:



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

La función devolverá todos los registros correspondientes a todos los estudiantes existentes en el sistema.

The screenshot shows a software interface titled "Estudiante Académico". At the top, there is a search bar with "Codigo" and "10631" entered, and a "Nombre" field containing "Estudiante Nombre - Código 10631". Below the search bar are two buttons: "Cancelar" and "Consulta". The main area displays a table titled "Estudiantes" with columns "Codigo", "Nombre", and "Detalle1". The table contains 11 rows of student data. To the right of the table, there is a vertical column of icons with labels: "Indicador" (bar chart), "Compara" (line graph), "Promedio" (pie chart), "Modelo" (target), and "Ela" (brain). The "Nombre" column for each row shows the student's name followed by their code. The "Detalle1" column contains small icons and dropdown menus. The bottom of the table shows a footer with "No records found."

Para esta, y las demás ventanas con un número significativo de registros, se activará el ascensor de scroll al lado derecho de la pantalla, para desplazarse hacia arriba y hacia abajo a discreción del usuario.

- Cuando el campo <código> tiene un valor diferente de vacío:

La función devolverá el registro cuya llave “Código” o “Nombre” coincida con el texto del campo correspondiente de la pantalla.

Si el registro existe, deberá devolver el registro correspondiente en el área de resultado de la consulta, resaltado en amarillo.

This screenshot shows the same "Estudiante Académico" search interface as the previous one. In the search bar, "Codigo" is set to "108442" and the "Nombre" field is empty. The "Consulta" button has been clicked, resulting in a table with one highlighted row. The highlighted row corresponds to the student with Código 108442 and Nombre Estudiante Nombre - Código 108442. The rest of the table shows other student entries. The "Detalle1" column on the right side of the table is visible.

Si el registro no existe, devolverá la leyenda “No records found.”.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

Estudiante Académico		
Código	99999	
Nombre		
<input type="button" value="Leer"/>		<input type="button" value="Cancelar"/>

Estudiantes		
Código	Nombre	Detalle1
No records found.		

Cuando la función **Leer** devuelve todos o un registro encontrado, automáticamente se activa el comando **Cancelar**.

Cancelar

Cancelará la acción de **Leer** y llevará el sistema a la pantalla inicial de la función Estudiante. En ésta todos los campos aparecerán vacíos y la barra de acción/estado aparecerá de la siguiente forma.

Menu Desplegable		
Estudiante Académico		
Código	<input type="text"/>	
Nombre	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Leer"/>		<input type="button" value="Cancelar"/>

Estudiantes		
Código	Nombre	Detalle1
No records found.		

3.2.2.2 Cancelar

Cancelará la acción de Leer y llevará el sistema a la pantalla inicial de la función Estudiante. En esta todos los campos aparecerán vacíos y la barra de acción/estado aparecerá de la siguiente forma.

Menu Desplegable		
Estudiante Académico		
Código	<input type="text"/>	
Nombre	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Leer"/>		<input type="button" value="Cancelar"/>

Estudiantes		
Código	Nombre	Detalle1
No records found.		



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

3.2.3 Programa Académico

Menu Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Programa Academico

Codigo	Nombre			
<input type="button" value="Leer"/>	<input type="button" value="Nuevo"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Leer"/>	<input type="button" value=""/>

Programa Academico

Codigo	Nombre	Universidad	Detalle
No records found.			

3.2.3.1 Leer

Esta función se activa al oprimir el correspondiente botón Leer.

- Cuando el <código> está vacío:

La función devolverá todos los registros correspondientes a todos los Programas existentes en el sistema.

Menu Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Programa Academico

Codigo	ECACEN20	Nombre	Programa Nombre - Código ECACEN20
<input type="button" value="Nuevo"/>	<input type="button" value="Guardar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Modificar"/> 22

Programa Academico

Codigo	Nombre	Universidad	Detalle
ECACEN20	Programa Nombre - Código ECACEN20	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	<input type="button" value=""/>
ECACEN21	Programa Nombre - Código ECACEN21	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	<input type="button" value=""/>
ECAPMA14	Programa Nombre - Código ECAPMA14	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	<input type="button" value=""/>
ECBTI39	Programa Nombre - Código ECBTI39	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	<input type="button" value=""/> Indicador
ECBTI40	Programa Nombre - Código ECBTI40	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	<input type="button" value=""/> Comparar
ECBTI41	Programa Nombre - Código ECBTI41	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	<input type="button" value=""/> Promedio
ECBTI42	Programa Nombre - Código ECBTI42	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	<input type="button" value=""/> Modelo
ECBTI43	Programa Nombre - Código ECBTI43	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	<input type="button" value=""/> Ela
ECBTI44	Programa Nombre - Código ECBTI44	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	<input type="button" value=""/> Modelos
ECEDU20	Programa Nombre - Código ECEDU20	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	<input type="button" value=""/> ELA
ECEDU21	Programa Nombre - Código ECEDU21	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	<input type="button" value=""/>
ECISALUD	Programa Nombre - Código ECISALUD	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	<input type="button" value=""/>
ECPMA6	Programa Nombre - Código ECPMA6	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	<input type="button" value=""/>

- Cuando el campo <Código> o <Nombre> tienen un valor diferente de vacío:

La función devolverá el registro cuya llave “Código” o <Nombre> coincide con el texto del correspondiente campo de la pantalla.

Si el registro existe, deberá devolver el registro correspondiente en el área de resultado de



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

la consulta, resaltado en amarillo.

The screenshot shows a search interface for 'Programa Académico'. In the search bar, 'ECBTI40' is entered. Below the search bar, there are buttons for 'Nuevo', 'Guardar', 'Cancelar', 'Modificar', and a numeric input field set to '1'. The main table displays one row for 'ECBTI40' with the name 'Programa Nombre - Código ECBTI40' and the university 'UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA'. A small magnifying glass icon is next to the 'Detalle' button.

Si el registro no existe, devolverá la leyenda “No records found.”.

The screenshot shows a search interface for 'Programa Académico'. In the search bar, 'Sj' is entered. Below the search bar, there are buttons for 'Leer', 'Nuevo', 'Cancelar', 'Leer', and a numeric input field set to '1'. The main table displays the message 'No records found.'

Cuando la función **Leer** devuelve todos o un registro encontrado, automáticamente se activan las funciones **Guardar** y **Cancelar**. Igualmente, la pantalla queda en modo **Modificar**, indicando que el registro cuyo código de usuario parece en el campo correspondiente en la cabeza de la pantalla puede ser modificado. Cada una de estas funciones es descrita más adelante.

3.2.3.2 Guardar

La disponibilidad esta función se habilita ante una consulta exitosa de la función **Leer**, como se describe más arriba en el comando correspondiente.

Al quedar en modo **Modificar**, se pueden modificar los campos <Codigo> y <Nombre>.

En el campo <Codigo> podrá ser cambiado cualquier área del texto.

En el campo <Nombre> podrá ser cambiado cualquier área del texto.

Una vez efectuadas las modificaciones que correspondan se podrá oprimir cualquiera de las siguientes botones y se realizarán las acciones que correspondan:

Nuevo

Ignorará los cambios efectuados y pondrá la pantalla en un estado para incluir un nuevo registro.
Ver pantalla Nuevo.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

Guardar

Guardará los cambios efectuados en el nuevo registro. Ver el primer registro de fondo amarillo en la lista de resultados y el área de comandos mostrará la [exitsosa] actualización correspondiente.

Leer

Nuevo

Cancelar

Leer

Programa Actualizado

Igualmente, se habilitan las funcionalidades de **Leer**, **Nuevo** y **Cancelar**. Para repetir el ciclo inicial.

Cancelar

Cancelará la acción de Guardar y llevará el sistema a la pantalla inicial de la pantalla Programa Académico. En esta todos los campos aparecerán vacíos y la barra de acción/estado aparecerá de la siguiente forma.

The screenshot shows a software interface titled 'Programa Académico'. At the top, there is a search bar with 'Codigo' and 'Nombre' fields, and a toolbar with buttons for 'Leer', 'Nuevo', 'Cancelar', 'Leer', and a page number '1'. Below this is a table header with columns 'Codigo', 'Nombre', 'Universidad', and 'Detalle'. A message 'No records found.' is displayed below the table.

3.2.3.3 Nuevo

La disponibilidad esta función se habilita ante la entrada a la función Universidad o al **Cancelar** la función **Leer** o **Guardar**.

The screenshot shows the same software interface as the previous one, but now all fields are empty. The 'Nuevo' button is highlighted in the toolbar. The table below also has empty rows.

Al seleccionar el botón **Nuevo**, aparece la siguiente pantalla con todos los campos en Blanco.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

Menu Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Programa Academico

Codigo	<input type="text"/>	Nombre	<input type="text"/>
Leer	Nuevo	Cancelar	Leer 1

Programa Academicos

Codigo	Nombre	Universidad	Detalle
No records found.			

En el campo <Codigo> podrá ser ingresado cualquier texto.

En el campo <Nombre> podrá ser ingresado cualquier área del texto.

Una vez efectuadas los ingresos y las selecciones que correspondan se podrán oprimir cualquiera de las siguientes botones y se realizarán las acciones que correspondan:

Guardar

Guardará los ingresos efectuados en el nuevo registro. Ver el primer registro de fondo amarillo en la lista de resultados y el área de comandos mostrará la [exitosa] actualización correspondiente.

Menu Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Programa Academico

Codigo	<input type="text" value="XXXXX09"/>	Nombre	<input type="text" value="EQUIS NUEVO"/>
Leer	Nuevo	Cancelar	Leer Programa Adicionado

Programa Academicos

Codigo	Nombre	Universidad	Detalle
No records found.			

Igualmente, se habilitan las funcionalidades de **Leer**, **Nuevo** y **Cancelar**. Para repetir el ciclo inicial.

Cancelar

Cancelará la acción de Guardar y llevará el sistema a la pantalla inicial de la función Programa Académico. En esta todos los campos aparecerán vacíos y la barra de acción/estado aparecerá de la siguiente forma.

Menu Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Programa Academico

Codigo	<input type="text"/>	Nombre	<input type="text"/>
Leer	Nuevo	Cancelar	Leer Programa Adicionado

Programa Academicos

Codigo	Nombre	Universidad	Detalle
No records found.			



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

3.2.4 Cursos

Menu Desplegable

Definicion de Cursos

Codigo	<input type="text"/>	Nombre	<input type="text"/>
Descripcion	<input type="text"/>	Estado	Seleccione uno
Universidad	Seleccione uno		

Leer **Cancelar** **Leer**

Curso Academico

Nombre	Descripcion	Universidad	Estado	Detalle
No records found.				

Indicador

3.2.4.1 Leer

Esta función se activa al oprimir el correspondiente botón **Leer**.

- Cuando los campos <Codigo> y <Nombre> están vacíos:

La función devolverá todos los registros correspondientes a todas las universidades existentes en el sistema.

Menu Desplegable

Definicion de Cursos

Codigo	0	Nombre	Curso Nombre - Código 0
Descripcion	Descripcion Curso Nombre - Código 0	Estado	Seleccione uno
Universidad	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA		

Cancelar **Consulta**

Curso Academico

Nombre	Descripcion	Universidad	Estado	Detalle
Curso Nombre - Código 0	Descripcion Curso Nombre - Código 0	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	ACTIVO	
Curso Nombre - Código 1	Descripcion Curso Nombre - Código 1	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	ACTIVO	
Curso Nombre - Código 100	Descripcion Curso Nombre - Código 100	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	ACTIVO	
Curso Nombre - Código 101	Descripcion Curso Nombre - Código 101	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	ACTIVO	
Curso Nombre - Código 102	Descripcion Curso Nombre - Código 102	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	ACTIVO	
Curso Nombre - Código 103	Descripcion Curso Nombre - Código 103	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	ACTIVO	
Curso Nombre - Código 104	Descripcion Curso Nombre - Código 104	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	ACTIVO	
Curso Nombre - Código 105	Descripcion Curso Nombre - Código 105	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	ACTIVO	
Curso Nombre - Código 106	Descripcion Curso Nombre - Código 106	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	ACTIVO	
Curso Nombre - Código 107	Descripcion Curso Nombre - Código 107	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	ACTIVO	

- Cuando el campo <Codigo> o <Nombre> tienen un valor diferente de vacío:



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

La función devolverá el registro el registro cuya llave “Codigo” o <Nombre> coincida con el texto correspondiente del campo de la pantalla.

Si el registro existe, deberá devolver el registro correspondiente en el área de resultado de la consulta, resaltado en amarillo.

Menu Desplegable

Definición de Cursos

Código	0	Nombre	Curso Nombre - Código 0
Descripción	Descripción Curso Nombre - Código 0	Estado	Seleccione uno
Universidad	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA		

Cancelar Consulta

Curso Académico

Nombre	Descripción	Universidad	Estado	Detalle
Curso Nombre - Código 0	Descripción Curso Nombre - Código 0	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	ACTIVO	

Indicador

Si el registro no existe, devolverá la leyenda “No records found.”.

Menu Desplegable

Definición de Cursos

Código	999	Nombre	
Descripción		Estado	Seleccione uno
Universidad	Seleccione uno		

Leer Cancelar Leer

Curso Académico

Nombre	Descripción	Universidad	Estado	Detalle
No records found.				

Indicador

Cuando la función **Leer** devuelve todos o un registro encontrado, automáticamente se activa la función **Cancelar**.

Menu Desplegable

Definición de Cursos

Código		Nombre	
Descripción		Estado	Seleccione uno
Universidad	Seleccione uno		

Leer Cancelar Leer

Curso Académico

Nombre	Descripción	Universidad	Estado	Detalle
No records found.				

3.2.4.2 Cancelar

Cancelará la acción de Guardar y llevará el sistema a la pantalla inicial de la función Curso. En esta todos los campos aparecerán vacíos y la barra de acción/estado aparecerá de la siguiente forma.



Menu Desplegable

Definicion de Cursos

Codigo	<input type="text"/>	Nombre	<input type="text"/>
Descripcion	<input type="text"/>	Estado	<input type="button" value="Seleccione uno"/>
Universidad	<input type="button" value="Seleccione uno"/>		
<input type="button" value="Leer"/>		<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Leer"/>

Curso Academicoo

Nombre	Descripcion	Universidad	Estado	Detalle
No records found.				

3.2.5 Calendario

Menu Desplegable

Calendario Academicoo v1

Codigo	<input type="text"/>	Codigo Equivale	<input type="text"/>
Nombre Calendario	<input type="text"/>	Universidad	<input type="button" value="Seleccione uno"/>
Estado	<input type="button" value="Seleccione uno"/>	Fch. Inicial	<input type="text"/>
Fch. Final	<input type="text"/>		
<input type="button" value="Leer"/>		<input type="button" value="Nuevo"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>

Calendario Academicoo

Universidad	Codigo	Calendario	Fch. Inicial	Fch. Final	Estado	Detalle1
No records found.						<input type="button" value="Indicador"/>

3.2.5.1 Leer

Esta función se activa al oprimir el correspondiente botón Leer.

- Cuando los campos <Codigo>, < Código Equivale>, < Nombre Calendario> y <Universidad> están vacíos:

La función devolverá todos los registros correspondientes a todos los calendarios existentes en el sistema.

Menu Desplegable

Calendario Academicoo v1

Codigo	<input type="text" value="SEM002"/>	Codigo Equivale	<input type="text" value="SEM002"/>
Nombre Calendario	<input type="text" value="SEMESTRE NUMERO DOS"/>	Universidad	<input type="button" value="UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA"/>
Estado	<input type="button" value="Estado Activo"/>	Fch. Inicial	<input type="text" value="2019-06-11"/>
Fch. Final	<input type="text" value="2019-12-23"/>		
<input type="button" value="Nuevo"/>		<input type="button" value="Guardar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>

Calendario Academicoo

Universidad	Codigo	Calendario	Fch. Inicial	Fch. Final	Estado	Detalle1
UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	SEM002	SEMESTRE NUMERO DOS	2019-06-11	2019-12-23	Activo	<input type="button" value="Indicador"/>
UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	SEM001	SEMESTRE NUMERO UNO	2019-03-02	2019-03-30	Inactivo	<input type="button" value="Compara"/>



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

- Cuando alguno de los campos <Codigo>, < Código Equivale>, < Nombre Calendario> o <Universidad> tiene un valor diferente de vacío:

La función devolverá el registro el registro cuya llave en los campos indicados antes coincide con el texto del correspondiente campo de la pantalla.

Si el registro existe, deberá devolver el registro correspondiente en el área de resultado de la consulta, resaltado en amarillo.

Menu Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Calendario Academico v1

Codigo	SEM001	Codigo Equivale	SEM001
Nombre Calendario	SEMESTRE NUMERO UNO	Universidad	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA
Estado	Estado Inactivo	Fch. Inicial	2019-03-02
Fch. Final	2019-03-30		
Nuevo Guardar Cancelar Modificar 1			

Calendario Academico

Universidad	Codigo	Calendario	Fch. Inicial	Fch. Final	Estado	Detalle1
UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	SEM001	SEMESTRE NUMERO UNO	2019-03-02	2019-03-30	Inactivo	Indicador

Si el registro no existe, devolverá la leyenda “No records found.”.

Menu Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Calendario Academico v1

Codigo	SEM009	Codigo Equivale	
Nombre Calendario		Universidad	Seleccione uno
Estado	Seleccione uno	Fch. Inicial	
Fch. Final			
Leer Nuevo Cancelar Leer El item no fue encontrado. En la consulta			

Calendario Academico

Universidad	Codigo	Calendario	Fch. Inicial	Fch. Final	Estado	Detalle1
No records found.						

Cuando la función **Leer** devuelve todos o un registro encontrado, automáticamente se activan las funciones **Guardar** y **Cancelar**. Igualmente, la pantalla queda en modo **Modificar**, indicando que el registro cuyo código de usuario parece en el campo correspondiente en la cabeza de la pantalla puede ser modificado. Cada una de estas funciones es descrita más adelante.

3.2.5.2 Guardar

La disponibilidad esta función se habilita ante una consulta exitosa de la función **Leer**, como se describe más arriba en el comando correspondiente.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

[Nuevo](#) [Guardar](#) [Cancelar](#) [Modificar](#)

Al quedar en modo **Modificar**, se pueden modificar los campos <Codigo>, <Codigo Equivale>, <Nombre Calendario>, <Universidad>, <Fch. Inicial> o <Fch. Final>.

En el campo <Codigo> podrá ser cambiado cualquier área del texto.

En el campo <Codigo Equivale> podrá ser cambiado cualquier área del texto.

En el campo <Nombre Calendario> podrá ser cambiado cualquier área del texto.

Los campos en fondo azul pálido corresponderán a valores válidos son los que aparecen en la lista desplegable de cada uno de ellos, de la siguiente forma, para:

<Universidad>: Desplegará los valores de universidades existentes en el sistema.

<Estado>: Desplegará únicamente los valores **Activo** e **Inactivo**. Al cambiarse a Inactivo, el registro ya no será más accesible por el aplicativo y se tratará como si el usuario no existiera.

En el campo <Fch. Inicial> podrá ser cambiado de acuerdo a un formato válido de fecha.

En el campo <Fch. Final> podrá ser cambiado de acuerdo a un formato válido de fecha.

<Fch. Final> deberá ser mayor que <Fch. Inicial>.

Una vez efectuadas las modificaciones que correspondan se podrá oprimir cualquiera de las siguientes botones y se realizarán las acciones que correspondan:

Nuevo

Ignorará los cambios efectuados y pondrá la pantalla en un estado para incluir un nuevo registro. Ver pantalla Nuevo.

Guardar

Guardará los cambios efectuados en el nuevo registro. Ver el primer registro de fondo amarillo en la lista de resultados y el área de comandos mostrará la [exitosa] actualización correspondiente.

[Leer](#) [Nuevo](#) [Cancelar](#) Leer Calendario Actualizado

Igualmente, se habilitan las funcionalidades de [Leer](#), [Nuevo](#) y [Cancelar](#). Para repetir el ciclo inicial.

Cancelar

Cancelará la acción de Guardar y llevará el sistema a la pantalla inicial de la función Calendario. En esta todos los campos aparecerán vacíos y la barra de acción/estado aparecerá de la siguiente forma.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

Menu Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Calendario Academico v1

Codigo	<input type="text"/>	Codigo Equivale	<input type="text"/>
Nombre Calendario	<input type="text"/>	Universidad	<input type="text"/> Seleccion uno
Estado	<input type="button" value="Seleccion uno"/>	Fch. Inicial	<input type="text"/>
Fch. Final	<input type="text"/>		
<input type="button" value="Leer"/> <input type="button" value="Nuevo"/> <input type="button" value="Cancelar"/> Leer Calendario Actualizado			

Calendario Academico

Universidad	Codigo	Calendario	Fch. Inicial	Fch. Final	Estado	Detalle1	Indicador
No records found.							

3.2.5.3 Nuevo

La disponibilidad esta función se habilita ante la entrada a la función Calendario o al [Cancelar](#) la función [Leer](#) o [Guardar](#).

Al seleccionar el botón [Nuevo](#), aparece la siguiente pantalla con todos los campos en Blanco.

Menu Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Calendario Academico v1

Codigo	<input type="text"/>	Codigo Equivale	<input type="text"/>
Nombre Calendario	<input type="text"/>	Universidad	<input type="text"/> UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA
Estado	<input type="button" value="Estado Activo"/>	Fch. Inicial	<input type="text"/>
Fch. Final	<input type="text"/>		
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Nuevo"/> <input type="button"/>			

Calendario Academico

Universidad	Codigo	Calendario	Fch. Inicial	Fch. Final	Estado	Detalle1	Indicador
No records found.							

En el campo <Codigo> podrá ser cambiado cualquier área del texto.

En el campo <Codigo Equivale> podrá ser cambiado cualquier área del texto.

En el campo <Nombre Calendario> podrá ser cambiado cualquier área del texto.

Los campos en fondo azul pálido corresponderán a valores válidos son los que aparecen en la lista desplegable de cada uno de ellos, de la siguiente forma, para:

<Universidad>: Desplegará los valores de universidades existentes en el sistema.

<Estado>: Desplegará únicamente los valores **Activo** e **Inactivo**. Al cambiarse a Inactivo, el registro ya no será más accesible por el aplicativo y se tratará como si el usuario no existiera.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

En el campo < Fch. Inicial> podrá ser cambiado de acuerdo a un formato válido de fecha.
En el campo < Fch. Final> podrá ser cambiado de acuerdo a un formato válido de fecha.

< Fch. Final> deberá ser mayor que < Fch. Inicial>.

Una vez efectuadas los ingresos y las selecciones que correspondan se podrán oprimir cualquiera de las siguientes botones y se realizarán las acciones que correspondan:

Guardar

Guardará los ingresos efectuados en el nuevo registro. Ver el primer registro de fondo amarillo en la lista de resultados y el área de comandos mostrará la [exitosa] actualización correspondiente.

Leer	Nuevo	Cancelar	Leer	Calendario Adicionado
----------------------	-----------------------	--------------------------	------	-----------------------

Igualmente, se habilitan las funcionalidades de [Leer](#), [Nuevo](#) y [Cancelar](#). Para repetir el ciclo inicial.

Cancelar

Cancelará la acción de Guardar y llevará el sistema a la pantalla inicial de la función Calendario. En esta todos los campos aparecerán vacíos y la barra de acción/estado aparecerá de la siguiente forma.

3.2.6 Indicadores



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

3.2.6.1 Leer

Esta función se activa al oprimir el correspondiente botón **Leer**.

- Cuando los campos <Codigo> y <Nombre> están vacíos:

La función devolverá todos los registros correspondientes a todos los Indicadores existentes en el sistema.

Menu Desplegable

Definicion de Indicadores

Codigo	C_2_10	Codigo Equivalente	C_2_10
Nombre	2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexion.IP diferentes de conexion en la semana por estudiante.	Descripcion	2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexion.IP diferentes de conexion en la semana por estudiante.
Tipo Indicador	IP	Tipo Periodo	SEMANAL
Cobertura	ESTUDIANTE	Estado	Estado Activo

Nuevo Guardar Cancelar Modificar 26

Indicador Academicos

Codigo	Nombre	Descripcion	Tipo Periodo	Cobertura	Tipo Indicador	Estado	Det
C_2_10	2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexion.IP diferentes de conexion en la semana por estudiante.	2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexion.IP diferentes de conexion en la semana por estudiante.	SEMANAL	ESTUDIANTE	IP	Activo	
C_2_11	2.11. Access frequency.	2.11. Access frequency.	SEMANAL	ESTUDIANTE	Ingreso	Activo	
C_2_12	2.12 Número de interacciones promedio semanal con otros miembros del curso.	2.12 YYNúmero de interacciones promedio semanal con otros miembros del curso.	SEMANAL	ESTUDIANTE	Ingreso	Activo	
C_2_13	2.13. Número de sesiones promedio por semana. Ingresos en la semana por el estudiante.(loggedIn)	2.13. Número de sesiones promedio por semana. Ingresos en la semana por el estudiante.(loggedIn)	SEMANAL	ESTUDIANTE	Tiempo	Activo	
C_2_14	2.14. Post promedio semanal en foros.	2.14. Post promedio semanal en foros.	SEMANAL	ESTUDIANTE	Ingreso	Activo	
C_2_151	2.15.1 Lunes - Número de veces que se logró en el campus el estudiante el lunes de la semana.	2.15.1 Lunes - Número de veces que se logró en el campus el estudiante el lunes de la semana.	SEMANAL	ESTUDIANTE	Ingreso	Activo	

- Cuando alguno de los campos <Codigo> o <Nombre> tiene un valor diferente de vacío:

La función devolverá el registro el registro cuya llave en los campos indicados antes coincide con el texto del correspondiente campo de la pantalla.

Si el registro existe, deberá devolver el registro correspondiente en el área de resultado de la consulta, resaltado en amarillo.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

Menu Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Definicion de Indicadores

Codigo	C_2_12	Codigo Equivale	C_2_12
Nombre	2.12 Número de interacciones promedio semanal con otros miembros del curso.	Descripcion	2.12 YVNúmero de interacciones promedio semanal con otros miembros del curso.
Tipo Indicador	Ingreso	Tipo Periodo	SEMANAL
Cobertura	ESTUDIANTE	Estado	Estado Activo

Nuevo Guardar Cancelar Modificar 1

Indicador Academicos

Codigo	Nombre	Descripcion	Tipo Periodo	Cobertura	Tipo Indicador	Estado	Detalles
C_2_12	2.12 Número de interacciones promedio semanal con otros miembros del curso.	2.12 YVNúmero de interacciones promedio semanal con otros miembros del curso.	SEMANAL	ESTUDIANTE	Ingreso	Activo	Comparar

Si el registro no existe, devolverá la leyenda “No records found.”.

Menu Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Definicion de Indicadores

Codigo	XXXX	Codigo Equivale	
Nombre		Descripcion	
Tipo Indicador	Seleccione uno	Tipo Periodo	Seleccione uno
Cobertura	Seleccione uno	Estado	Seleccione uno

Leer Nuevo Cancelar Leer El ítem no fue encontrado.
En la consulta.

Indicador Academicos

Codigo	Nombre	Descripcion	Tipo Periodo	Cobertura	Tipo Indicador	Estado	Detalles
No records found.							

Comparar

Cuando la función **Leer** devuelve todos o un registro encontrado, automáticamente se activan las funciones **Guardar** y **Cancelar**. Igualmente, la pantalla queda en modo **Modificar**, indicando que el registro cuyo código de usuario aparece en el campo correspondiente en la cabeza de la pantalla puede ser modificado. Cada una de estas funciones es descrita más adelante.

3.2.6.2 Guardar

La disponibilidad esta función se habilita ante una consulta exitosa de la función **Leer**, como se describe más arriba en el comando correspondiente.

Leer	Nuevo	Cancelar	Leer	Indicador Actualizado
------	-------	----------	------	-----------------------

Al quedar en modo **Modificar**, se pueden modificar los campos <Codigo>, <Codigo Equivale>, <Nombre Calendario>, <Universidad>, <Fch. Inicial> o <Fch. Final>.

En el campo <Codigo> podrá ser cambiado cualquier área del texto.

En el campo <Codigo Equivale> podrá ser cambiado cualquier área del texto.

En el campo <Nombre> podrá ser cambiado cualquier área del texto.

En el campo <Descripción> podrá ser cambiado cualquier área del texto.



HFV
Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

Los campos en fondo azul pálido corresponderán a valores válidos son los que aparecen en la lista desplegable de cada uno de ellos, de la siguiente forma, para:

<Tipo de Indicador>: Desplegará los valores de Tipos de Indicadores. Esta Tabla no puede actualizarse por alguna de las pantallas del Menu Administración, sino que es una página fija solo actualizable por el administrador del sistema.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

3.2.7 Log. Proceso

Log de Procesos - Prueba

Limpiar Filtro Leer

ProcesoLog Academico

Id	Indicador	Año Ejecuta	Fch. Ejecuta	Hora Ejecuta	Logs Procesados	Tiempo Ejecucion	Estado	Detalle
No records found.								

3.2.7.1 Leer

Esta función se activa al oprimir el correspondiente botón Leer.

La función devolverá todos los registros correspondientes a todos los registros de Log existentes en el sistema ordenados de más antiguos a más recienets.

Menu Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Log de Procesos - Prueba

Limpiar Filtro Leer

ProcesoLog Academico

Id	Indicador	Año Ejecuta	Fch. Ejecuta	Hora Ejecuta	Logs Procesados	Tiempo Ejecucion	Estado	Detalle
1417	2.2. Número de LOGS generados por el estudiante en la semana.(Nl)(14)	2020	2020-05-23	10:45:20	429139	23	EJECUTADO	
1441	2.2. Número de LOGS generados por el estudiante en la semana.(Nl)(14)	2020	2020-05-23	10:47:59	691676	32	EJECUTADO	
1465	2.2. Número de LOGS generados por el estudiante en la semana.(Nl)(14)	2020	2020-05-23	10:51:40	767527	41	EJECUTADO	
1489	2.2. Número de LOGS generados por el estudiante en la semana.(Nl)(14)	2020	2020-05-23	10:55:36	400969	23	EJECUTADO	
1513	2.2. Número de LOGS generados por el estudiante en la semana.(Nl)(14)	2020	2020-05-23	10:58:37	427674	27	EJECUTADO	
1537	2.2. Número de LOGS generados por el estudiante en la semana.(Nl)(14)	2020	2020-05-23	11:01:55	526362	32	EJECUTADO	
1561	2.2. Número de LOGS generados por el estudiante en la semana.(Nl)(14)	2020	2020-05-23	11:05:35	569914	33	EJECUTADO	
1585	2.2. Número de LOGS generados por el estudiante en la semana.(Nl)(14)	2020	2020-05-23	11:09:08	451946	27	EJECUTADO	
1609	2.2. Número de LOGS generados por el estudiante en la semana.(Nl)(14)	2020	2020-05-23	11:12:32	489094	30	EJECUTADO	
1633	2.2. Número de LOGS generados por el estudiante en la semana.(Nl)(14)	2020	2020-05-23	11:16:12	500508	31	EJECUTADO	
1657	2.2. Número de LOGS generados por el estudiante en la semana.(Nl)(14)	2020	2020-05-23	11:19:54	524461	30	EJECUTADO	
1681	2.2. Número de LOGS generados por el estudiante en la semana.(Nl)(14)	2020	2020-05-23	11:23:36	348581	21	EJECUTADO	
1705	2.2. Número de LOGS generados por el estudiante en la semana.(Nl)(14)	2020	2020-05-23	11:26:33	383456	22	EJECUTADO	



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

<Tipo de Periodo>: Desplegará los valores de Tipos de Periodos v.g. “SEMANAL” o “MENSUAL”. Esta Tabla no puede actualizarse por alguna de las pantallas del Menu Administración, sino que es una página fija solo actualizable por el administrador del sistema.

<Cobertura>: Desplegará los valores de Cobertura v.g. “CURSO” o “ESTUDIANTE”. Esta Tabla no puede actualizarse por alguna de las pantallas del Menu Administración, sino que es una página fija solo actualizable por el administrador del sistema.

<Estado>: Desplegará únicamente los valores **Activo** e **Inactivo**. Al cambiarse a Inactivo, el registro ya no será más accesible por el aplicativo y se tratará como si el usuario no existiera.

Una vez efectuadas los ingresos y las selecciones que correspondan se podrán oprimir cualquiera de las siguientes botones y se realizarán las acciones que correspondan:

Guardar

Guardará los ingresos efectuados en el nuevo registro. Ver el primer registro de fondo amarillo en la lista de resultados y el área de comandos mostrará la [exitosa] actualización correspondiente.

Leer	Nuevo	Cancelar	Leer	Indicador Adicionado
----------------------	-----------------------	--------------------------	------	----------------------

Igualmente, se habilitan las funcionalidades de [Leer](#), [Nuevo](#) y [Cancelar](#). Para repetir el ciclo inicial.

Cancelar

Cancelará la acción de Guardar y llevará el sistema a la pantalla inicial de la función Indicadores. En esta todos los campos aparecerán vacíos y la barra de acción/estado aparecerá de la siguiente forma.

Menu Desplegable		Usuario:DAVID RICARDO LARA AMAYA							
Definición de Indicadores									
Código	<input type="text"/>		Código Equivalente	<input type="text"/>					
Nombre	<input type="text"/>		Descripción	<input type="text"/>					
Tipo Indicador	<input type="button" value="Seleccione uno"/>		Tipo Periodo	<input type="button" value="Seleccione uno"/>					
Cobertura	<input type="button" value="Seleccione uno"/>		Estado	<input type="button" value="Seleccione uno"/>					
Leer		Nuevo	Cancelar	Leer	Indicador Adicionado				
Indicador Académico									
Código	Nombre	Descripción		Tipo Periodo	Cobertura	Tipo Indicador	Indicador Estado	Indicador Det.	
No records found.						Compara			



HFV
Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

FAQ

Esta sección es incremental y será ampliada en la medida que haya más usuarios en producción y la sección de Servicio al Cliente esté en operación.

Si usted cree que hay algún ítem que deba ser incluido, favor llamar al administrador al **3143567541**.



3.3 Modelos

El menú de Modelos permite crear y administrar la información correspondiente al modelamiento del sistema que tiene que ver con la ejecución de las Máquinas de Aprendizaje entrenadas para Clasificar a los estudiantes con base en la información de los indicadores.

1. Modelos
2. Modelos Grupo
3. Calendario Modelo
4. Resultado Modelo

The screenshot shows a software application window titled 'HFV Manual de Usuario'. At the top left is the HFV logo. On the right, it says 'Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA'. The main menu on the left is labeled 'Menu Desplegable' and includes 'Archivo', 'Administracion', 'Modelos', and 'Consulta/Reportes'. The 'Modelos' option is expanded, showing four sub-options: '1. Modelos', '2. Modelos Grupo', '3. Calendario Modelo', and '4. Resultado Modelo'. To the right of the menu is a table titled 'ProcesoLog Academico' with columns for 'Id', 'Año Ejecuta', 'Fch. Ejecuta', 'Hora Ejecuta', 'Logs Procesados', 'Tiempo Ejecucion', 'Estado', and 'Detalle'. The 'Modelos' menu item is highlighted with a gray background.

Dependiente del perfil, si es administrador u otro, tendrá posibilidades de acceder o no las diferentes pantallas. De esta forma:

- Un Administrador podrá:

Acceder a las cuatro pantallas CRED de forma indiscriminada, realizando las funciones individuales para cada una de ellas.

- Un usuario que no sea Administrador solo podrá:

Cambiar su propia clave únicamente.

A continuación, se describe cada una de las pantallas.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

3.3.1 Modelos

Menu Desplegable

Definición Modelos

Código Interno	Nombre
Descripción	Estado

Leer Nuevo Cancelar Leer

Definición Modelos

Código	Nombre	Estado	Detalle1
No records found.			

Indicador

3.3.1.1 Leer

Esta función se activa al oprimir el correspondiente botón **Leer**.

- Cuando los campos <Código Interno> y <Nombre> están vacíos:

La función devolverá todos los registros correspondientes a los registros de todos los modelos existentes en el sistema.

Menu Desplegable

Definición Modelos

Código Interno	Nombre
Descripción	Estado

Nuevo Guardar Cancelar Modificar

Definición Modelos

Código	Nombre	Estado	Detalle1
1	MODELO MATEMÁTICO UNO	Estado Activo	Indicador

Para esta, y las demás ventanas con un número significativo de registros, se activará el ascensor de scroll al lado derecho de la pantalla, para desplazarse hacia arriba y hacia abajo a discreción del usuario.

- Cuando el campo <Código Interno> o <Nombre> tiene un valor diferente de vacío:

La función devolverá el registro el registro cuya llave “Código Interno” o <Nombre> coincida con el texto del correspondiente campo de la pantalla.

Si el registro existe, deberá devolver el registro correspondiente en el área de resultado de la consulta, resaltado en amarillo.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

Menu Desplegable

Definición Modelos

Código Interno	1	Nombre	MODELO MATEMÁTICO UNO
Descripción	Este modelo matemático, proyecta los resultados de los indicadores, para proyectar unas repuestas que presentan un margen de error.		
<input type="button" value="Nuevo"/> <input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value=""/>			

Definición Modelos

Código	Nombre	Estado	Detalle1
1	MODELO MATEMÁTICO UNO	Activo	<input type="checkbox"/> Indicador

Si el registro no existe, devolverá la leyenda “No records found.”.

Cuando la función **Leer** devuelve todos o un registro encontrado, automáticamente se activan las funciones **Guardar** y **Cancelar**. Igualmente, la pantalla queda en modo **Modificar**, indicando que el registro cuyo código de usuario parece en el campo correspondiente en la cabeza de la pantalla puede ser modificado. Cada una de estas funciones es descrita más adelante.

3.3.1.2 Guardar

La disponibilidad esta función se habilita ante una consulta exitosa de la función **Leer**, como se describe más arriba en el comando correspondiente.

<input type="button" value="Nuevo"/>	<input type="button" value="Guardar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value=""/>
--------------------------------------	--	---	--	---------------------------------

Al quedar en modo **Modificar**, se pueden modificar los campos <Nombre>, <Descripción> y <Estado>.

En el campo <Nombre> podrá ser cambiado cualquier área del texto.

En el campo <Descripción> podrá ser cambiado cualquier área del texto.

El campo <Estado> corresponderá a valores válidos son los que aparecen en la lista desplegable de cada uno de ellos, de la siguiente forma, para:

<Estado>: Desplegará únicamente los valores **Activo** e **Inactivo**. Al cambiarse a Inactivo, el registro ya no será más accesible por el aplicativo y se tratará como si el usuario no existiera.

Una vez efectuadas las modificaciones que correspondan, se podrá oprimir cualquiera de las siguientes botones y se realizarán las acciones que correspondan:



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

Nuevo

Ignorará los cambios efectuados y pondrá la pantalla en un estado para incluir un nuevo registro. Ver pantalla Nuevo.

Guardar

Guardará los cambios efectuados en el nuevo registro. Ver el primer registro en la lista de resultados y el área de comandos mostrará la [exitsosa] actualización correspondiente.

Igualmente, se habilitan las funcionalidades de [Leer](#), [Nuevo](#) y [Cancelar](#). Para repetir el ciclo inicial.

Definición Modelos		Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA	
Código Interno	1	Nombre	MODELO MATEMATICO UNO
Descripción	Este modelo matematico, proyecta los resultados de los indicadores , para proyectar unas repuestas que presentan un margen de error.		
Leer Nuevo Cancelar		Estado	Estado Activo
Leer Nuevo Cancelar		Modelo Actualizado	
Definición Modelos			
Código	Nombre	Estado	Detalle1
1	MODELO MATEMATICO UNO	Activo	P Indicador

Cancelar

Cancelará la acción de Guardar y llevará el sistema a la pantalla inicial de la función Universidad. En esta todos los campos aparecerán vacíos y la barra de acción/estado aparecerá de la siguiente forma.

Definición Modelos		Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA	
Código Interno		Nombre	
Descripción		Estado	Seleccione uno
Leer Nuevo Cancelar		Leer	Modelo Actualizado
Definición Modelos			
Código	Nombre	Estado	Detalle1
No records found.			

3.3.1.3 Nuevo

La disponibilidad esta función se habilita ante la entrada a la función Universidad o al [Cancelar](#) la función [Leer](#) o [Guardar](#).



Menu Desplegable

Definición Modelos

Código Interno		Nombre	
Descripción		Estado	Seleccione uno

Leer Nuevo Cancelar Leer

Definición Modelos

Código	Nombre	Estado	Detalle1
No records found.			

Al seleccionar el botón **Nuevo**, aparece la siguiente pantalla con todos los campos en Blanco.

Menu Desplegable

Definición Modelos

Código Interno		Nombre	
Descripción		Estado	Seleccione uno

Leer Nuevo Cancelar Leer

Definición Modelos

Código	Nombre	Estado	Detalle1
No records found.			

En el campo <Código Interno> podrá ser ingresado cualquier texto.

En el campo <Nombre> podrá ser ingresado cualquier área del texto.

En el campo <Descripción> podrá ser ingresado cualquier área del texto.

Los campos de <Estado> son los que aparecen en la lista desplegable de cada uno de ellos, de la siguiente forma, para:

<Estado>: Desplegará únicamente los valores **Activo** e **Inactivo**. Al cambiarse a Inactivo, el registro ya no será más accesible por el aplicativo y se tratará como si la universidad no existiera.

Una vez efectuadas los ingresos y las selecciones que correspondan se podrán oprimir cualquiera de las siguientes botones y se realizarán las acciones que correspondan:

Guardar

Guardará los ingresos efectuados en el nuevo registro. Ver el primer registro de fondo amarillo en la lista de resultados y el área de comandos mostrará la [exitosa] actualización correspondiente.

Leer	Nuevo	Cancelar	Leer	Universidad Adicionado
------	-------	----------	------	------------------------

Igualmente, se habilitan las funcionalidades de **Leer**, **Nuevo** y **Cancelar**. Para repetir el ciclo inicial.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

Cancelar

Cancelará la acción de Guardar y llevará el sistema a la pantalla inicial de la función Universidad. En esta todos los campos aparecerán vacíos y la barra de acción/estado aparecerá de la siguiente forma.

Definición Modelos				User: DAVID RICARDO LARA AMAYA
Código Interno	Nombre			
Descripción	Estado	Seleccione uno		
Leer Nuevo Cancelar Leer				
Definición Modelos				
Código	Nombre	Estado	Detalle1	
No records found.				

3.3.2 Modelos Grupo

Definición Grupos del Modelo				User: DAVID RICARDO LARA AMAYA
Modelo General	Seleccione uno			
Código Interno	Nombre Grupo			
Descripción Grupo	Estado	Seleccione uno		
Leer Nuevo Cancelar Leer				
Definición Modelos				
Código	Modelo	Grupo	Estado	Detalle1 Indicador
No records found.				

3.3.2.1 Leer

Esta función se activa al oprimir el correspondiente botón **Leer**.

- Cuando los campos <Modelo General>, <Código Interno> y <Nombre Grupo> están vacíos:

La función devolverá todos los registros correspondientes a los registros de todos los modelos existentes en el sistema.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

Menu Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Definición Grupos del Modelo

Modelo General	MODELO MATEMATICO UNO		
Código Interno	1	Nombre Grupo	Grupo 01
Descripción Grupo	Define el primer grupo de los calculados por el modelo	Estado	Estado Inactivo
Nuevo Guardar Cancelar Modificar			

Definición Modelos

Código	Modelo	Grupo	Estado	Detalle Indicador	Comparar	Promedio
1	MODELO MATEMATICO UNO	Grupo 01	Inactivo			
2	MODELO MATEMATICO UNO	Grupo 02	Activo			

Para está, y las demás ventanas con un número significativo de registros, se activará el ascensor de scroll al lado derecho de la pantalla, para desplazarse hacia arriba y hacia abajo a discreción del usuario.

- Cuando el campo <Modelo General>, <Código > o <Nombre Grupo> tiene un valor diferente de vacío:

La función devolverá el registro el registro cuya llave <Modelo General>, <Código > o <Nombre> coincida con el texto del correspondiente campo de la pantalla.

Si el registro existe, deberá devolver los registros correspondientes en el área de resultado de la consulta.

Menu Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Definición Grupos del Modelo

Modelo General	MODELO MATEMATICO UNO		
Código Interno	1	Nombre Grupo	Grupo 01
Descripción Grupo	Define el primer grupo de los calculados por el modelo	Estado	Estado Inactivo
Nuevo Guardar Cancelar Modificar			

Definición Modelos

Código	Modelo	Grupo	Estado	Detalle Indicador	Comparar	Promedio
1	MODELO MATEMATICO UNO	Grupo 01	Inactivo			
2	MODELO MATEMATICO UNO	Grupo 02	Activo			

Si el registro no existe, devolverá la leyenda “No records found.”.

Cuando la función **Leer** devuelve todos o un registro encontrado, automáticamente se activan las funciones **Guardar** y **Cancelar**. Igualmente, la pantalla queda en modo **Modificar**, indicando que el registro cuyo código de usuario parece en el campo correspondiente en la cabeza de la pantalla puede ser modificado. Cada una de estas funciones es descrita más adelante.



3.3.2.2 Guardar

La disponibilidad esta función se habilita ante una consulta exitosa de la función [Leer](#), como se describe más arriba en el comando correspondiente.



Al quedar en modo **Modificar**, se pueden modificar los campos <Nombre Grupo>, <Descripción Grupo> y <Estado>.

En el campo <Nombre Grupo > podrá ser cambiado cualquier área del texto.

En el campo <Descripción Grupo > podrá ser cambiado cualquier área del texto.

El campo <Estado> corresponderá a valores válidos son los que aparecen en la lista desplegable de cada uno de ellos, de la siguiente forma, para:

<Estado>: Desplegará únicamente los valores **Activo** e **Inactivo**. Al cambiarse a Inactivo, el registro ya no será más accesible por el aplicativo y se tratará como si el usuario no existiera.

Una vez efectuadas las modificaciones que correspondan, se podrá oprimir cualquiera de las siguientes botones y se realizarán las acciones que correspondan:

Nuevo

Ignorará los cambios efectuados y pondrá la pantalla en un estado para incluir un nuevo registro. Ver pantalla Nuevo.

Guardar

Guardará los cambios efectuados en el nuevo registro. Ver el primer registro en la lista de resultados y el área de comandos mostrará la [exitosa] actualización correspondiente.

Igualmente, se habilitan las funcionalidades de [Leer](#), [Nuevo](#) y [Cancelar](#). Para repetir el ciclo inicial.

Menu Desplegable

Definición Grupos del Modelo

Modelo General	Seleccione uno	Nombre Grupo
Código Interno		
Descripción Grupo		Estado
Leer		Seleccione uno

Definición Modelos

Código	Modelo	Grupo	Estado	Detalles	Indicador
No records found.					



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

Cancelar

Cancelará la acción de Guardar y llevará el sistema a la pantalla inicial de la función Modelos. En esta todos los campos aparecerán vacíos y la barra de acción/estado aparecerá de la siguiente forma.

Menu Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Definición Grupos del Modelo

Modelo General	Seleccione uno	Nombre Grupo
Código Interno		
Descripción Grupo		Estado

Leer Nuevo Cancelar Leer

Definición Modelos

Código	Modelo	Grupo	Estado	Detalle1 Indicador
No records found.				

3.3.2.3 Nuevo

La disponibilidad esta función se habilita ante la entrada a la función Modelos o al [Cancelar](#) la función [Leer](#) o [Guardar](#).

Menu Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Definición Grupos del Modelo

Modelo General	Seleccione uno	Nombre Grupo
Código Interno		
Descripción Grupo		Estado

Leer Nuevo Cancelar Leer

Definición Modelos

Código	Modelo	Grupo	Estado	Detalle1 Indicador
No records found.				

Al seleccionar el botón [Nuevo](#), aparece la siguiente pantalla con todos los campos en Blanco.

Menu Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Definición Grupos del Modelo

Modelo General	Seleccione uno	Nombre Grupo
Código Interno		
Descripción Grupo		Estado

Guardar Cancelar Nuevo

Definición Modelos

Código	Modelo	Grupo	Estado	Detalle1 Indicador
No records found.				

En el campo <Código Interno > podrá ser ingresado cualquier texto.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

En el campo <Nombre Grupo> podrá ser ingresado cualquier área del texto.

En el campo <Descripción Grupo > podrá ser ingresado cualquier área del texto.

Los campos de <Estado> son los que aparecen en la lista desplegable de cada uno de ellos, de la siguiente forma, para:

<Estado>: Desplegará únicamente los valores **Activo** e **Inactivo**. Al cambiarse a Inactivo, el registro ya no será más accesible por el aplicativo y se tratará como si la universidad no existiera.

Una vez efectuadas los ingresos y las selecciones que correspondan se podrán oprimir cualquiera de las siguientes botones y se realizarán las acciones que correspondan:

Guardar

Guardará los ingresos efectuados en el nuevo registro. Ver el primer registro de fondo amarillo en la lista de resultados y el área de comandos mostrará la [exitosa] actualización correspondiente.

Leer	Nuevo	Cancelar	Leer	Universidad Adicionado
------	-------	----------	------	------------------------

Igualmente, se habilitan las funcionalidades de **Leer**, **Nuevo** y **Cancelar**. Para repetir el ciclo inicial.

Cancelar

Cancelará la acción de Guardar y llevará el sistema a la pantalla inicial de la función Universidad. En esta todos los campos aparecerán vacíos y la barra de acción/estado aparecerá de la siguiente forma.

Menu Desplegable					Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA	
Definición Grupos del Modelo						
Modelo General	Seleccione uno					
Código Interno			Nombre Grupo			
Descripción Grupo			Estado	Seleccione uno		
Leer		Nuevo	Cancelar	Leer		
Definición Modelos						
Código	Modelo	Grupo	Estado	Detalle1	Indicador	Indicadores
No records found.						



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

3.3.3 Calendario Modelo

The screenshot shows two windows side-by-side. The top window is titled 'Definición Calendario Ejecución Modelo' and contains fields for 'Codigo Int.' (with value '1'), 'Fecha Ejecucion' (with value '2020-05-21'), 'Estado' (with value 'Ejecutado'), and a dropdown 'Modelo General Lista' which is empty. The bottom window is titled 'Definición Modelos' and lists three entries: '1 MODELO MATEMATICO UNO', '2 MODELO MATEMATICO UNO', and '3 MODELO MATEMATICO UNO'. Both windows have a toolbar at the bottom with buttons like 'Nuevo', 'Guardar', 'Cancelar', and 'Modificar'.

3.3.3.1 Leer

Esta función se activa al oprimir el correspondiente botón **Leer**.

- Cuando los campos <Codigo Int.> y <Modelo General Lista> están vacíos:

La función devolverá todos los registros correspondientes a los registros de todos los modelos existentes en el sistema.

The screenshot shows the same two windows as before, but now the 'Modelo General Lista' dropdown in the top window has a value: 'MODELO MATEMATICO UNO'. In the bottom window, the third entry '3 MODELO MATEMATICO UNO' has a note in its 'Descripción' field: 'Ha sido calculado este modelo el cual fue ejecutado en la fecha y hora correspondiente.' The bottom window also includes a toolbar with buttons for 'Detalle1', 'Indicador', 'Compará', 'Promedio', and 'Modelo'.

Para está, y las demás ventanas con un número significativo de registros, se activará el ascensor de scroll al lado derecho de la pantalla, para desplazarse hacia arriba y hacia abajo a discreción del usuario.

- Cuando el campo <Codigo Int.> o <Modelo General Lista> tienen un valor diferente de vacío:

La función devolverá el registro el registro cuya llave <Codigo Int.> o <Modelo General Lista > coincida con el texto del correspondiente campo de la pantalla.

Si el registro existe, deberá devolver los registros correspondientes en el área de resultado de la consulta.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

Menu Desplegable

Definición Calendario Ejecución Modelo

Código Int.	1	Modelo General Lista	MODELO MATEMATICO UNO
Fecha Ejecución	2020-05-21	Descripción	Ha sido calculado este modelo el cual fue ejecutado en la fecha y hora correspondiente.
Estado	Ejecutado		

Nuevo Guardar Cancelar Modificar

Definición Modelos

Código	Modelo	Grupo	Estado	Detalle1
1	MODELO MATEMATICO UNO	Thu May 21 00:00:00 COT 2020	Ejecutado	Indicadores
2	MODELO MATEMATICO UNO	Thu May 21 00:00:00 COT 2020	Creado	Compara
3	MODELO MATEMATICO UNO	Thu Jun 11 00:00:00 COT 2020	Creado	Promedio

Si el registro no existe, devolverá la leyenda “No records found.”.

Cuando la función **Leer** devuelve todos o un registro encontrado, automáticamente se activan las funciones **Guardar** y **Cancelar**. Igualmente, la pantalla queda en modo **Modificar**, indicando que el registro cuyo código de usuario parece en el campo correspondiente en la cabeza de la pantalla puede ser modificado. Cada una de estas funciones es descrita más adelante.

3.3.3.2 Guardar

La disponibilidad esta función se habilita ante una consulta exitosa de la función **Leer**, como se describe más arriba en el comando correspondiente.

Nuevo	Guardar	Cancelar	Modificar
-------	---------	----------	-----------

Al quedar en modo **Modificar**, se pueden modificar los campos <Nombre Grupo>, <Descripción Grupo> y <Estado>.

En el campo <Fecha > podrá ser cambiado cualquier fecha.

En el campo <Descripción> podrá ser cambiado cualquier área del texto.

El campo <Estado> corresponderá a valores válidos son los que aparecen en la lista desplegable de cada uno de ellos, de la siguiente forma, para:

<Estado>: Desplegará únicamente los valores **Activo** e **Inactivo**. Al cambiarse a Inactivo, el registro ya no será más accesible por el aplicativo y se tratará como si el usuario no existiera.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

Una vez efectuadas las modificaciones que correspondan, se podrá oprimir cualquiera de las siguientes botones y se realizarán las acciones que correspondan:

Nuevo

Ignorará los cambios efectuados y pondrá la pantalla en un estado para incluir un nuevo registro. Ver pantalla Nuevo.

Guardar

Guardará los cambios efectuados en el nuevo registro. Ver el primer registro en la lista de resultados y el área de comandos mostrará la [exitsa] actualización correspondiente.

Igualmente, se habilitan las funcionalidades de **Leer**, **Nuevo** y **Cancelar**. Para repetir el ciclo inicial.

Cancelar

Cancelará la acción de Guardar y llevará el sistema a la pantalla inicial de la función Modelos. En esta todos los campos aparecerán vacíos y la barra de acción/estado aparecerá de la siguiente forma.

Menu Desplegable

Definición Calendario Ejecución Modelo

Codigo Int. _____

Fecha Ejecucion _____

Estado _____

Leer Nuevo Cancelar Leer

Definición Modelos

Codigo	Modelo	Grupo	Estado	Indicador
No records found.				

3.3.3.3 Nuevo

La disponibilidad de esta función se habilita ante la entrada a la función Modelos o al **Cancelar** la función **Leer** o **Guardar**.

Menu Desplegable

Definición Calendario Ejecución Modelo

Codigo Int. _____

Fecha Ejecucion _____

Estado _____

Leer Nuevo Cancelar Leer

Definición Modelos

Codigo	Modelo	Grupo	Estado	Indicador
No records found.				

Al seleccionar el botón **Nuevo**, aparece la siguiente pantalla con todos los campos en Blanco.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

Definición Calendario Ejecución Modelo

Código Int.	<input type="text"/>	Modelo General Lista	Seleccione uno
Fecha Ejecución	<input type="text"/>	Descripción	
Estado	Seleccione uno		
<input type="button" value="Guardar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Nuevo"/>	<input type="button"/>

Definición Modelos

Código	Modelo	Grupo	Estado	Detalle1 Indicador	Indicadores
No records found.					

En el campo <Código Int. > podrá ser ingresado cualquier texto.

En el campo <Modelos General Lista> podrá ser ingresado cualquier área del texto.

En el campo <Fecha Ejecución> se ingresará una fecha válida.

En el campo <Descripción> podrá ser ingresado cualquier área del texto.

Los campos de <Estado> son los que aparecen en la lista desplegable de cada uno de ellos, de la siguiente forma, para:

<Estado>: Desplegará únicamente los valores **Activo** e **Inactivo**. Al cambiarse a Inactivo, el registro ya no será más accesible por el aplicativo y se tratará como si la universidad no existiera.

Una vez efectuadas los ingresos y las selecciones que correspondan se podrán oprimir cualquiera de las siguientes botones y se realizarán las acciones que correspondan:

Guardar

Guardará los ingresos efectuados en el nuevo registro. Ver el primer registro de fondo amarillo en la lista de resultados y el área de comandos mostrará la [exitosa] actualización correspondiente.

<input type="button" value="Leer"/>	<input type="button" value="Nuevo"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Leer"/>	Universidad Añadido
-------------------------------------	--------------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------

Igualmente, se habilitan las funcionalidades de **Leer**, **Nuevo** y **Cancelar**. Para repetir el ciclo inicial.

Cancelar

Cancelará la acción de Guardar y llevará el sistema a la pantalla inicial de la función Universidad. En esta todos los campos aparecerán vacíos y la barra de acción/estado aparecerá de la siguiente forma.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

Menú Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Definición Calendario Ejecución Modelo

Código Int.	<input type="text"/>	Modelo General Lista	Seleccione uno
Fecha Ejecución	<input type="text"/>	Descripción	<input type="text"/>
Estado	Seleccione uno		
<input type="button" value="Leer"/> <input type="button" value="Nuevo"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Leer"/>			

Definición Modelos

Código	Modelo	Grupo	Estado	Detalle Indicador
No records found.				

3.3.4 Resultado Modelo

Menú Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Resultado por Estudiante

Código Interno	<input type="text"/>	Modelo General	Seleccione uno
Código Estudiante	<input type="text"/>	Nombre Estudiante	<input type="text"/>
Año	<input type="text"/>	Número Periodo	<input type="text"/>
Nota	<input type="text"/>		
<input type="button" value="Leer"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Leer"/>			

Detalle Resultado Por Estudiante

Código Transacción	Modelo	Grupo	Nombre Estudiante	Código Estudiante	Año	Nro. Periodo	Detalle
No records found.							

3.3.4.1 Leer

Esta función se activa al oprimir el correspondiente botón **Leer**.

- Cuando los campos <Código Interno> y <Modelo General> están vacíos:

La función devolverá todos los registros correspondientes a los registros de todos los modelos existentes en el sistema.

Menú Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Resultado por Estudiante

Código Interno	2	Modelo General	MODELO MATEMÁTICO UNO
Código Estudiante	2126	Nombre Estudiante	Estudiante Nombre - Código 2126
Año	2018	Número Periodo	S2
Nota	Nota de procesamiento de este ítem		
<input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Modificar"/>			

Detalle Resultado Por Estudiante

Código Transacción	Modelo	Grupo	Nombre Estudiante	Código Estudiante	Año	Nro. Periodo	Detalle
2	MODELO MATEMÁTICO UNO	Grupo 02	Estudiante Nombre - Código 2126	2126	2018	S2	
1	MODELO MATEMÁTICO UNO	Grupo 01	Estudiante Nombre - Código 77	77	2018	S2	

Para está, y las demás ventanas con un número significativo de registros, se activará el ascensor de scroll al lado derecho de la pantalla, para desplazarse hacia arriba y hacia abajo a discreción del usuario.

- Cuando el campo <Código Interno> o <Modelo General> tienen un valor diferente de vacío:

La función devolverá el registro el registro cuya llave <Código Int.> o <Modelo General>



HFV
Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

List> coincida con el texto del correspondiente campo de la pantalla.

Si el registro existe, deberá devolver los registros correspondientes en el área de resultado de la consulta.

Menú Desplegable

Resultado por Estudiante

Código Interno		Modelo General	Seleccione uno
Código Estudiante		Nombre Estudiante	
Año		Número Periodo	
Nota			

Leer Cancelar Leer

Detalle Resultado Por Estudiante

Código Transacción	Modelo	Grupo	Nombre Estudiante	Código Estudiante	Año	Nro. Periodo	Detalle
No records found.							

Si el registro no existe, devolverá la leyenda “No records found.”.

Cuando la función **Leer** devuelve todos o un registro encontrado.



3.4 Consulta/Reportes

El menú de Consulta/Reportes permite consultar principalmente la información y gráficas correspondientes a los indicadores.

1. Indicador Detallado
2. Vlr Promedio – Periodo
3. Valor Periodo
4. Gráfica Promedio Ind.
5. Gráfica Indicador Est.
6. Gráfica Indicadores.
7. Tablero Control BI 1
8. Tablero Control BI 2
9. Tablero Control BI 3
10. Tablero Control BI 4

A continuación, se describe cada una de las pantallas.

3.4.1 Indicador Detallado

Detalle Estudiante Indicador				Detalle Consulta Indicadores			
Código Estudiante:	Nombre Estudiante:	Vlr. Periodo:	Año:	Nombre Indicador	Estudiante	Vlr. Periodo	Vlr. Promedio
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Limpiar Filtro"/>	<input type="button" value="Leer"/>	Items Leidos 0					
No records found.							

Esta pantalla permite ver Todos los indicadores por estudiantes y sus respectivos periodos. Una búsqueda general traerá una gran cantidad de registros. Por lo tanto, es recomendable seleccionar la información específica de estudiante, Indicador y periodo buscado.

3.4.1.1 Leer

Esta función se activa al oprimir el correspondiente botón **Leer**.

- Cuando los campos <Código Estudiante>, < Código Indicador>, <Año> y <Nro. Periodo Año> están vacíos:

La función devolverá todos¹ los registros correspondientes a los registros de todos los

¹ Es probable que, en razón al tamaño de la búsqueda, se limite a un número fijo inicial. Por ejemplo, los primeros 500. Esto podrá ser definidos por los administradores como política de la Base de datos.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

estudiantes existentes en el sistema.

Menú Desplegable		Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA					
Detalle Estudiante Indicador							
Código Estudiante:		Nombre Estudiante:		Nombre Estudiante:		Año:	
Código Indicador:		Selecione Todos		Selecione Todos		Selecione Todos	
Nro Periodo Año:		Selecione Todos		Selecione Todos		Selecione Todos	
<input type="button" value="Limpiar Filtro"/>		<input type="button" value="Leer"/>					
Detalle Consulta Indicadores							
Nombre Indicador		Estudiante		Vlr. Periodo		Vlr. Promedio	
2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.		Estudiante Nombre - Código 10631		1.000000		1.000000	
2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.		Estudiante Nombre - Código 10772		1.000000		1.000000	
2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.		Estudiante Nombre - Código 10788		0.000000		0.000000	
2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.		Estudiante Nombre - Código 10842		1.000000		1.000000	
2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.		Estudiante Nombre - Código 10859		1.000000		1.000000	
2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.		Estudiante Nombre - Código 10844		1.000000		1.000000	
2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.		Estudiante Nombre - Código 109229		0.000000		0.000000	
2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.		Estudiante Nombre - Código 109426		3.000000		3.000000	
2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.		Estudiante Nombre - Código 109548		1.000000		1.000000	
2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.		Estudiante Nombre - Código 110417		1.000000		1.000000	
2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.		Estudiante Nombre - Código 110422		0.000000		0.000000	
2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.		Estudiante Nombre - Código 111407		0.000000		0.000000	
2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.		Estudiante Nombre - Código 111599		2.000000		2.000000	
2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.		Estudiante Nombre - Código 111604		3.000000		3.000000	
2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.		Estudiante Nombre - Código 111609		3.000000		3.000000	
2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.		Estudiante Nombre - Código 111666		0.000000		0.000000	
2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.		Estudiante Nombre - Código 111625		0.000000		0.000000	
Items Leídos 500							

Para está, y las demás ventanas con un número significativo de registros, se activará el ascensor de scroll al lado derecho de la pantalla, para desplazarse hacia arriba y hacia abajo a discreción del usuario.

- Cuando alguno de los campos <Código Estudiante>, < Código Indicador>, <Año> y <Nro. Periodo Año> tiene un valor diferente de vacío:

La función devolverá el registro el registro cuya llave <Codigo Interno> <Modelo General Lista> o <Codigo Estudiante> coincide con el texto del correspondiente campo de la pantalla.

Si el registro existe, deberá devolver los registros correspondientes en el área de resultado de la consulta.

Menú Desplegable		Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA					
Detalle Estudiante Indicador							
Código Estudiante:		Nombre Estudiante:		Nombre Estudiante:		Año:	
Código Indicador:		Selecione Todos		Selecione Todos		Selecione Todos	
Nro Periodo Año:		Selecione Todos		Selecione Todos		Selecione Todos	
<input type="button" value="Limpiar Filtro"/>		<input type="button" value="Leer"/>					
Detalle Consulta Indicadores							
Nombre Indicador		Estudiante		Vlr. Periodo		Vlr. Promedio	
2.1.1. Martes - Número de veces que se logrúa en el campus el estudiante el martes de la semana.		Estudiante Nombre - Código 77		6.000000		6.000000	
2.1.2. Acceso frequency.		Estudiante Nombre - Código 77		51.000000		51.000000	
2.1.2. Número de interacciones promedio semanal con otros miembros del curso.		Estudiante Nombre - Código 77		0.000000		0.000000	
2.1.3. Número de sesiones promedio por semana. Ingresos en la semana por el estudiante.(logedIn)		Estudiante Nombre - Código 77		51.000000		51.000000	
2.1.4. Post promedio semanal en foros.		Estudiante Nombre - Código 77		4.000000		4.000000	
2.1.5. Lunes - Número de veces que se logrúa en el campus el estudiante el lunes de la semana.		Estudiante Nombre - Código 77		0.000000		0.000000	
2.1.5. Martes - Número de veces que se logrúa en el campus el estudiante el martes de la semana.		Estudiante Nombre - Código 77		0.000000		0.000000	
2.1.5. Miércoles - Número de veces que se logrúa en el campus el estudiante el miércoles de la semana.		Estudiante Nombre - Código 77		173.000000		173.000000	
2.1.5. Jueves - Número de veces que se logrúa en el campus el estudiante el jueves de la semana.		Estudiante Nombre - Código 77		69.000000		69.000000	
2.1.5. Viernes - Número de veces que se logrúa en el campus el estudiante el viernes de la semana.		Estudiante Nombre - Código 77		142.000000		142.000000	
2.1.5. Sábado - Número de veces que se logrúa en el campus el estudiante el sábado de la semana.		Estudiante Nombre - Código 77		123.000000		123.000000	
2.1.5. Domingo - Número de veces que se logrúa en el campus el estudiante el domingo de la semana.		Estudiante Nombre - Código 77		0.000000		0.000000	
2.1.7. Número de eventos en que modifica el sistema el estudiante por semana.		Estudiante Nombre - Código 77		103.000000		103.000000	
2.1.8. Cantidad de cursos a los que el estudiante accede durante una semana.		Estudiante Nombre - Código 77		8.000000		8.000000	
2.2. Número de LOGS generados por el estudiante en la semana.(VII)(14)		Estudiante Nombre - Código 77		507.000000		507.000000	
2.3. Tiempo Total gastado por estudiante en el CMS en la semana. (TP)		Estudiante Nombre - Código 77		357.000000		357.000000	
Items Leídos 480							

El valor promedio denota el valor promedio acumulado del indicador para ese estudiante en ese periodo desde el comienzo del calendario.

Si el registro no existe, devolverá la leyenda “No records found.”.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

Dado que los registros son generados automáticamente por los procesos de **ETL** y **Cálculo de Indicadores**, no es posible **Modificar** o generar un **Nuevo** registro desde esta pantalla, por ende, las correspondientes opciones no existen.

3.4.2 Valor Indicador Promedio Periodo

The screenshot shows a web-based application interface. At the top, there's a header with the HFV logo and the text "Manual de Usuario". Below the header is a search form with fields for "Año" (Year), "Nombre Estudiante" (Student Name), and "Periodo del Año" (School Year Period). There are also buttons for "Limpiar Filtro" (Clear Filter) and "Leer" (Read). Below the search form is a table titled "Detalle Indicadores General". The table has columns for "Año" (Year), "Periodo" (Period), "Nombre Estudiante" (Student Name), and various indicator codes like "Pro 2.2", "Ind 2.2", etc. The table is currently empty, showing "No records found." at the bottom. A status bar at the bottom right indicates "Items Leidos 0".

Esta pantalla permite ver Todos los indicadores por estudiantes y sus respectivos periodos. Una búsqueda general traerá una gran cantidad de registros. Por lo tanto, es recomendable seleccionar la información específica de estudiante, Indicador y periodo buscado.

3.4.2.1 Leer

Está función se activa al oprimir el correspondiente botón Leer.

- Cuando los campos <Año>, < Periodo del Año > y <Código Estudiante> están vacíos:

La función devolverá todos² los registros correspondientes a los registros de todos los estudiantes existentes en el sistema.

This screenshot shows the same application interface as the previous one, but with a populated results table. The table now contains numerous rows of data, each representing a student with their name, year, period, and various indicator values. The status bar at the bottom right shows "Items Leidos 23".

Para está, y las demás ventanas con un número significativo de registros, se activará el ascensor de scroll al lado derecho de la pantalla, para desplazarse hacia arriba y hacia abajo a discreción del usuario.

² Es probable que, en razón al tamaño de la búsqueda, se limite a un número fijo inicial. Por ejemplo, los primeros 500. Esto podrá ser definidos por los administradores como política de la Base de datos.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

- Cuando alguno de los campos <Año>, <Periodo del Año> y <Código Estudiante> tiene un valor diferente de vacío:

La función devolverá el registro el registro cuya llave <Año>, < Periodo del Año > o <Código Estudiante> coincide con el texto del correspondiente campo de la pantalla.

Si el registro existe, deberá devolver los registros correspondientes en el área de resultado de la consulta.

Menú Desplegable		Detalle Indicadores General																			Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA																				
Valor Indicador Periodo y Promedio		Año:		Selección uno		Periodo del Año:		Detalle Indicadores General																																	
Codigo Estudiante:		77																																							
Año		Periodo		Nombre Estudiante		Pro 2.2		Ind 2.2		Pro 2.6		Ind 2.6		Pro 2.7		Ind 2.7		Pro 2.8 F0		Ind 2.8 F0		Pro 2.8 F6		Ind 2.8 F6		Pro 2.8 F1		Ind 2.8 F1		Pro 2.10		Ind 2.10		Pro 2.18		Ind 2.18		Pro 2.11		Ind 2.5	
2018	30	Estudiante Nombre - Código 77		507	507	384	384	123	123	33	33	266	266	65	65	143	143	6	6	8	8	51	51	...																	
2018	31	Estudiante Nombre - Código 77		384	261	301	217	84	44	28	23	152	37	84	103	121	98	7	8	8	7	45	39	...																	
2018	32	Estudiante Nombre - Código 77		340	252	263	187	77	65	31	36	113	35	91	105	106	76	9	13	7	7	46	49	...																	
2018	33	Estudiante Nombre - Código 77		344	355	271	294	73	61	28	21	99	57	106	151	111	126	9	7	7	7	50	61	...																	
2018	34	Estudiante Nombre - Código 77		372	483	287	354	84	129	26	17	85	31	136	254	125	181	9	13	7	7	54	70	...																	
2018	35	Estudiante Nombre - Código 77		374	383	290	304	84	79	22	0	78	41	129	96	145	246	10	13	7	7	56	65	...																	
2018	36	Estudiante Nombre - Código 77		375	387	291	297	84	90	20	10	76	66	126	106	153	203	10	12	7	7	56	59	...																	
2018	37	Estudiante Nombre - Código 77		367	308	287	258	80	50	23	41	71	37	130	155	144	75	11	17	7	8	55	48	...																	

El valor promedio denota el valor promedio acumulado del indicador para ese estudiante en ese periodo desde el comienzo del calendario.

Si el registro no existe, devolverá la leyenda “No records found.”.

Dado que los registros son generados automáticamente por los procesos de **ETL y Cálculo de Indicadores**, no es posible **Modificar** o generar un **Nuevo** registro desde esta pantalla, por ende, las correspondientes opciones no existen.

3.4.3 Valor Indicador en el Periodo

Menú Desplegable		Detalle Indicadores General																				Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA						
Valor del Indicador en el Periodo		Año:		Selección uno		Periodo:		Detalle Indicadores General																				
Codigo Estudiante:																												
Año	Periodo	Nombre Estudiante	Ind 2.2	Ind 2.6	Ind 2.7	Ind 2.8 F0	Ind 2.8 F6	Ind 2.8 F12	Ind 2.8 F18	Ind 2.10	Ind 2.18	Ind 2.11	Ind 2.5	Ind 2.12	Ind 2.13	Ind 2.17	Ind 2.15 LUf	Ind 2.15 MAf	Ind 2.15 MIf	Ind 2.15 JUE	Ind 2.15	Ind 2.16	Ind 2.17	Ind 2.18	Ind 2.19			
No records found.																												

Esta pantalla permite ver Todos los indicadores por estudiantes y sus respectivos periodos, Una búsqueda general traerá una gran cantidad de registros. Por lo tanto, es recomendable seleccionar la información



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

específica de estudiante, Indicador y periodo buscado.

3.4.3.1 Leer

Esta función se activa al oprimir el correspondiente botón Leer.

- Cuando los campos <Año>, < Periodo > y < Código Estudiante > están vacíos:

La función devolverá todos³ los registros correspondientes a los registros de todos los estudiantes existentes en el sistema.

Menú Desplegable		Detalle Indicadores General																Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA				
Valor del Indicador en el Periodo		Año: Año - 2018		Periodo: Semana 33																		
Codigo Estudiante:		10631																				
Limpiar Filtro		Items Leídos 500																Tablero				
Agno	Periodo	Nombre Estudiante	Ind 2.2	Ind 2.6	Ind 2.7	Ind 2.8 FO	Ind 2.8 F6	Ind 2.8 F12	Ind 2.8 F18	Ind 2.10	Ind 2.18	Ind 2.11	Ind 2.5	Ind 2.12	Ind 2.13	Ind 2.17	Ind 2.15 LUF	Ind 2.15 MA	Ind 2.15 MIF	Ind 2.15 JUE		
2018	33	Estudiante Nombre - Código 10631	231	231	0	0.000000	154.000000	9.000000	68.000000	1	5	27	20	0	27	58	0	0	0	163		
2018	33	Estudiante Nombre - Código 107752	18	18	0	0.000000	0.000000	0.000000	18.000000	1	4	4	3	0	4	6	0	18	0	0		
2018	33	Estudiante Nombre - Código 10788	0	0	0	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2018	33	Estudiante Nombre - Código 108442	124	0	124	0.000000	0.000000	0.000000	124.000000	1	4	11	10	0	11	34	0	0	0	0		
2018	33	Estudiante Nombre - Código 108759	45	45	0	0.000000	0.000000	0.000000	45.000000	1	3	4	6	0	4	16	0	0	0	0		
2018	33	Estudiante Nombre - Código 108844	145	145	0	0.000000	0.000000	0.000000	145.000000	1	5	6	19	0	6	48	0	0	0	145		
2018	33	Estudiante Nombre - Código 109229	0	0	0	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2018	33	Estudiante Nombre - Código 109428	134	100	34	4.000000	70.000000	24.000000	36.000000	3	5	13	13	0	13	39	0	0	0	71		
2018	33	Estudiante Nombre - Código 109543	267	195	72	0.000000	103.000000	164.000000	0.000000	1	6	16	27	0	16	59	0	0	2	140		
2018	33	Estudiante Nombre - Código 110417	73	73	0	0.000000	0.000000	73.000000	0.000000	1	5	7	8	0	7	18	0	0	0	73		
2018	33	Estudiante Nombre - Código 110422	0	0	0	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Para está, y las demás ventanas con un número significativo de registros, se activará el ascensor de scroll al lado derecho de la pantalla, para desplazarse hacia arriba y hacia abajo a discreción del usuario.

- Cuando alguno de los campos <Año>, < Periodo > y < Código Estudiante > tiene un valor diferente de vacío:

La función devolverá el registro el registro cuya llave <Año>, < Periodo > o < Código Estudiante > coincide con el texto del correspondiente campo de la pantalla.

Si el registro existe, deberá devolver los registros correspondientes en el área de resultado de la consulta.

³ Es probable que, en razón al tamaño de la búsqueda, se limite a un número fijo inicial. Por ejemplo, los primeros 500. Esto podrá ser definidos por los administradores como política de la Base de datos.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

Menú Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Valor del Indicador en el Periodo

Año:	Año - 2018	Periodo:	Semana 33
Código Estudiante:	77		
<input type="button" value="Limpiar Filtro"/> <input type="button" value="Leer"/>			

Detalle Indicadores General

Año	Periodo	Nombre Estudiante	Ind 2.2	Ind 2.6	Ind 2.7	Ind 2.8 FO	Ind 2.8 F6	Ind 2.8 F12	Ind 2.8 F18	Ind 2.10	Ind 2.18	Ind 2.11	Ind 2.5	Ind 12	Ind 2.13	Ind 2.17	Ind 2.15 LUT	Ind 2.15 MA	Ind 2.15 MIL	Ind 2.15 JUE	Ind
2018	33	Estudiante Nombre - Código 77	507	384	123	33.000000	266.000000	65.000000	143.000000	6	8	51	51	0	51	103	0	0	173	69	
2018	34	Estudiante Nombre - Código 77	261	217	44	23.000000	37.000000	103.000000	98.000000	8	7	39	23	0	39	21	38	33	63	29	
2018	35	Estudiante Nombre - Código 77	252	187	65	36.000000	35.000000	105.000000	76.000000	13	7	49	29	0	49	17	0	3	47	38	
2018	36	Estudiante Nombre - Código 77	355	294	61	21.000000	57.000000	151.000000	126.000000	7	7	61	51	0	61	23	54	145	27	40	
2018	37	Estudiante Nombre - Código 77	483	354	129	17.000000	31.000000	254.000000	181.000000	13	7	70	35	0	70	28	41	45	18	138	
2018	38	Estudiante Nombre - Código 77	383	304	79	0.000000	41.000000	96.000000	246.000000	13	7	65	31	0	65	21	63	54	119	22	
2018	39	Estudiante Nombre - Código 77	387	297	90	10.000000	66.000000	108.000000	203.000000	12	7	59	21	0	59	43	117	51	44	49	
2018	40	Estudiante Nombre - Código 77	308	258	50	41.000000	37.000000	155.000000	75.000000	17	8	48	26	0	48	12	80	10	27	78	
2018	41	Estudiante Nombre - Código 77	376	319	57	76.000000	17.000000	82.000000	201.000000	13	7	48	31	0	48	42	47	64	60	69	
2018	42	Estudiante Nombre - Código 77	323	240	83	25.000000	83.000000	98.000000	117.000000	14	7	57	23	0	57	15	34	72	43	54	
2018	43	Estudiante Nombre - Código 77	349	291	58	149.000000	13.000000	103.000000	84.000000	11	7	46	19	0	46	39	25	55	129	74	

Items Leídos 20

Tabletas

El valor promedio denota el valor del indicador para ese estudiante en ese periodo desde el comienzo del calendario.

Si el registro no existe, devolverá la leyenda “No records found.”.

Dado que los registros son generados automáticamente por los procesos de **ETL** y **Cálculo de Indicadores**, no es posible **Modificar** o generar un **Nuevo** registro desde esta pantalla, por ende, las correspondientes opciones no existen.

3.4.4 Gráfica Detalle Estudiante Indicador Semestre

Menú Desplegable

Usuario:

Gráfica Detalle Estudiante Indicador Semestre

Cod. Estudiante:		Nombre Estudiante:	
Cod. Indicador:	Selección Todos	Año:	Selección Todos
Nro Periodo Año:	Selección Todos		
<input type="button" value="Limpiar Filtro"/> <input type="button" value="Leer"/>			

Gráfica Indicadores Periodo a Periodo

Logs Diario

Vlr Promedio

Periodo

Periodo

Detalle Estudiante Indicador

Nombre Indicador	Estudiante	Vlr. Periodo	Vlr. Promedio	Año	Periodo Año	Fch Inicial
No records found.						

Items Leídos 0

Esta pantalla permite ver gráfica de todos los indicadores por estudiantes y sus respectivos periodos. Una búsqueda general traerá una gran cantidad de registros. Por lo tanto, es recomendable seleccionar la información específica de estudiante, Indicador y periodo buscado.

3.4.4.1 Leer

Esta función se activa al oprimir el correspondiente botón **Leer**.

- Cuando los campos <Cod. Estudiante>, <Cod. Indicador>, <Año> y <Nro. Periodo Año> están

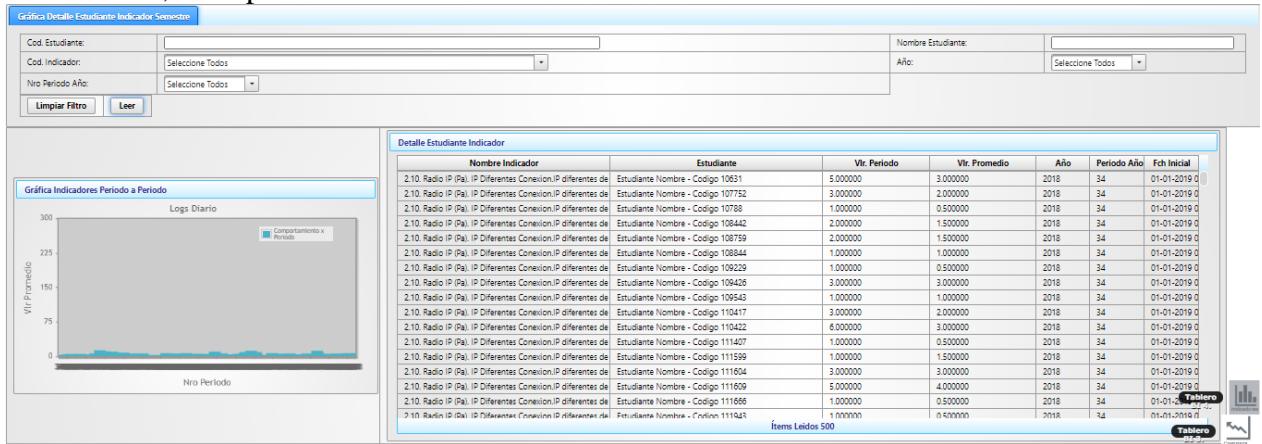


HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

vacíos:

La función devolverá, en la parte izquierda, una gráfica con todos⁴ los registros correspondientes a los registros de todos los estudiantes existentes en el sistema y, en la derecha, la respectiva tabla.



Para está, y las demás ventanas con un número significativo de registros, se activará el ascensor de scroll al lado derecho de la pantalla, para desplazarse hacia arriba y hacia abajo a discreción del usuario.

- Cuando alguno de los campos <Código Estudiante>, < Código Indicador>, <Año> y <Nro. Periodo Año> tiene un valor diferente de vacío:

La función devolverá el registro el registro cuya llave <Código Estudiante>, < Código Indicador>, <Año> y <Nro. Periodo Año> coincide con el texto del correspondiente campo de la pantalla.

Si el registro existe, deberá devolver la gráfica y los registros correspondientes en el área de resultado de la consulta.

⁴ Es probable que, en razón al tamaño de la búsqueda, se limite a un número fijo inicial. Por ejemplo, los primeros 500. Esto podrá ser definidos por los administradores como política de la Base de datos.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

Menú Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Gráfica Detalle Estudiante Indicador Semestre

Cod. Estudiante:	77	Nombre Estudiante:	
Cod. Indicador:	2.10. Radio (P) (Pa). IP Diferentes Conexion IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.	Año:	Seleccione Todos
Nro Periodo Año:	Seleccione Todos		
<input type="button" value="Limpiar Filtro"/> <input type="button" value="Leer"/>			

Gráfica Indicadores Periodo a Periodo

Logs Diario

Detalle Estudiante Indicador

Nombre Indicador	Estudiante	Vlr. Periodo	Vlr. Promedio	Año	Periodo Año	Fch Inicial
2.10. Radio (P) (Pa). IP Diferentes Conexion IP diferentes de	Estudiante Nombre - Código 77	8.000000	7.000000	2018	34	01-01-2019 0
2.10. Radio (P) (Pa). IP Diferentes Conexion IP diferentes de	Estudiante Nombre - Código 77	13.000000	9.000000	2018	35	01-01-2019 0
2.10. Radio (P) (Pa). IP Diferentes Conexion IP diferentes de	Estudiante Nombre - Código 77	7.000000	8.500000	2018	36	01-01-2019 0
2.10. Radio (P) (Pa). IP Diferentes Conexion IP diferentes de	Estudiante Nombre - Código 77	13.000000	9.400000	2018	37	01-01-2019 0
2.10. Radio (P) (Pa). IP Diferentes Conexion IP diferentes de	Estudiante Nombre - Código 77	13.000000	10.000000	2018	38	01-01-2019 0
2.10. Radio (P) (Pa). IP Diferentes Conexion IP diferentes de	Estudiante Nombre - Código 77	12.000000	10.285714	2018	39	01-01-2019 0
2.10. Radio (P) (Pa). IP Diferentes Conexion IP diferentes de	Estudiante Nombre - Código 77	17.000000	11.125000	2018	40	01-01-2019 0
2.10. Radio (P) (Pa). IP Diferentes Conexion IP diferentes de	Estudiante Nombre - Código 77	13.000000	11.333333	2018	41	01-01-2019 0
2.10. Radio (P) (Pa). IP Diferentes Conexion IP diferentes de	Estudiante Nombre - Código 77	14.000000	11.600000	2018	42	01-01-2019 0
2.10. Radio (P) (Pa). IP Diferentes Conexion IP diferentes de	Estudiante Nombre - Código 77	11.000000	11.545455	2018	43	01-01-2019 0
2.10. Radio (P) (Pa). IP Diferentes Conexion IP diferentes de	Estudiante Nombre - Código 77	15.000000	11.833333	2018	44	01-01-2019 0
2.10. Radio (P) (Pa). IP Diferentes Conexion IP diferentes de	Estudiante Nombre - Código 77	14.000000	12.000000	2018	45	01-01-2019 0
2.10. Radio (P) (Pa). IP Diferentes Conexion IP diferentes de	Estudiante Nombre - Código 77	9.000000	11.785714	2018	46	01-01-2019 0
2.10. Radio (P) (Pa). IP Diferentes Conexion IP diferentes de	Estudiante Nombre - Código 77	14.000000	11.933333	2018	47	01-01-2019 0
2.10. Radio (P) (Pa). IP Diferentes Conexion IP diferentes de	Estudiante Nombre - Código 77	22.000000	12.562500	2018	48	01-01-2019 0
2.10. Radio (P) (Pa). IP Diferentes Conexion IP diferentes de	Estudiante Nombre - Código 77	26.000000	13.352941	2018	49	01-01-2019 0
2.10. Radio (P) (Pa). IP Diferentes Conexion IP diferentes de	Estudiante Nombre - Código 77	17.000000	14.777778	2018	50	01-01-2019 0

Items Leidos 19

El valor promedio denota el valor promedio acumulado del indicador para ese estudiante en ese periodo desde el comienzo del calendario.

Si el registro no existe, devolverá la leyenda “No records found.”.

Dado que los registros son generados automáticamente por los procesos de **ETL** y **Cálculo de Indicadores**, no es posible **Modificar** o generar un **Nuevo** registro desde esta pantalla, por ende, las correspondientes opciones no existen.

3.4.5 Gráfica Indicador Estudiante por Periodo – Parámetros Consulta

Menú Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Gráfica Indicador Estudiante por Periodo - Parámetros Consulta

Año:	Seleccione Todos
Periodo:	Seleccione Todos
Código Estudiante:	
<input type="button" value="Limpiar Filtro"/> <input type="button" value="Leer"/>	

Gráfica Indicador Dia a Dia - Indicador Estudiante Periodo

Logs Diario null Periodo null

Detalle Indicadores General

Agno	Periodo	Nombre Estudiante	Selec	Pro 2.2	Pro 2.6	Pro 2.7	Pro 2.8 F0	Pro 2.8 F6	Pro 2.8 F12	Pro 2.8 F18	Pro 2.10
No records found.											

Items Leidos 0

Gráfica Indicador Franja Horaria - Indicador Estudiante Periodo

Logs Diario null Periodo null

Items Leidos 0

La pantalla muestra dos gráficas: A la izquierda, el número de Logs por estudiante y por periodo en días hábiles y no hábiles, y, a la derecha, el número de Logs por estudiante y por periodo en cuatro franjas horarias.

Esta pantalla permite ver, en forma tabular, la gráfica de todos los indicadores por estudiantes y sus



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

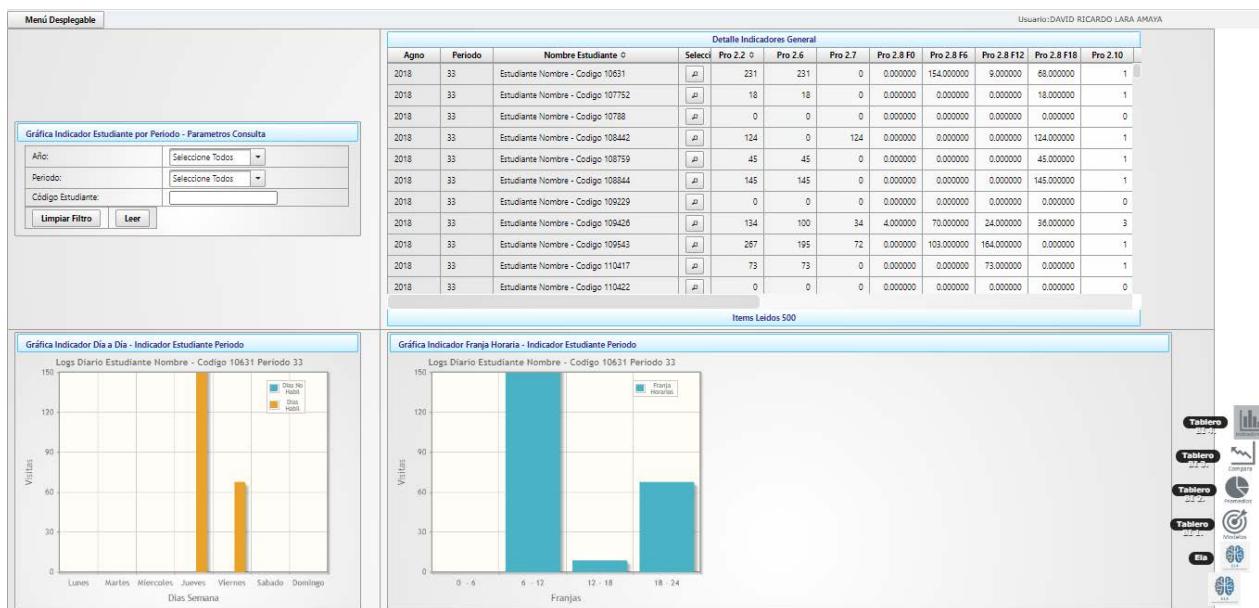
respectivos periodos. Una búsqueda general traerá una gran cantidad de registros. Por lo tanto, es recomendable seleccionar la información específica de estudiante, Indicador y periodo buscado.

3.4.5.1 Leer

Esta función se activa al oprimir el correspondiente botón **Leer**.

- Cuando los campos <Cod. Estudiante>, <Cod. Indicador>, <Año> y <Nro. Periodo Año> están vacíos:

La función devolverá, en la parte izquierda, una gráfica con todos⁵ los registros correspondientes a los registros de todos los estudiantes existentes en el sistema y, en la derecha, la respectiva tabla.



Para está, y las demás ventanas con un número significativo de registros, se activará el ascensor de scroll al lado derecho de la pantalla, para desplazarse hacia arriba y hacia abajo a discreción del usuario.

- Cuando alguno de los campos <Código Estudiante>, < Código Indicador>, <Año> y <Nro. Periodo Año> tiene un valor diferente de vacío:

La función devolverá el registro el registro cuya llave <Código Estudiante>, < Código Indicador>, <Año> y <Nro. Periodo Año> coincida con el texto del correspondiente campo

⁵ Es probable que, en razón al tamaño de la búsqueda, se limite a un número fijo inicial. Por ejemplo, los primeros 500. Esto podrá ser definidos por los administradores como política de la Base de datos.



HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

de la pantalla.

Si el registro existe, deberá devolver la gráfica y los registros correspondientes en el área de resultado de la consulta.

Menú Desplegable

Gráfica Indicador Estudiante por Periodo - Parámetros Consulta

Año:	Seleccione Todos
Periodo:	Seleccione Todos
Código Estudiante:	77

Limpiar Filtro **Leer**

Detalle Indicadores General

Año	Periodo	Nombre Estudiante	Selecci	Pro 2.2	Pro 2.6	Pro 2.7	Pro 2.8 F0	Pro 2.8 F6	Pro 2.8 F12	Pro 2.8 F18	Pro 2.10
2018	33	Estudiante Nombre - Código 77	<input type="button" value=""/>	507	384	123	33.000000	266.000000	65.000000	143.000000	6
2018	34	Estudiante Nombre - Código 77	<input type="button" value=""/>	384	301	84	28.000000	152.000000	84.000000	121.000000	7
2018	35	Estudiante Nombre - Código 77	<input type="button" value=""/>	340	263	77	31.000000	113.000000	91.000000	106.000000	9
2018	36	Estudiante Nombre - Código 77	<input type="button" value=""/>	344	271	73	28.000000	99.000000	105.000000	111.000000	9
2018	37	Estudiante Nombre - Código 77	<input type="button" value=""/>	372	287	84	26.000000	85.000000	158.000000	125.000000	9
2018	38	Estudiante Nombre - Código 77	<input type="button" value=""/>	374	290	84	22.000000	78.000000	129.000000	145.000000	10
2018	39	Estudiante Nombre - Código 77	<input type="button" value=""/>	375	291	84	20.000000	78.000000	128.000000	153.000000	10
2018	40	Estudiante Nombre - Código 77	<input type="button" value=""/>	367	287	80	23.000000	71.000000	130.000000	144.000000	11
2018	41	Estudiante Nombre - Código 77	<input type="button" value=""/>	368	290	78	29.000000	65.000000	124.000000	150.000000	11
2018	42	Estudiante Nombre - Código 77	<input type="button" value=""/>	364	285	78	28.000000	67.000000	122.000000	147.000000	12
2018	43	Estudiante Nombre - Código 77	<input type="button" value=""/>	362	286	76	39.000000	62.000000	120.000000	141.000000	12

Items Leidos 20

Gráfica Indicador Día a Día - Indicador Estudiante Periodo

Logs Diario Estudiante Nombre - Código 77 Período 33

Día	Visitas
Lunes	0
Martes	0
Miércoles	145
Jueves	65
Viernes	125
Sábado	0
Domingo	0

Gráfica Indicador Franja Horaria - Indicador Estudiante Periodo

Logs Diario Estudiante Nombre - Código 77 Período 33

Franja	Visitas
0 - 6	30
6 - 12	145
12 - 18	65
18 - 24	125

El valor promedio denota el valor promedio acumulado del indicador para ese estudiante en ese periodo desde el comienzo del calendario.

Si el registro no existe, devolverá la leyenda “No records found.”.

Dado que los registros son generados automáticamente por los procesos de **ETL** y **Cálculo de Indicadores**, no es posible **Modificar** o generar un **Nuevo** registro desde esta pantalla, por ende, las correspondientes opciones no existen.



HFV

Queos s.a.s
Innovación & Desarrollo Tecnológico

3.4.6 Gráfica de Indicadores

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

Menú Desplegable

Parámetros Consulta Gráfica Indicador Estudiante

Año:	<input type="button" value="Seleccione Todos"/>
Periodo:	<input type="button" value="Seleccione Todos"/>
Código Estudiante:	<input type="text"/>

2.2. Número de LOGS generados por el estudiante en la semana. (NI)(14)

2.2. Número de LOGS generados por el estudiante en la semana. (NI) (14) Vacío

Line chart showing the number of logs generated by the student in the week. The Y-axis ranges from 0 to 150. The X-axis shows weeks from 0.5 to 5.5. No data points are present.

2.7 Número de logs generados en los fines de semana por el Estudiante (Lf)(18)

2.7 Número de logs generados en los fines de semana por el Estudiante [Lf](18) Vacío

Line chart showing the number of logs generated by the student on weekends. The Y-axis ranges from 0 to 40. The X-axis shows years from 2004 to 2008. No data points are present.

Line chart showing the number of logs generated by the student. The Y-axis ranges from 0 to 8. The X-axis shows years from 2004 to 2008. No data points are present.

2.11. Access frequency:

2.11. Access frequency. Vacío

Line chart showing access frequency. The Y-axis ranges from 0 to 30. The X-axis shows years from 2004 to 2008. No data points are present.

2.13. Número de sesiones promedio por semana. Ingresos en la semana por el estudiante. (loggedIn)

2.13. Número de sesiones promedio por semana. Ingresos en la semana por el estudiante. (loggedIn) Vacío

Line chart showing average sessions per week. The Y-axis ranges from 0 to 40. The X-axis shows years from 2004 to 2008. No data points are present.

Detalle Indicadores General

Año	Periodo	Nombre Estudiante	Pro 2.2	Pro 2.6	Pro 2.7	Pro 2.8 F0	Pro 2.8 F6	Pro 2.8 F12	Pro 2.8 F18	Pro 2.10
No records found.										

Items Leídos 0

2.6 Número de logs generados en los días hábiles de la semana x Estudiante (Ls) (16)

2.6 Número de logs generados en los días hábiles de la semana x Estudiante (Ls) (16) Vacío

Line chart showing the number of logs generated by the student on weekdays. The Y-axis ranges from 0 to 100. The X-axis shows years from 2004 to 2008. No data points are present.

2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión. IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.

2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión. IP diferentes de conexión en la semana por estudiante. Vacío

Line chart showing the number of different IP connections. The Y-axis ranges from 0 to 20. The X-axis shows years from 2004 to 2008. No data points are present.

2.5 Número de visitas a los materiales del curso (Vm) por el estudiante en la semana.

2.5 Número de visitas a los materiales del curso (Vm) por el estudiante en la semana. Vacío

Line chart showing the number of visits to course materials. The Y-axis ranges from 0 to 30. The X-axis shows years from 2004 to 2008. No data points are present.

2.12 Número de interacciones promedio semanal con otros miembros del curso.

2.12 Número de interacciones promedio semanal con otros miembros del curso. Vacío

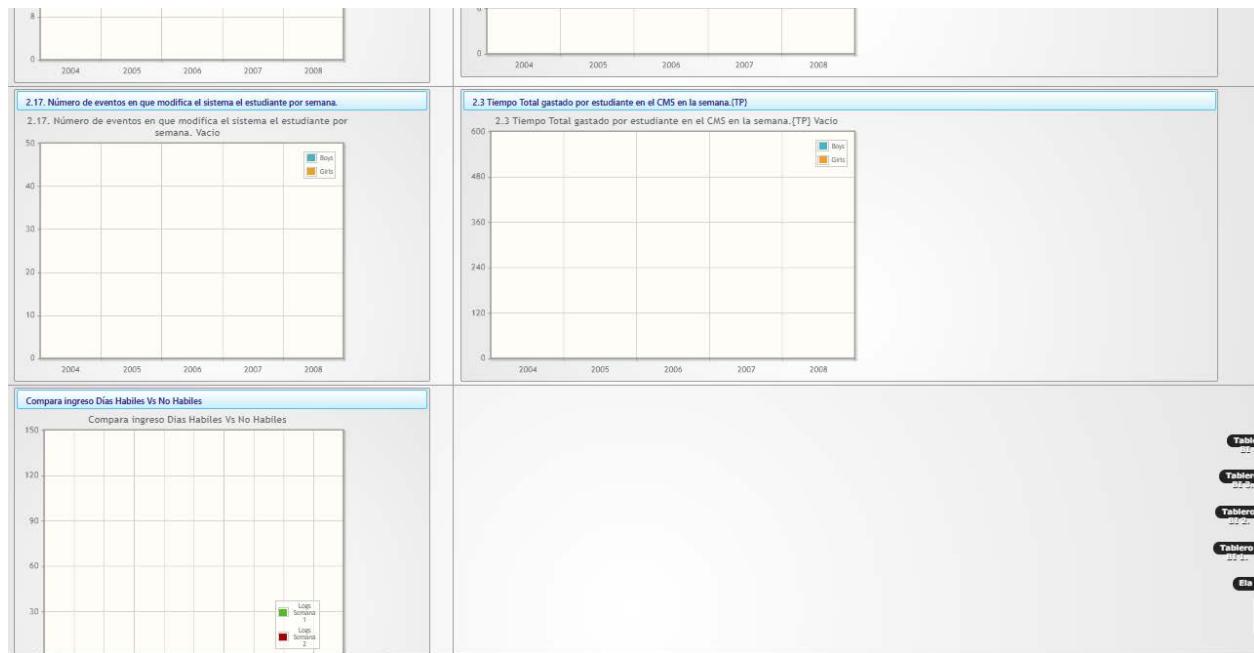
Line chart showing average weekly interactions with other members of the course. The Y-axis ranges from 0 to 30. The X-axis shows years from 2004 to 2008. No data points are present.



HFV

Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico



La pantalla muestra trece (13) gráficas, en su orden:

1. 2.2 Número de LOGS generados por el estudiante en la semana. {Nl}(14).
2. 2.6 Número de logs generados en los días hábiles de la semana x Estudiante {Ls} (16).
3. 2.7 Número de logs generados en los fines de semana por el Estudiante {Lf}(18).
4. 2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión. IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.
5. 2.11. Frecuencia de Acceso.
6. 2.5 Número de visitas a los materiales del curso {Vm} por el estudiante en la semana.
7. 2.13. Número de sesiones promedio por semana. Ingresos en la semana por el estudiante. (loggedin)
8. 2.12 Número de interacciones promedio semanal con otros miembros del curso.
9. 2.17. Número de eventos en que modifica el sistema el estudiante por semana.
10. 2.3 Tiempo Total gastado por estudiante en el CMS en la semana.{TP}.
11. Comparación de ingresos Días Hábiles Vs No Hábiles.
12. Comparativo Franjas Horarias.
13. Comparativo Días de la semana.

Esta pantalla permite ver la gráfica de todos los indicadores por estudiantes y sus respectivos períodos. Una búsqueda general traerá una gran cantidad de registros. Por lo tanto, es recomendable seleccionar la información específica de estudiante, Indicador y periodo buscado.



HFV

Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

3.4.6.1 Leer

Esta función se activa al oprimir el correspondiente botón **Leer**.

- Cuando los campos <Año>, < Periodo Año> y <Cod. Estudiante> están vacíos:

La función devolverá las gráficas con todos⁶ los registros correspondientes a los registros de todos los estudiantes existentes en el sistema.

The screenshot shows the HFV software interface with the following components:

- Menú Desplegable:** Located at the top left.
- Parámetros Consulta Gráfica Indicador Estudiante:** A form with fields for Año (Year), Periodo (Period), and Código Estudiante (Student Code). Buttons include "Limpiar Filtro" (Clear Filter) and "Leer" (Read).
- Detalle Indicadores General:** A table titled "Detalle Indicadores General" showing data for various students across different years and periods. The columns include Agno (Year), Periodo (Period), Nombre Estudiante (Student Name), and several numerical columns labeled Pro 2.2, Pro 2.6, Pro 2.7, Pro 2.8 F0, Pro 2.8 F6, Pro 2.8 F12, Pro 2.8 F18, and Pro 2.10.
- Items Leidos 500:** A note indicating 500 items were read.
- 2.2. Número de LOGS generados por el estudiante en la semana. [Nl](14):** A bar chart showing the number of logs generated by student ID 10631 over a week. The Y-axis ranges from 0 to 150, and the X-axis ranges from -50 to 550. The chart shows a dense cluster of bars between 0 and 500, with a few outliers extending up to 150.
- 2.6 Número de logs generados en los días hábiles de la semana x Estudiante [Ls] (16):** A bar chart showing the number of logs generated by student ID 10631 on weekdays. The Y-axis ranges from 0 to 100, and the X-axis is labeled "2.6. Nro. Log x Estudiante-Habiles Semanico". The chart shows a single bar reaching approximately 40.
- Buttons on the right:** Includes "Tablero", "Historial", "Reportes", and "Elas".

⁶ Es probable que, en razón al tamaño de la búsqueda, se limite a un número fijo inicial. Por ejemplo, los primeros 500. Esto podrá ser definidos por los administradores como política de la Base de datos.



HFV

Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

2.7 Número de logs generados en los fines de semana por el Estudiante (Lf)(18)

2.7 Número de logs generados en los fines de semana por el Estudiante
[Lf](18)Estudiante Nombre - Código 10631



2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión.IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.

2.10. Radio IP (Pa). IP Diferentes Conexión.IP diferentes de conexión en la semana por estudiante.Estudante Nombre - Código 10631



2.11. Access frequency.

2.11. Access frequency. Estudiante Nombre - Código 10631



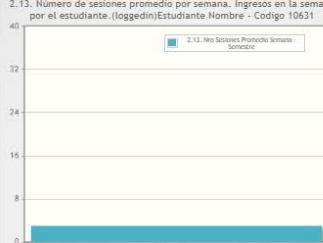
2.5 Número de visitas a los materiales del curso (Vm) por el estudiante en la semana.

2.5 Número de visitas a los materiales del curso (Vm) por el estudiante en la semana.Estudante Nombre - Código 10631



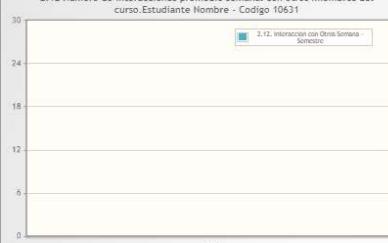
2.13. Número de sesiones promedio por semana. Ingresos en la semana por el estudiante. (loggedIn)

2.13. Número de sesiones promedio por semana. Ingresos en la semana por el estudiante. (loggedIn)Estudiante Nombre - Código 10631



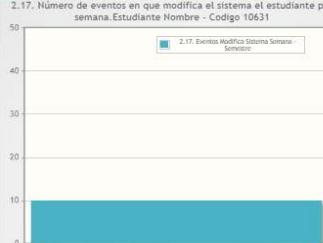
2.12 Número de interacciones promedio semanal con otros miembros del curso.

2.12 Número de interacciones promedio semanal con otros miembros del curso.Estudante Nombre - Código 10631



2.17. Número de eventos en que modifica el sistema el estudiante por semana.

2.17. Número de eventos en que modifica el sistema el estudiante por semana.Estudante Nombre - Código 10631



2.3 Tiempo Total gastado por estudiante en el CMS en la semana.(Tp)

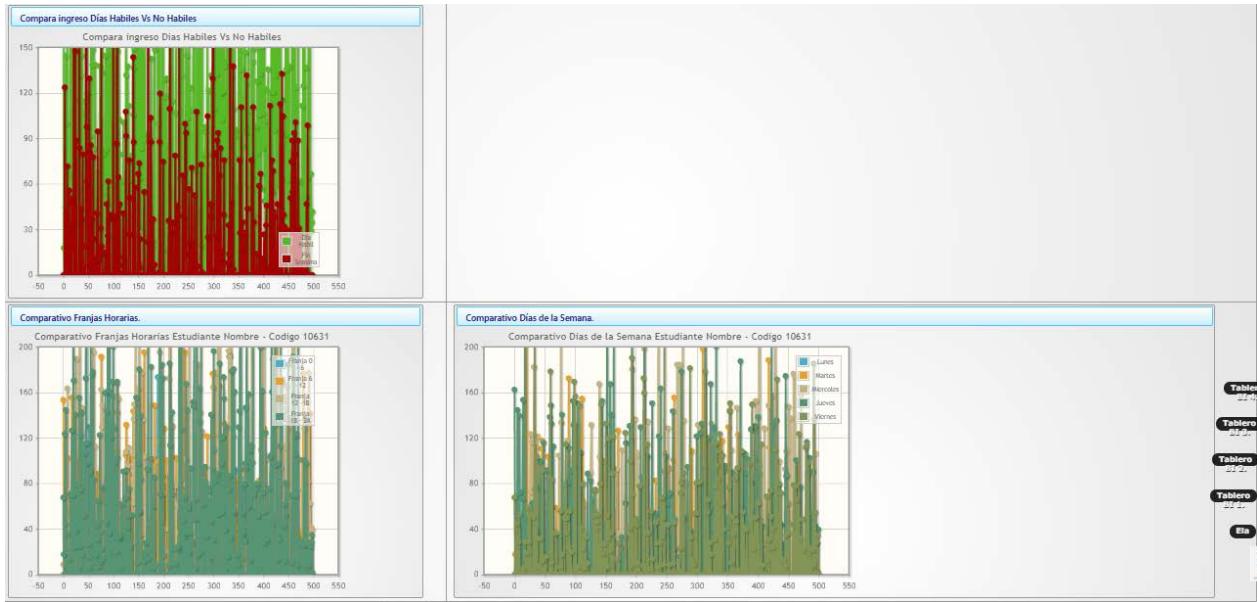
2.3 Tiempo Total gastado por estudiante en el CMS en la semana.(Tp)Estudiante Nombre - Código 10631





HFV Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico



Para está, y las demás ventanas con un número significativo de registros, se activará el ascensor de scroll al lado derecho de la pantalla, para desplazarse hacia arriba y hacia abajo a discreción del usuario.

- Cuando alguno de los campos <Año>, < Periodo Año> y <Cod. Estudiante> tiene un valor diferente de vacío:

La función devolverá el registro el registro cuya llave <Año>, < Periodo Año> y <Cod. Estudiante> coincide con el texto del correspondiente campo de la pantalla.

Si el registro existe, deberá devolver la gráfica y los registros correspondientes en el área de resultado de la consulta.



HFV

Queos s.a.s
Innovación & Desarrollo Tecnológico

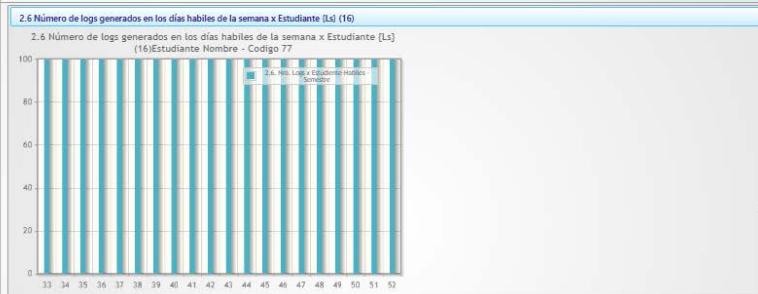
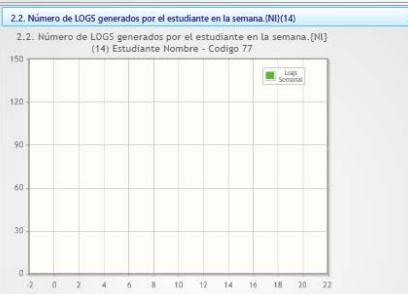
Menú Desplegable

Usuario: DAVID RICARDO LARA AMAYA

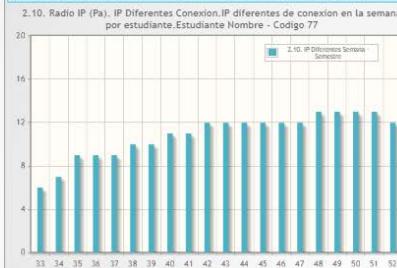
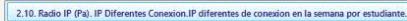
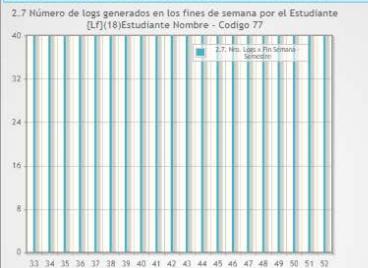
Parámetros Consulta Gráfica Indicador Estudiante	
Año:	<input type="button" value="Seleccione Todos"/>
Período:	<input type="button" value="Seleccione Todos"/>
Código Estudiante:	<input type="text" value="TT"/> 
<input type="button" value="Limpiar Filtro"/> <input type="button" value="Leer"/>	

Año	Periodo	Nombre Estudiante	Detalle Indicadores General							
			Pro 2.2.0	Pro 2.6	Pro 2.7	Pro 2.8 F0	Pro 2.8 F6	Pro 2.8 F12	Pro 2.8 F18	Pro 2.10
2018	33	Estudiante Nombre - Código 77	[P]	507	384	123	33.000000	256.000000	65.000000	143.000000
2018	34	Estudiante Nombre - Código 77	[P]	384	301	84	28.000000	152.000000	84.000000	121.000000
2018	35	Estudiante Nombre - Código 77	[P]	340	269	77	31.000000	113.000000	91.000000	106.000000
2018	36	Estudiante Nombre - Código 77	[P]	344	271	73	28.000000	99.000000	106.000000	111.000000
2018	37	Estudiante Nombre - Código 77	[P]	372	287	84	26.000000	85.000000	136.000000	125.000000
2018	38	Estudiante Nombre - Código 77	[P]	374	290	84	22.000000	78.000000	129.000000	145.000000
2018	39	Estudiante Nombre - Código 77	[P]	375	291	84	20.000000	76.000000	126.000000	153.000000
2018	40	Estudiante Nombre - Código 77	[P]	367	287	80	23.000000	71.000000	130.000000	144.000000
2018	41	Estudiante Nombre - Código 77	[P]	368	290	78	29.000000	65.000000	124.000000	150.000000
2018	42	Estudiante Nombre - Código 77	[P]	364	285	78	28.000000	57.000000	122.000000	147.000000
2018	43	Estudiante Nombre - Código 77	[P]	362	286	76	39.000000	62.000000	120.000000	141.000000

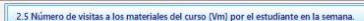
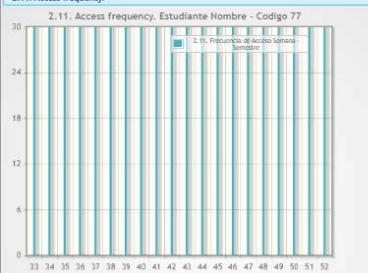
Items Leidos 20



2.7 Número de logs generados en los fines de semana por el Estudiante (Lf)(18)



2.11. Access frequency

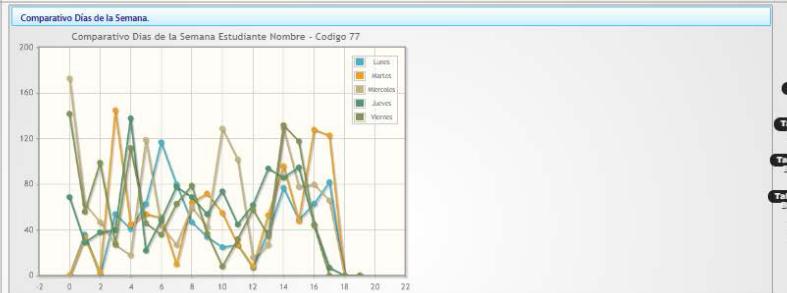
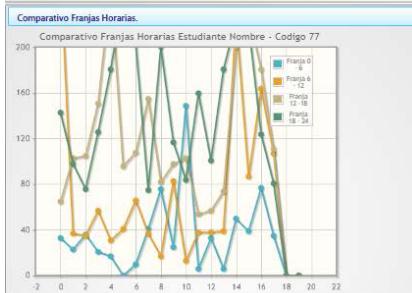
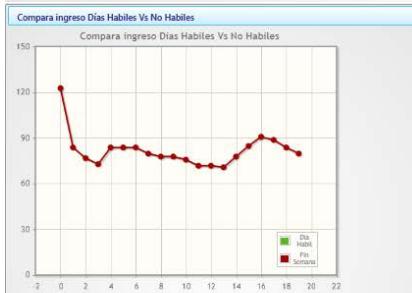
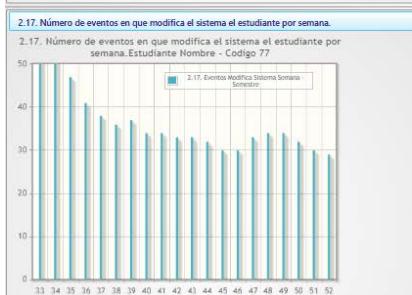




HFV

Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico



Si el registro no existe, devolverá la leyenda “No records found.”.

Dado que los registros son generados automáticamente por los procesos de **ETL** y **Cálculo de Indicadores**, no es posible **Modificar** o generar un **Nuevo** registro desde esta pantalla, por ende, las correspondientes opciones no existen.



HFV

Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

3.4.7 Tablero de Control BI

Despliega el siguiente **Dashboard** de MS Power BI.

Power BI



Sobre la pantalla se interactúa con los comandos y funcionalidades de Power Bi en modo visión (“View”).



HFV
Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

4 ANEXOS

<Introduzca contenido y borre cuadro>

Anexar cuantas referencias sean de interés para la comprensión del sistema.



5 GLOSARIO

<Introduzca contenido y borre cuadro>

Este punto contendrá la definición de todos los términos utilizados, y se considere de interés para la comprensión del sistema.

Término	Descripción



HFV
Manual de Usuario

QueOS S.A.S
Innovación & Desarrollo Tecnológico

6 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

Referencia	Título
8 - Referencia Rapida XXXX.pdf	Guía de referencia Rápida.