# SISTEMA WEB PARA LA GESTIÓN DEL PERSONAL OPERATIVO DE LA DEFENSA AÉREA ECUATORIANA.

Mediante esta aplicación web se puede optimizar la toma de decisiones, conociendo prontamente la información requerida de los recursos humanos disponibles en la especialidad de Defensa Aérea.

Permite realizar consultas del personal individual, o de forma colectiva según sean los requerimientos; para lo cual permite el ingreso de la información del este personal, los curos que se realizan, las dependencias disponibles para los pases, la educación académica obtenida por el personal. Así mismo permite el registro del todo el personal en ciertos cursos que se realizaran a cargo de los departamentos de la Defensa Aérea.

#### MANUAL DEL USUARIO

Una vez ingresado a la dirección web para el inicio de la aplicación, se debe ingresar el usuario (número de cedula de identidad) y contraseña la cual en el primer ingreso será el número de cedula del usuario.



El sistema permitirá el acceso a los diferentes módulos de acuerdo al tipo de usuario que sea considerado la persona que acaba de ingresar al sistema.

Usuario Super Administrador:

☑ Salir

Este usuario tendrá el acceso a todos los módulos con las que el sistema cuenta para su funcionamiento. Los mismos que son presentados a continuación.

#### 1. Usuarios

Esta opción cuenta con las siguientes sub opciones, las mimas que permiten la administración del personal.

#### 1.1. Administrar roles

Al seleccionar Usuarios > Administrador de roles, se presenta la siguiente pantalla la misma que muestra un listado de los roles registrados, la descripción, la fecha inicio, fecha de finalización en el caso de encontrarse en estado inactivo.

#### **Opciones:**

a) Se puede inactivar cada rol la seleccionar un icono en la columna Inactivar.



b) Se puede agregar un rol de usuario más seleccionando el icono más (+).



A lo que se desplegará las opciones para agregar un nuevo rol que puede desempeñarse al seleccionar la opción Agregar.



### 1.2. Asignar perfil a rol

Con la selección de este menú, se muestra una pantalla con un listado de las opciones y sub opciones del sistema con los roles que pueden hacer uso de estas, se puede editar esta lista agregando o eliminado roles de cada opción.

### **Opciones:**

a) Se puede agregar más roles en cada opción seleccionando el icono más (+).



Esta acción presentará la ventana para la selección del rol que tendrá accesos a estas opciones.



b) Se puede eliminar los roles que tienen accesos a opción seleccionando el icono X.



#### 1.3. Administración de Usuario

En esta opción muestra un listado con los roles, permite asignar un rol a cada usuario.

ellido Nombre	Rol	Fecha Creación Usuari	io Estado
			Lomao
ÓS ANDRES FERNANDO	ADMINISTRADOR		A
MAYRA VIRGINIA	OPERADOR	2021-01-30	A
JORGE MAURICIO	ADMINISTRADOR	2020-10-10	A
		MAYRA VIRGINIA OPERADOR	MAYRA VIRGINIA OPERADOR 2021-01-30

### **Opciones:**

a) Se puede asignar un rol a cada usuario al seleccionar el icono más (+). Aquí se ingresa el número de CI del usuario que se le asignará un nuevo rol. Y se selecciona el buscar. Después de esta acción se desplegará la pantalla en la que se muestra el usuario buscado, permitiendo seleccionar el nuevo rol que va a desempeñar. Se finalizará seleccionando el botón Ingresar.

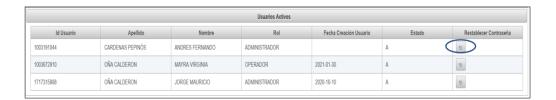


### 1.4. Restablecer contraseña

Esta opción permite el restablecer la contraseña, volviendo a ser el número de contraseña del usuario, por lo cual se muestra una pantalla mostrando todos los usuarios registrados.

#### **Opciones**

 a) Se puede buscar por medio del ingreso de cedula de identidad al usuario interesado y se selecciona el botón de restablecer la contraseña.



#### 2. Personal

### 2.1. Administración personal

Al seleccionar este menú, se presenta una pantalla que muestra la lista de todo el personal registrado de Defensa Aérea, con la información de ellos.

### **Opciones:**

 a) Buscador de personal permite buscar al personal según sea la información conocida como cédula de identidad, en servicio, grado actual, apellido y nombre.



b) Exportar esta opción permite exportar el presente listado para su manejo a Excel.

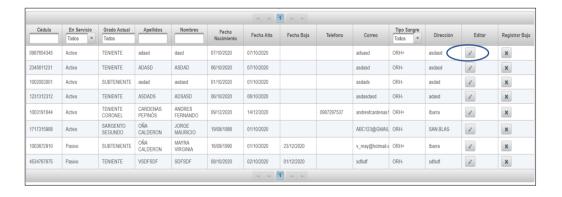


c) Se puede agregar nuevo personal opción seleccionando el icono más (+). Lo cual presentará una pantalla para el ingreso de toda la información del personal, lo cual con el botón Guardar será incluido en la lista.





d) Editar al seleccionar esta opción se puede editar o realizar cambios en la información del personal, presentando una pantalla similar al de ingreso de información.



e) Registro de la baja esta opción permite cambiar el estado del personal a de activo a pasivo, registrando la fecha en la que realiza.





### 2.2. Estímulos y sanciones

Esta opción del menú como su nombre lo indica permite el registro de estímulos y sanciones acreditadas al personal. Se presenta una pantalla con el listado del personal que tenga registrado un estímulo o sanción.

### **Opciones**

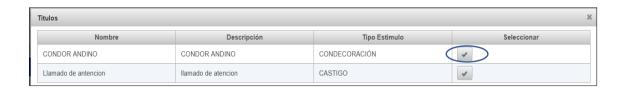
 a) Se puede registrar un estímulo o sanción asignada a cierto personal seleccionando el icono más (+). Acción con la cual se presenta una pantalla para ingresar el número de cedula del personal.



Realizado el ingreso del número de cedula se procede a seleccionar el botón de búsqueda a lo cual se presentará la siguiente pantalla. La cual permite buscar el Estimulo o Sanción a ser asignado al personal, seleccionando el botón de búsqueda.



Esto nos presentará una nueva pantalla para seleccionar un estímulo o sanción existente en la base de datos. De los que se puede seleccionar los asignados al personal.



#### 2.3. Cursos realizados

Esta opción del menú permite registrar los cursos realizados por el personal. Al seleccionar esta opción se presentará una pantalla con una tabla que muestra un listado del personal con los cursos realizados con ciertas especificaciones.



### **Opciones**

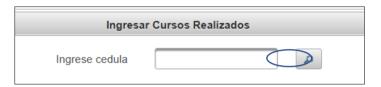
a) Búsqueda del personal o cursos.



b) Exportar para conllevar esta información a Excel y trabajar con ella.



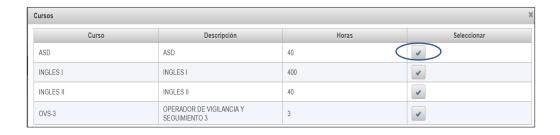
c) Con la selección de más (+), se presenta una pantalla que permite el ingreso y búsqueda del personal por medio de la cedula de identidad, para realizar el registro de un curso culminado por este personal.



Realizado el ingreso del número de cedula se procede a seleccionar el botón de búsqueda a lo cual se presentará la siguiente pantalla. La cual permite buscar el curso a ser asignado al personal, seleccionando el botón de búsqueda.



Esto nos presentará una nueva pantalla para seleccionar un curso de los que existentes en la base de datos. De los que se puede seleccionar los asignados al personal.



#### 2.4. Títulos obtenidos

Este menú permite la registrar los títulos obtenidos por medio de la educación académica.

Al seleccionar esta opción se presentará una pantalla con una tabla que muestra un listado del personal con los títulos obtenidos en por el personal.



### **Opciones**

a) Con la selección de más (+), se presenta una pantalla que permite el ingreso y búsqueda del personal por medio de la cedula de identidad, para realizar el registro de los títulos obtenidos por este personal.



Realizado el ingreso del número de cedula se procede a seleccionar el botón de búsqueda a lo cual se presentará la siguiente pantalla. La cual permite buscar los títulos obtenidos para ser asignado al personal, seleccionando el botón de búsqueda.



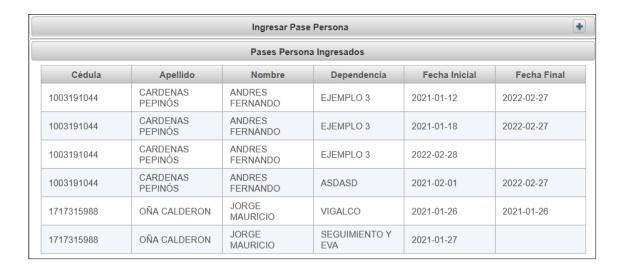
Esto nos presentará una nueva pantalla para seleccionar un curso de los que existentes en la base de datos. De los que se puede seleccionar los asignados al personal.



Una vez seleccionados se debe seleccionar el ingresar para que se culmine el registro.

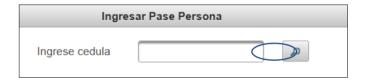
## 2.5. Reg. Pases

Este menú permite la registrar los pases que se ha realizado el personal. Al seleccionar esta opción se presentará una pantalla con una tabla que muestra un listado del con los pases en los diferentes repartos y secciones que han sido ingresadas.



#### **Opciones**

a) Con la selección de más (+), se presenta una pantalla que permite el ingreso y búsqueda del personal por medio de la cedula de identidad, para realizar el registro de los pases realizados por el personal.



Realizado el ingreso del número de cedula se procede a seleccionar el botón de búsqueda a lo cual se presentará la siguiente pantalla, la cual permite buscar los repartos, bases o dependencias para ser asignado al personal, seleccionando el botón de búsqueda.



Esto nos presentará una nueva pantalla para seleccionar los repartos existentes en la base de datos. De los que se puede seleccionarlos para asignarlos al personal.



Se debe ingresar finalmente la fecha en la que se realizada.

## 2.6. Reg. Grados

Este menú permite modificar el grado con el cual se encuentra el personal. Al seleccionar esta opción se presentará una pantalla con una tabla que muestra un listado del personal con los pases que se encuentran registrados.



### **Opciones**

a) Con la selección de más (+), se presenta una pantalla que permite el ingreso y búsqueda del personal por medio de la cedula de identidad, para realizar el registro del grado que se encuentre.



Realizado el ingreso del número de cedula se procede a seleccionar el botón de búsqueda a lo cual se presentará la siguiente pantalla, la cual permitirá seleccionar el grado que puede ser asignado al personal militar.

Ingresar Estímulo Persona							
Ingrese cedula	1717315988						
Grado	SARGENTO SEGUNDO						
Apellido	OÑA CALDERON						
Nombre	JORGE MAURICIO						
Buscar Grado	P						
Fecha Ascenso							
Antiguedad	-						
	Ingresar						

Esto nos presentará una nueva pantalla para seleccionar el grado del personal.

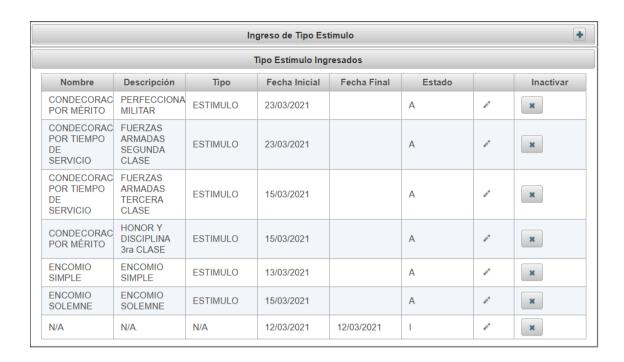


Para finalizar se ingresará la fecha que se dio el ultimo ascenso y la antigüedad que se haya obtenido dentro de la promoción.

### 3. Disciplina

Este módulo nos permite registrar los estímulos y sanciones asignados al personal por su comportamiento profesional u otras actividades durante su servicio.

Al seleccionar la sub opción estímulos y sanciones presenta una pantalla con ellos establecido con su nombre, descripción, fecha de ingreso y final, su actual estado y opción para inactivar su registro.



Al seleccionar el icono más (+), se desplegará la pantalla que permitirá agregar nuevos estímulos o sanciones.



Serán guardados al seleccionar el botón ingresar.

#### 4. Cursos

En este módulo se busca poder realizar el registro de los cursos que hayan sido realizados por el personal de Defensa Aérea. Así como también permite registrar los cursos que están por realizarse a cargo de la JODA.

### 4.1. Tipos

Esta opción permite el registrar un tipo de curso deferente, por ejemplo, militar, civil, extranjero, etc. Al ingresar en este presenta una tabla con los tipos de cursos ya registrados, con su descripción y fechas correspondientes.

TIPOS DE CURSOS							
Ingreso de Informacion							
Cursos Ingresados							
Nombre	Descripción	Fecha Inicial	Fecha Final	Estado		Inactivar	
CIVILES	CIVILES	14/10/2020		А	1	×	
MILITARES	CURSOS MILITARES	14/10/2020		А	1	×	
MILITARES EXTR	CURSOS MILITARE	14/10/2020	14/10/2020	1	,	×	
MILITARES1	CURSOS MILITARES1	14/10/2020	14/10/2020	1		×	

### **Opciones**

a) En caso de ser requerido se puede editar la información de los tipos cursos ya registrados. Al seleccionar el icono de edición.



 b) De forma similar se lo puede dejar como inactivo, en caso de otros cursos de este tipo ya no se realizarán a futuro.



c) Se puede agregar más tipo se cursos al seleccionar esta opción dando clic sobre el icono más (+). Lo cual presentará las opciones para el ingreso de Tipo de Curso y una breve descripción de este que serán agregará a la base de datos al seleccionar el botón Ingresar.



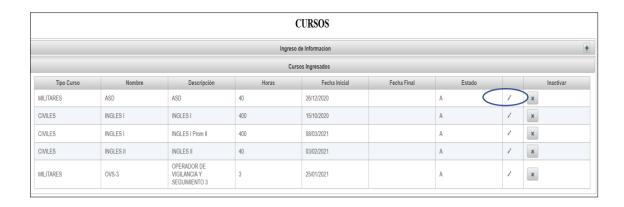
#### 4.2. Administrador

Esta opción permite el registro de nuevos cursos, seleccionando el tipo de curso e ingresando nombre del curso, descripción, horas y fechas de este. Al seleccionarla muestra un listado con los cursos registrados.



### **Opciones**

a) En caso de ser requerido se puede editar la información de los cursos ya registrados.
 Al seleccionar el icono de edición.



 b) De forma similar se lo puede dejar como inactivo, en caso de otros cursos de este ya no se realizarán a futuro.



c) Se puede agregar más cursos al seleccionar esta opción dando clic sobre el icono más (+). Lo cual presentará las opciones para seleccionar el tipo de curso, el nombre y una breve descripción en la cual se puede especificar la promoción de este, las horas de desarrollo y las fechas de inicio y finalización.



### 4.3. Planificar Curso

Esta opción permite el ingresar un curso que se desarrollara a cargo de la JODA, permitiendo ingresar los pre requisitos de este, para ser visualizado por el personal de Defensa Aérea que cumpla con estos requisitos para su inscripción.

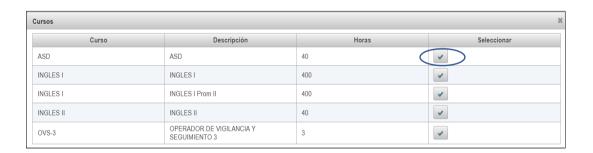
Al seleccionar se muestra una pantalla con el ingreso de información y cursos planificados se puede realizar las acciones al seleccionar el icono más (+).

### **Opciones**

 a) Ingreso de información en esta opción se realiza el ingreso de la información para planificar un curso, llenado la información y al seleccionar el icono de búsqueda presenta una pantalla para elegir el curso que se está planificando.



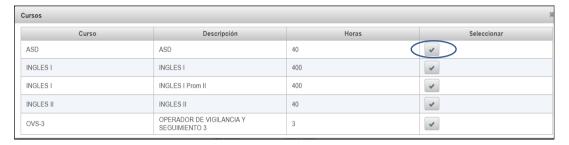
Se presentará una pantalla con el listado de cursos registrados. En los que se puede seleccionar con el icono indicado.



 b) Ingresar pre requisitos son tres opciones las cuales de ser necesario para el curso se está organizando ingresar pre requisitos de cursos ya realizados, grado o título académico.



Al seleccionar la opción presenta un listado con los cursos, grados o títulos académicos ya registrados, para su selección.



Realizada las selecciones deseadas se selecciona el ingresar para que sea registrado en la base de datos.



c) Al expandir los cursos planificados se puede ver un listado de los cursos ya planificados con el detalle de los pre requisitos. Al seleccionar el icono de inscritos en cada uno permite divisar el listado de los inscriptos para este curso.



Presentando la siguiente pantalla.



### 4.4. Inscripción

Esta opción presenta un listado de los cursos a realizarse por la JODA en los cuales el usuario dueño de la cuenta cumpla con los pre requisitos establecidos.



Tiene la opción de inscribirse, seleccionado el curso.

#### 4.5. Cursos finalizados

Esta opción presenta un listado de los cursos planificados por la JODA y finalizados.

## **Opciones**

 a) Del listado presentado se puede expandir el listado de los inscritos y conocer si ha sido aprobado exitosamente.



Lo cual mostrara la lista del personal que aprobó el curso de la siguiente forma.



### 5. Educación académica

En este módulo se puede realizar el registro de las instituciones académicas que otorgan un título, los tipos de títulos y el título obtenido.

### 5.1. Instituciones académicas

Esta opción permite con su selección visualizar un listado de las instituciones académicas que emitan un título, diploma o nombramiento al personal de la Defensa Aérea.



### **Opciones**

a) Al seleccionar el icono de más (+), se puede ingresar información referente a una nueva institución.



b) En la lista de los cursos existentes se puede editar la información de cada uno o inactivarlo en caso de ser necesario seleccionando los iconos de las celdas correspondientes.



### 5.2. Tipos de títulos

La presente opción permite registrar los diferentes tipos de títulos que pueden ser asignados por las instituciones de educación registradas. Al seleccionar esta opción se presenta una lista de los tipos de títulos ya registrados.



### **Opciones**

 a) Con la selección del icono más (+), se puede realizar el ingreso un nuevo tipo de título para su asignación al personal.



b) En la lista de tipos de títulos existentes se puede editar la información de cada uno o inactivarlo en caso de ser necesario seleccionando los iconos de las celdas correspondientes.



#### 5.3. Títulos

Esta opción permite registrar un título obtenido para poder ser asignado al personal militar que lo obtenga. Al seleccionar esta opción se presenta un listado de los títulos registrados.

### **Opciones**



a) Al seleccionar el icono más (+) se puede realizar el ingreso de un nuevo curso seleccionando el tipo de curso entre los ya registrados y la institución académica que lo otorgue.



b) En la lista de títulos existentes se puede editar la información de cada uno o inactivarlo en caso de ser necesario seleccionando los iconos de las celdas correspondientes.



c) En l'apantalla presentada también se puede realizar la búsqueda de los títulos por el nombre y/o la institución educativa que los otorgue.



### 6. Dependencias

Esta opción permite registrar los diferentes repartos y/o dependencias a los cuales pueden ser desplazado el personal de la especialidad de la Defensa Aérea.

Al seleccionar Dependencias seguido de Administración, se presentará una pantalla con el listado de as ya registradas, en donde se muestra el reparto al que pertenece, el nombre de la dependencia, la región en la que se encuentra, una descripción las fechas de registro y el estado actual en el que se encuentra.



#### **Opciones**

 a) Al seleccionar el icono más (+) se puede realizar el ingreso de una nueva dependencia.



Esta pantalla permite, seleccionar un reparto ya registrado o agregar otro al seleccionar el icono más (+); ingresando su nombre y descripción.

De forma similar se puede seleccionar una región o agregar una seleccionando el icono más (+) de estos.

### 7. Reportes

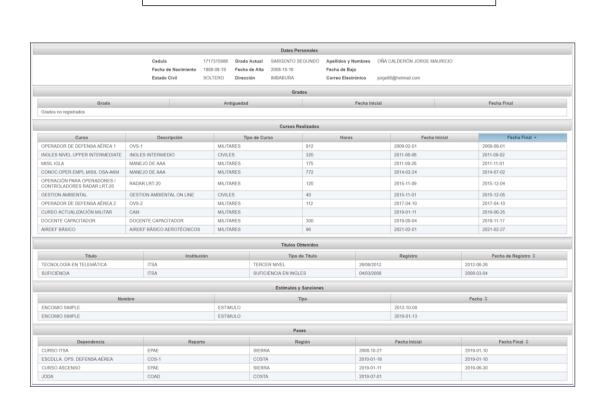
En esta opción se puede seleccionar los diferentes reportes que pueden ser presentados por el sistema, cuenta de 5 sub opciones descritas a continuación.

#### 7.1. AP-7

Seleccionando esta opción se puede visualizar una pantalla que permite el ingreso del número de cedula de cierto personal militar, al hacerlo y seleccionar el icono de búsqueda se visualizará toda la información de él.

Ingrese la cédula

AP-7 DEL PERSONAL DE LA DEFENSA AÉREA



#### 7.2. Mi AP-7

Al seleccionar esta opción se visualiza una pantalla similar a la anterior pero directamente con la información correspondiente al usuario que ingreso en el sistema.

				Datos Personales					
	Cedula	1717315988	1717315988 Grado Actual SARGENTO SEG		Apellidos y Nombres	OÑA CALDERÓN JORGE N	OÑA CALDERÓN JORGE MAURICIO		
	Fecha de Naci	miento 1988-08-19	Fecha de Alta	2008-10-16	Fecha de Baja				
Estado Civil S		SOLTERO	Dirección	IMBABURA	Correo Electrónico	jorgx88@hotmail.com	mail.com		
				Grados					
Grado Grados no registrados		Ant	Antiguedad		Fecha Inicial			Fecha Final	
				Cursos Realizado	3				
Curso	Descripción		Tipo de Cu	rso	Horas	Fech	Inicial	Fecha Final ▲	
OPERADOR DE DEFENSA AÉREA 1	OVS-1	MILITA	RES	912		2009-02-01		2009-08-01	
INGLES NIVEL UPPER INTERMEDIATE	INGLES INTERMEDIO	CIVILE	S	320		2011-06-06		2011-09-02	
MISIL IGLA	MANEJO DE AAA	MILITA	MILITARES			2011-09-26		2011-11-01	
CONOC.OPER.EMPL.MISIL OSA-AKM	MANEJO DE AAA	MILITA	MILITARES			2014-02-24		2014-07-02	
OPERACIÓN PARA OPERADORES / CONTROLADORES RADAR LRT-20	RADAR LRT-20	MILITA	MILITARES			2015-11-09		2015-12-04	
GESTION AMBIENTAL	GESTION AMBIENTAL ON	LINE CIVILE	CIVILES		2015-11-01		2015-12-05		
OPERADOR DE DEFENSA AÉREA 2	OVS-2	MILITA	MILITARES		112 2017-04-			2017-04-10	
CURSO ACTUALIZACIÓN MILITAR	CAM	MILITA	MILITARES			2019-01-11		2019-06-25	
DOCENTE CAPACITADOR	DOCENTE CAPACITADOR	MILITA	MILITARES			2019-09-04		2019-11-17	
AIRDEF BÁSICO	AIRDEF BÁSICO AEROTÉ	CNICOS MILITA	MILITARES			2021-02-01		2021-02-27	
				Titulos Obtenido:					
Titulo Institución		Institución	Tipo de Ti			Registro		Fecha de Registro ≎	
TECNOLOGÍA EN TELEMÁTICA ITSA			TERCER NIVEL		26/06/2012		2012-06-26		
SUFICIENCIA ITSA			SUFICIENCIA EN INGLES		04/03	04/03/2008		2008-03-04	
				Estimulos y Sancio	nes				
Nombre			Tipo				Fecha ≎		
ENCOMIO SIMPLE		ESTIM	ESTIMULO		2012-10-08				
ENCOMIO SIMPLE		ESTIM	ESTIMULO			2019-01-13			
				Pases					
Dependencia	Reparto		Región			Fecha Inicial		Fecha Final ♀	
CURSO ITSA	EPAE		SIERRA		2008-	2008-10-27		01-10	
ESCDLLA. OPS. DEFENSA AÉREA	DLLA. OPS. DEFENSA AÉREA COS-1		COSTA		2010-	2010-01-18		01-10	
CURSO ASCENSO EPAE			SIERRA		2019-	2019-01-11		06-30	
JODA	COAD COSTA		1	2019-	07.01				

### 7.3. Consolidado

Esta opción presenta una pantalla con toda la información del personal de Defensa Aérea, teniendo en esta, un sub menú que permite seleccionar el personal según los requerimientos. Estos son:

Cedula de identidad, Grado, Tipo de Disciplina (estímulo o sanción), Cursos Realizados, Título, Tipo de Título, Reparto (en los que ha prestado servicio) y Reparto Actual (en el que se encuentra prestando servicio).

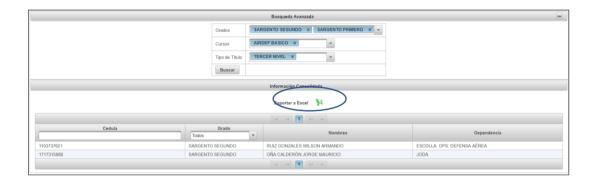


## **Opciones**

a) Al seleccionar el icono más (+) se desplegará una pantalla que permitirá seleccionar otros requerimientos de búsqueda del personal de la Defensa Aérea más específicos, como Grados, Cursos, Tipo de Titulo.



Y al seleccionar el botón Buscar se obtendrá un listado del personal que cumpla con estos requerimientos.



b) Permitirá exportar esta lista a formato Excel al seleccionar el botón indicado.

### 7.4. Títulos personal

Esta opción presenta los títulos, obtenidos por el personal militar presentado un sub menú que permite realizar la búsqueda de estos por medio de datos como:

Cedula de identidad, Grados, Apellido, nombre Tipo de Título y Título.



### **Opciones**

a) Permitirá exportar esta lista a formato Excel al seleccionar el botón indicado.

#### 7.5. Pases Personal

Esta opción presenta los pases del personal militar presentado un sub menú que permite realizar la búsqueda de estos por medio de datos como:

Cedula de identidad, Grados, Apellido, Reparto y Fecha final.



### **Opciones**

a) Permitirá exportar esta lista a formato Excel al seleccionar el botón indicado.

#### 7.6. Cursos Realizados

Esta opción presenta los realizados por el personal militar presentado un sub menú que permite realizar la búsqueda de estos por medio de datos como:

Cedula de identidad, Grados, Apellido y Curso.



### **Opciones**

a) Permitirá exportar esta lista a formato Excel al seleccionar el botón indicado.