

Manual de Usuario SAEw – Generación de Listados para Exámenes de Evaluación de Media Carrera y de Fin de Carrera





TABLA DE CONTENIDO

1		OBJE)BJETIVO	5
2		ALCA	ICANCE	5
3		DEFI	PEFINICIONES	5
4		GUÍ	iuía de usuario	6
	4.:	1	Ingreso al SAEw-Créditos	6
	4.2	2	Examen de Autoevaluación de Media Carrera	8
		4.2.1	.2.1 Funcionalidad "Examen Media Carrera"	
	4.3	3	Examen de Autoevaluación de Fin de Carrera	
		4.3.1	.3.1 Funcionalidad "Examen Fin Carrera"	
	4.4	4	Funcionalidad "Botón Añadir"	
	4.5	5	Lista Media-Fin Carrera	20





TABLA DE FIGURAS

Figura 1: Acceso al SAEw desde el portal web institucional
Figura 2: Pantalla de inicio de sesión del SAEw7
Figura 3: Pantalla de Ingreso al Sistema7
Figura 4: Módulos SAEw8
Figura 5: Menú Examen Autoevaluación para la opción Examen Media Carrera
Figura 6: Pantalla para generar listado de Estudiantes Examen de Autoevaluación Media Carrera 10
Figura 7: Listado de Estudiantes para Examen de Autoevaluación Media Carrera
Figura 8: Funcionalidad selección de estudiantes que no cumplen con criterios para rendir examen
media carrera12
Figura 9: Pantalla para generación de listado de examen de autoevaluación media carrera mallas
RRA
Figura 10: Menú Examen Autoevaluación para la opción Examen Fin de Carrera
Figura 11: Pantalla para generar listado de Estudiantes Examen de Autoevaluación Fin de Carrera
Figura 12: Listado de Estudiantes para Examen de Autoevaluación Fin de Carrera
Figura 13: Funcionalidad selección de estudiantes que no cumplen con criterios para rendir
examen fin de carrera 16
Figura 14: Pantalla para generación de listado de examen de autoevaluación fin de carrera mallas
RRA
Figura 15: Pantalla Botón Añadir17
Figura 16: Pantalla de Búsqueda de Estudiantes18
Figura 17: Pantalla de Búsqueda de Estudiantes con resultado de la búsqueda18
Figura 18: Pantalla que muestra que el estudiante fue añadido al listado de autoevaluación de
media carrera19
Figura 19: Pantalla Botón Guardar para almacenar el listado de autoevaluación de Media Carrera
Figura 20: Opción Lista Media-Fin Carrera
Figura 21: Listado de estudiantes examen validación Media-Fin Carrera





NIVELES DE RESPONSABILIDAD

Actividad	Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Elaboración	Mónica Játiva	Líder de Procesos		09/06/2022
Revisión	David Mejía	Director de Docencia		15/06/2022
Aprobación	Juan Pablo Ponce	Director de Gestión de la Información y Procesos		17/06/2022





CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Razones del Cambio	Realizado por	Firma	Fecha
1.0	Creación del Manual	Mónica Játiva		09/06/2022





1 OBJETIVO

Proporcionar al usuario una guía sobre la funcionalidad que dispone el SAEw para la generación de listados de estudiantes habilitados para rendir el examen de autoevaluación de media carrera (EAMC) o para rendir el examen de autoevaluación de fin de carrera (EAFC).

2 ALCANCE

Este manual está dirigido a Subdecanos, Subdirector de la ESFOT y Coordinadores de Carreras, y está orientado a guiar en el uso de las opciones para la generación de listados de estudiantes habilitados para rendir el EAMC o el EAFC.

3 DEFINICIONES

- Examen de Autoevaluación de Media Carrera (EAMC): es un instrumento de autoevaluación que valora la consecución de los resultados de aprendizaje relacionados con conocimientos, habilidades, valores y actitudes establecidos en el perfil de egreso de la carrera y obtenidos durante los primeros niveles de la carrera
- Examen de Autoevaluación de Fin de Carrera (EAFC): es un instrumento de autoevaluación que valora la consecución de los resultados de aprendizaje relacionados con conocimientos, habilidades, valores y actitudes establecidos en el perfil de egreso de la carrera y obtenidos hasta el penúltimo nivel referencial de la carrera.
- Estudiantes habilitados para rendir el Examen de Media Carrera: la normativa CD-07-2022 en su Artículo 3 indica: *"Los estudiantes matriculados en las carreras nuevas o rediseñadas de la Institución, estarán habilitados a rendir los exámenes de autoevaluación de media carrera cuando cumplan con los siguientes criterios:*
 - 1) Para grado: Haber aprobado en el periodo académico inmediato anterior, como mínimo, todas las asignaturas consideradas hasta el nivel referencial 4 y, como máximo, todas las asignaturas hasta el nivel referencial 6.
 - 2) Para tecnología superior: Haber aprobado en el periodo académico inmediato anterior, como mínimo, todas las asignaturas consideradas hasta el nivel referencial 2 y, como máximo, todas las asignaturas hasta el nivel referencial 3."
- Estudiantes habilitados para rendir el Examen de Fin de Carrera: la normativa CD-07-2022 en su Artículo 4 indica: *"Los estudiantes matriculados en las carreras nuevas o rediseñadas de la Institución, estarán habilitados a rendir los exámenes de autoevaluación de fin de carrera cuando cumplan con los siguientes criterios:*
 - **1)** Para grado: Haber aprobado en el periodo académico inmediato anterior, todas las asignaturas consideradas hasta el nivel referencial 8.
 - 2) Para tecnología superior: haber aprobado en el periodo académico inmediato anterior, todas las asignaturas consideradas hasta el nivel referencial 4."





- Regla para la definición y registro del Nivel: para definir el nivel de un estudiante se valida la aprobación de las asignaturas de un nivel X en un periodo académico específico; si en dicho periodo académico, el estudiante aprueba todas las asignaturas definidas para el nivel X, el SAEw asigna el nivel X + 1, caso contrario si le falta una o más asignaturas se registra en el nivel X, por ejemplo:
 - El estudiante, para una carrera en particular, en el nivel referencial 4 de su malla curricular se han definido 6 asignaturas. El estudiante, al cierre del periodo de análisis, registra en su currículo la aprobación de las 6 asignaturas, por tanto, el SAEw asigna el nivel 5.
 - El estudiante, para una carrera en particular, en el nivel referencial **4** de su malla curricular se han definido 6 asignaturas. El estudiante, al cierre del periodo de análisis, registra en su currículo la aprobación solo de 2 de las 6 asignaturas, por tanto, el SAEw asigna el nivel **4**.

4 GUÍA DE USUARIO

4.1 Ingreso al SAEw-Créditos

Mediante un explorador web, ingresar al portal web de la EPN usando la dirección <u>https://www.epn.edu.ec</u>. En la pantalla que se presente debe hacer clic en **SII**, luego de lo cual se desplegarán los módulos del Sistema Integrado de Información (SII); posteriormente se debe seleccionar el módulo *SAEw-Créditos* (ver Fig. 1).



Figura 1: Acceso al SAEw desde el portal web institucional





A continuación, se desplegará la pantalla de inicio de sesión presentada en la Fig. 2, en la cual se debe escoger en Modo la opción *ADMINISTRATIVO*, luego ingresar el nombre de usuario y la contraseña de acceso, finalmente se debe presionar en el botón *INGRESAR AL SISTEMA*.

Inicio de Sesió	Śn
Modo:	
Usuario:	
Clave:	
	INGRESAR AL SISTEMA SALIR DEL SISTEMA

Figura 2: Pantalla de inicio de sesión del SAEw

El SAEw presentará la pantalla mostrada en la Fig. 3, en la cual se indican los datos del usuario en los campos Nombre, Facultad, Carrera y Periodo. Una vez escogido el Periodo en el que se requiere ingresar deberá presionar el botón *INGRESAR AL SISTEMA*.

Inicio de Sesió	'n
Modo:	
Usuario:]]
Clave:	••••
Nombre:	
Facultad:	`
Carrera:	v
Período:	2021-B v
	INGRESAR AL SISTEMA

Figura 3: Pantalla de Ingreso al Sistema





Se desplegarán los diferentes módulos del SAEw, como se presenta en la Fig. 4. En esta pantalla el usuario debe escoger el módulo **REGISTRO Y MATRICULACIÓN**.



Figura 4: Módulos SAEw

4.2 Examen de Autoevaluación de Media Carrera

De acuerdo a la normativa CD-07-2022, el examen de autoevaluación de media carrera debe programarse a inicios del periodo académico, de preferencia, luego de legalizadas las matrículas especiales y como máximo podrá planificarse para su realización hasta el último día del periodo académico en curso.

El SAEw permite la generación del listado de estudiantes habilitados para rendir el examen de autoevaluación de media carrera para el nivel técnico-tecnológico y de grado.

4.2.1 Funcionalidad "Examen Media Carrera"

Para generar el listado de estudiantes habilitados para rendir el examen de autoevaluación de media carrera, se debe escoger el menú **EXAMEN AUTOEVALUACIÓN**, luego la opción **Examen Media Carrera** (ver Fig. 5).

MÓDULO: SAI	emati	RI-)	
XIVO <=20082	•	LISTAS	•	ASPIRANTES CARRERA	•	CENTRO DE ATENCIÓN	•	EXAMEN AUTOEVALUACIÓN
								Examen Media Carrera
								Examen Fin Carrera
								Lista Media-Fin Carrera

Figura 5: Menú Examen Autoevaluación para la opción Examen Media Carrera





A continuación, se presenta la pantalla **ESTUDIANTES PARA EXAMEN DE AUTOEVALUACIÓN MEDIA CARRERA** (ver Fig. 6) con la siguiente información:

- Campo Facultad: presenta la unidad académica a la que pertenece el usuario que inició sesión en el SAEw;
- Campo Carrera: presenta un listado de las carreras que son gestionadas por la unidad académica a la que pertenece el usuario que inició sesión en el SAEw;
- Campo Período: presenta el período seleccionado por el usuario en la pantalla de Ingreso al Sistema;
- Campo Nivel Referencia: presenta el rango de niveles usados para la generación del reporte de estudiantes habilitados para el examen de autoevaluación de media carrera (el nivel se define con base en la regla establecida en la sección DEFINICIONES);
- Botón Generar Listado Estudiantes: permite generar el listado de los estudiantes que cumplen con el criterio establecido en el nivel de referencia;
- Opción **Presentación**: permite indicar si se visualiza el listado total y detallado de estudiantes o se visualiza un resumen del número de estudiantes habilitados.

En la pantalla **ESTUDIANTES PARA EXAMEN DE AUTOEVALUACIÓN MEDIA CARRERA** indicada en la Fig. 6, se debe escoger en el campo **Carrera**, el nombre de la carrera para la cual se desea generar el listado y presionar el botón *Generar Listado Estudiantes*.



MANUAL DE USUARIO LISTADOS PARA EXÁMENES DE AUTOEVALUACIÓN DE MEDIA Y DE FIN DE CARRERA



	ESTUDIANTES PARA EXAMEN DE AUTOEVAL	UACIÓN MEDIA CARRERA
Facultad:	CIENCIAS	~
Carrera:	(RRA20) FÍSICA	~
Período:	2022-A 💙	
Nivel Referencia:	De: Hasta: 5 7 Generar Lista	do Estudiantes
Presentación:	Listado Totalizado	
 El lista establecido GRADO: H considerad TECNOLO: todas las a hasta el nin NO se inclua estudiant La opción NO CUMP opción ingu 	ado incluye a los estudiantes matriculados en el per os en la normativa vigente, esto es: laber aprobado en el periodo académico inmediato las hasta el nivel referencial 4 y como máximo toda GÍA SUPERIOR: Haber aprobado en el periodo ; asignaturas consideradas hasta el nivel referenci vel referencial 3. uyen a estudiantes matriculados en: Posgrados o e tes en trámite de GRADUACIÓN. NoCumple permite que la autoridad, bajo criterio LE con los criterios para rendir el examen de a rese la observación respectiva.	riodo actual y que cumplen con los requisitos anterior, como mínimo todas las asignaturas es las asignaturas hasta el nivel referencial 6 académico inmediato anterior, como mínimo al 2 y como máximo todas las asignaturas n Cursos de Nivelación. Tampoco se incluyen es académicos, establezca que un estudiante utoevaluación. En caso de seleccionar esta
No Existe Registro	os!!!	

Figura 6: Pantalla para generar listado de Estudiantes Examen de Autoevaluación Media Carrera

Al presionar en el botón *Generar Listado Estudiantes* el SAEw generará el listado de estudiantes que cumplen con el criterio de nivel de referencia, así también se presentará el siguiente mensaje: Generación Terminada con Éxito. (ver Fig. 7).



MANUAL DE USUARIO LISTADOS PARA EXÁMENES DE AUTOEVALUACIÓN DE MEDIA Y DE FIN DE CARRERA



	ESTUDIANTES PARA EXAMEN DE AUTOEVALUACIÓN MEDIA CARRERA													
	Guardar Imprimir Expertar													
Facultad: CIENCIAS V														
Carrera:	(RRA20) FÍ	SICA				~								
Período:	2022-A			~										
Nivel Referencia:	livel De: 5 Hasta: 7													
	Iistado													
Presentación: Catalizado Totalizado														
	Generación Terminada con Exito.													
El listado inclu GRADO: Haber ai asignaturas hasta TECNOLOGÍA SU todas las asignatur NO se incluyen a e La opción NoCum caso de selecciona	 El listado incluye a los estudiantes matriculados en el periodo actual y que cumplen con los requisitos establecidos en la normativa vigente, esto es: GRADO: Haber aprobado en el periodo académico inmediato anterior, como mínimo todas las asignaturas consideradas hasta el nivel referencial 4 y como máximo todas las asignaturas hasta el nivel referencial 6 TECNOLOCÍA SUPERIOR: Haber aprobado en el periodo académico inmediato anterior, como mínimo todas las asignaturas consideradas hasta el nivel referencial 2 y como máximo todas las asignaturas hasta el nivel referencial 3. NO se incluyen a estudiantes matriculados en: Posgrados o en Cursos de Nivelación. Tampoco se incluyen a estudiantes en trámite de GRADUACIÓN. La opción NoCumple permite que la autoridad, bajo criterios académicos, establezca que un estudiante NO CUMPLE con los criterios para rendir el examen de autoevaluación. En caso de selecionar esta opción ingrese la observación respectiva. 													
Nro Código Estudiante	Cedula	NivelReferencia	CredAcum	PorApro	Email	EmailIns	Examen	Calif Faculta	d codcar	Carrera	NoCumple	Obs		
1 201910531 AGUILAR GARCIA TELMO SEBASTIAN	1719998625	6	76	56,30	aguilartelmo@gmail.com	telmo.aguilar@epn.edu.ec	М	CIENCI	5 233	(RRA20) FÍSICA				
2 201920999 BALCAZAR PEÑA GABY LIZETH	1750731232	5	61	45,19	gabybalcazar@yahoo.es	gaby.balcazar@epn.edu.ec	м	CIENCL	IS 233	(RRA20) FÍSICA	0			
3 201911133 CHERRES VARGAS HERNAN DAVID	1752383602	5	64	47,41	davidcherres2001@gmail.com	hernan.cherres@epn.edu.ec	М	CIENCL	IS 233	(RRA20) FÍSICA	0			

Figura 7: Listado de Estudiantes para Examen de Autoevaluación Media Carrera

El listado despliega los siguientes datos de los estudiantes habilitados para rendir el EAMC: Código(Código), Nombres completos(Estudiante), Cédula de identidad o pasaporte (Cedula), Nivel de Referencia (NivelReferencial), Créditos Acumulados (CredAcum) y Porcentaje de Aprobación (PorApro), correo electrónico personal (Email), correo electrónico institucional (EmailIns), indicador de tipo de examen de autoevaluación [M = media carrera] (Examen), unidad académica (Facultad), código de la carrera (codcar), nombre de la carrera (Carrera), opción para registrar el no cumplimiento de requisitos (NoCumple), observación registrada en caso de indicar el no cumplimiento requisitos (Obs).

Además, la pantalla cuenta con el botón **GUARDAR**, que permite guardar el listado de estudiantes habilitados para rendir el EAMC; el botón **IMPRIMIR**, que permite obtener un reporte impreso del listado; y el botón **EXPORTAR**, que permite generar un archivo en formato Excel del listado.

Los campos **NoCumple** y **Obs** permiten que la autoridad académica, determine con base en el análisis y criterios académicos si un estudiante no debe rendir el EAMC. En caso de que determine que un estudiante no debe rendir el EAMC, la autoridad debe marcar en el campo **NoCumple**, con lo cual el sistema habilitará el campo **Obs**, para que la autoridad ingrese una observación, (ver Fig. 8).

	#			M	ΑΝι	JAL DE USUAI	RIO						Código:	EPN-DGIP-MU-010	
	-		LISTADOS PARA EXÁMENES DE											Versión: 002	
	• • •	A		ÓN DE MEDIA	A Y DE FIN	DE					Elaborado: 16/05/2019				
1 Course			CARRERA								95		Vi	gencia: 31/12/2023	
														0 / /	
						ESTUDIANTES PA	RA EXAMEN DE AUTOEVA	LUACIÓN M	IEDIA C	ARRER	A				
	Guardar Imprimir Exportar Añadir														
Facultad:		CIENCI	IAS				*								
Carrera:		(RRA20	D) FÍSICA				~								
Período:		2022-4	4			~									
Nivel Referencia	a:	De: 5	н	asta: 7											
Presentaci	ión:	C List	tado alizado												
GF TE rei NC La	El listado incluye a los estudiantes matriculados en el periodo actual y que cumplen con los requisitos establecidos en la normativa vigente, esto es: GRADO: Haber aprobado en el periodo académico inmediato anterior, como mínimo todas las asignaturas consideradas hasta el nivel referencial 4 y como máximo todas las asignaturas hasta el nivel referencial 5 TECNOLOGÍA SUPERIOR: Haber aprobado en el periodo académico inmediato anterior, como mínimo todas las asignaturas consideradas hasta el nivel referencial 2 y como máximo todas las asignaturas hasta el nivel referencial 3. NO se incluyen a estudiantes matriculados en: Posgrados o en Cursos de Nivelación. Tampoco se incluyen a estudiantes en trámite de GRADUACIÓN. La opción NOCumple permite que la autoridad, bajo criterios académicos, establezca que un estudiante NO CUMPLE con los criterios para rendir el examen de autoevaluación. En caso de seleccionar esta opción														
Nro Códig	go Estudiante	e Cedula I	NivelReferencial	CredAcum	PorApro	Email	EmailIns	Examen	Calif I	acultad	l codcar Carrer	a NoCump	le	Obs	
1 20191	AGUILAR GARCIA TELMO SEBASTIAN	1719998625	6	76	56,30	aguilartelmo@gmail.com	telmo.aguilar@epn.edu.ec	м	0	IENCIA	5 233 (RRA20 FÍSICA)		NO CUMPLE CON CRITERIOS PARA RENDIR EL EXAMEN	
2 20192	BALCAZAR PEÑA GABY LIZETH	1750731232	5	61	45,19	gabybalcazar@yahoo.es	gaby.balcazar@epn.edu.ec	м	0	IENCIA	5 233 (RRA20 FÍSICA) 🗆			

Figura 8: Funcionalidad selección de estudiantes que no cumplen con criterios para rendir examen media carrera

La autoridad académica debe realizar la validación del listado y en caso de considerar pertinente puede marcar a aquellos estudiantes que considere no cumplen los requisitos y por tanto no se deben presentar en este periodo académico a rendir el EAMC, y debe presionar en el botón Guardar para almacenar el registro de los estudiantes que deberán rendir el EAMC.

NOTAS IMPORTANTES:

- La generación del listado de autoevaluación de media carrera debe realizarse para cada • carrera, según se requiera.
- Tomar en cuenta que puede existir periodos de transición de mallas, como por ejemplo el 2021-B, en el que existieron estudiantes en las mallas de créditos o de horas para las cuales los criterios de generación de los listados son diferentes.
- Es necesario mencionar que, para las carreras del régimen en horas, que no realizaron el • proceso de transición, como se muestra en la Fig. 9, el criterio para la generación del listado es el porcentaje de aprobación.





	ESTUDIANTES PARA EXAMEN DE AUTOEVALUACIÓN MEDIA CA	RRERA
Facultad:		~
Carrera:	(RRA) AGROINDUSTRIA	~
Período:	2022-A 💙	
%Aprobación Curriculo	De: Hasta: 40 60 Generar Listado Estudiantes]
resentación:	 Listado Totalizado 	

Figura 9: Pantalla para generación de listado de examen de autoevaluación media carrera mallas RRA

4.3 Examen de Autoevaluación de Fin de Carrera

De acuerdo a la normativa CD-07-2022 el examen de autoevaluación de fin de carrera (EAFC) debe programarse a partir del cierre del SAEw y como máximo hasta el último día del periodo académico en curso.

El SAEw permite la generación del listado de estudiantes habilitados para rendir el examen de autoevaluación de fin de carrera para el nivel técnico-tecnológico y de grado.

4.3.1 Funcionalidad "Examen Fin Carrera"

Para generar el listado de estudiantes habilitados para rendir el examen de autoevaluación de fin de carrera, se debe escoger el menú **EXAMEN AUTOEVALUACIÓN**, luego la opción **Examen Fin Carrera** (ver Fig. 10).

MÓDULO: SAL	ematr	8-								
AUTORIZACIONES	•	EXAMEN COMPLEXIVO <=20082	•	LISTAS	•	ASPIRANTES CARRERA	•	CENTRO DE ATENCIÓN	•	EXAMEN AUTOEVALUACIÓN Examen Media Carrera
										Examen Fin Carrera Lista Media-Fin Carrera

Figura 10: Menú Examen Autoevaluación para la opción Examen Fin de Carrera

A continuación, se presentará la pantalla **ESTUDIANTES PARA EXAMEN DE AUTOEVALUACIÓN FIN CARRERA** (ver Fig. 11) con la siguiente información:





- Campo Facultad: presenta la unidad académica a la que pertenece el usuario que inició sesión en el SAEw;
- Campo Carrera: presenta el listado de carreras que gestiona la unidad académica a la que pertenece el usuario que inició sesión en el SAEw;
- Campo Período Análisis: presenta el período seleccionado por el usuario en la pantalla de Ingreso al Sistema;
- Campo Nivel Referencia: presenta el rango de niveles usados para la generación del reporte de estudiantes habilitados para el examen de autoevaluación de media carrera (el nivel se define con base en la regla establecida en la sección DEFINICIONES);
- Opción **Presentación**: permite indicar si se visualiza el listado total y detallado de estudiantes o se visualiza un resumen del número de estudiantes habilitados.

En la pantalla **ESTUDIANTES PARA EXAMEN DE AUTOEVALUACIÓN MEDIA CARRERA** indicada en la Fig. 11, se debe escoger en el campo **Carrera**, el nombre de la carrera para la cual se desea generar el listado y presionar el botón *Generar Listado Estudiantes*.

	ESTUDIANTES PARA EXAMEN DE AUTOEVALUACIÓN FIN CARRERA								
Facultad:	CIENCIAS								
Carrera:	(RRA20) FİSICA 🗸								
Período Análisis:	2021-В 🗸								
Nivel Referencia:	De: Hasta: 9 10 Generar Listado Estudiantes								
Presentación:	Listado Totalizado								
C El lista establecido	ado incluye a los estudiantes matriculados en el periodo actual y que cumplen con los requisitos os en la normativa vigente, esto es:								
GRADO: H hasta el ni	 Totalizado El listado incluye a los estudiantes matriculados en el periodo actual y que cumplen con los requisitos establecidos en la normativa vigente, esto es: GRADO: Haber aprobado en el periodo académico inmediato anterior, todas las asignaturas consideradas hasta el nivel referencial 10. TECNOLOGÍA SUPERIOR: Haber aprobado en el periodo académico inmediato anterior, todas las asignaturas consideradas las del nivel referencial 10. 								
TECNOLO asignatura	GÍA SUPERIOR: Haber aprobado en el periodo académico inmediato anterior, todas las is consideradas hasta el nivel referencial 6.								
NO se incl a estudian	uyen a estudiantes matriculados en: Posgrados o en Cursos de Nivelación. Tampoco se incluyen tes en trámite de GRADUACIÓN.								
La opción NO CUMP opción ing	NoCumple permite que la autoridad, bajo criterios académicos, establezca que un estudiante PLE con los criterios para rendir el examen de autoevaluación. En caso de seleccionar esta rese la observación respectiva.								
No Existen Regist	Iros								

Figura 11: Pantalla para generar listado de Estudiantes Examen de Autoevaluación Fin de Carrera





Al presionar en el botón *Generar Listado Estudiantes* el SAEw generará el listado de estudiantes que cumplen con el criterio de nivel de referencia, así también se presentará el siguiente mensaje: Generación Terminada con Éxito. (ver Fig. 12).

							ESTUDIANTES PAR	A EXAMEN DE A	UTOEVALUAC	IÓN FIN C	ARRERA					
							Guardar	(imprimir	Exportar	Añad	ir					
Fac	ultad:		CIENCI	AS				~								
Can	rera:		(RRA20) FÍSICA				~								
Perí	odo Análisi	is:	2021-8	1			~									
Nive Refe	el erencia:		De: 9	Ha	sta: 10											
Pres	entación:		 List Tota 	ado alizado												
	CRADO GRADO TECNO NO se La opción	listado inclu O: Haber ap DLOGÍA SU incluyen a e ión NoCum	iye a los es probado en PERIOR: I istudiantes ple permit	tudiantes matri el periodo acad Haber aprobado matriculados e e que la autorid resenertiva	iculados en démico inm o en el per en: Posgrad dad, bajo d	n el perio nediato an iodo acad dos o en f criterios a	do actual y que cumplen c iterior, todas las asignatur émico inmediato anterior, Cursos de Nivelación. Tamj cadémicos, establezca que	on los requisito ras considerada todas las asign poco se incluye e un estudiante	s establecid s hasta el ni aturas consi n a estudian NO CUMPL	los en la i ivel refere ideradas l ites en tri .E con los	normativa encial 10. hasta el niv ámite de G s criterios p	rigente, rel refere RADUAC ara rend	esto es: encial 6. IÓN. lir el exa	imen de autoevaluación. E	n caso de seleccio	nar esta
												_				
Nro 1	Código 201620391	Estudiante CHACON CHAVEZ JORGE ALEJANDRO	Cedula 1724868557	NivelReferencial	125	92,59	Email jorgech98@hotmail.com	EmailIns	pn.edu.ec	Examen (CIENCL	d codcar	(RRA20) FÍSICA	NoCumple	ObsNoCumple 1	ns MsjCurriculo
2	201510746	JIMENEZ ROMERO SANTIAGO ANDRES	1723475859	9	130	96,30	zero_rocker_19@hotmail.com	santiago.jimene	z@epn.edu.ec	F	CIENCL	S 233	(RRA20) FÍSICA		1	IT

Figura 12: Listado de Estudiantes para Examen de Autoevaluación Fin de Carrera

El listado despliega los siguientes datos de los estudiantes habilitados para rendir el EAFC: Código(Código), Nombres completos(Estudiante), Cédula de identidad o pasaporte (Cedula), Nivel de Referencia (NivelReferencial), Créditos Acumulados (CredAcum) y Porcentaje de Aprobación (PorApro), correo electrónico personal (Email), correo electrónico institucional (EmailIns), indicador de tipo de examen de autoevaluación [F = fin de carrera] (Examen), unidad académica (Facultad), código de la carrera (codcar), nombre de la carrera (Carrera), opción para registrar el no cumplimiento de requisitos (NoCumple), observación registrada en caso de indicar el no cumplimiento requisitos (ObsNoCumple).

Además, la pantalla cuenta con el botón **GUARDAR**, que permite guardar el listado de estudiantes habilitados para rendir el EAFC; el botón **IMPRIMIR**, que permite obtener un reporte impreso del listado; y el botón **EXPORTAR**, que permite generar un archivo en formato Excel del listado

Los campos **NoCumple** y **ObsNoCumple** permiten que la autoridad académica, determine con base en el análisis y criterios académicos si un estudiante no debe rendir el EAFC. En caso de que





determine que un estudiante no debe rendir el EAFC, la autoridad debe marcar en el campo **NoCumple**, con lo cual el sistema habilitará el campo **ObsNoCumple**, para que la autoridad ingrese una observación, (ver Fig. 13).

		ESTUDIANTES PARA EXA	AMEN DE AUTOEVALUACIÓN FIN CARRERA		
		Guardar	Imprimir Exportar		
Facultad: CIEN	INCIAS	~			
Carrera: (RRA	A20) FÍSICA	~			
Período Análisis: 2021	21-B 💙				
Nivel De: 5 Referencia:	9 Hasta: 10				
Presentación:	Listado Totalizado				
El listado incluye a los estud	udiantes matriculados en el periodo actual y	que cumplen con los requisitos establecidos er	en la normativa vigente, esto es:		
GRADO: Haber aprobado en el	l periodo académico inmediato anterior, toda	es las asignaturas consideradas hasta el nivel re	referencial 10.		
TECNOLOGÍA SUPERIOR: Hab	aber aprobado en el periodo académico inme	idiato anterior, todas las asignaturas considerai	adas hasta el nivel referencial 6.		
NO se incluyen a estudiantes ma	natriculados en: Posgrados o en Cursos de M	livelación. Tampoco se incluyen a estudiantes e	en trámite de GRADUACIÓN.		
La opción NoCumple permite q	que la autoridad, bajo criterios académicos,	establezca que un estudiante NO CUMPLE cor	on los criterios para rendir el examen de autoevaluación. En	caso de seleccionar esta opción ingrese la observación resp	ectiva.
Nro Código Estudiante Cedula Nive	velReferencial CredAcum PorApro Email	EmailIns Exame	en Calif Facultad codcar Carrera NoCumple	ObsNoCumple PlanTesisVig Ins Fe	ecEntregaAnilla MsjCurriculo
1 201620391 ORGE 1724868557 9	125 92,59 jorgech98@hot	mail.com jorge.chacon@epn.edu.ec F	CIENCIAS 233 (RRA20)	NO HABILITADO PARA RENDIR EXAMEN DE AUTOEVALUACIN FIN DE CARRERA	
2 201510746 SAMERO ANDRES 1723475859 9	130 96,30 zero_rocker_19	@hotmail.com santiago.jimenez@epn.edu.ec F	CIENCIAS 233 (RRA20)	ТІТ	

Figura 13: Funcionalidad selección de estudiantes que no cumplen con criterios para rendir examen fin de carrera

La autoridad académica debe realizar la validación del listado y en caso de considerar pertinente puede marcar a aquellos estudiantes que considere no cumplen los requisitos y por tanto no se deben presentar en este periodo académico a rendir el EAFC, y debe presionar en el botón Guardar para almacenar el registro de los estudiantes que deberán rendir el EAFC.

NOTAS IMPORTANTES:

- La generación del listado de autoevaluación de fin de carrera debe ser realizado para cada carrera, según se requiera.
- Tomar en cuenta que puede existir periodos de transición de mallas, como por ejemplo el 2021-B, en el que existieron estudiantes en las mallas de crédito o de horas para las cuales los criterios de generación de los listados son diferentes.
- Es necesario mencionar que, para las carreras del régimen en horas, que no realizaron el proceso de transición, como se muestra en la Fig. 14, el criterio para generación del listado es el porcentaje de aprobación.

	MANU	AL DE USUA	RIO		00	Cóc	ligo: EPN-DGI	P-MU-010
	LISTADOS P	ARA EXÁM	ENES DE				Ve	rsión: 002
AUTC	DEVALUACIĆ	N DE MEDI	A Y DE FIN I	DE			Elaborado: 16	5/05/2019
	(CARRERA			2 Contraction		Vigencia: 32	L/12/2023
Facultad: Carrera: Período Análisis: %Aprobación Curriculo Presentación:	CIENCIAS (RRA) MATEMA 2021-B De: 100 © Listado O Totalizado	UDIANTES PARA TICA Hasta: 100	EXAMEN DE AUTO	DEVALUACIÓN	I FIN CARRERA	>		

Figura 14: Pantalla para generación de listado de examen de autoevaluación fin de carrera mallas RRA

4.4 Funcionalidad "Botón Añadir"

Finalmente, y con el propósito de que la autoridad académica, pueda agregar al listado de estudiantes habilitados, a estudiantes que por motivos establecidos en la normativa no hayan podido presentarse previamente a rendir el EAMC o el EAFC, y que cuentan con la autorización para hacerlo.

Una vez que el listado ha sido generado, si la autoridad académica considera que existen estudiantes que no constan en el listado, pero deben rendir el EAMC o el EAFC, puede añadirlos usando el botón Añadir, el mismo que se encuentra disponible tanto en la pantalla para generar el listado de estudiantes habilitados para el EAMC como para el EAFC.

		ES	TUDIANTES PARA	EXAMEN DE A	UTOEVALUACIÓN MEDIA CARRERA
			Guardar	Imprimir	Exportar Añadir
Facultad:	CIENCIAS				~
Carrera:	(RRA20) FÍSICA				~
Período:	2022-A		×		
Nivel Referencia:	De: 5 Hast	a: 7			
Presentación:	 Listado Totalizado 				

Para agregar estudiantes al listado bebe presionar en el botón Añadir (ver Fig. 15).

Figura 15: Pantalla Botón Añadir





Seguidamente se presentará la pantalla de **BÚSQUEDA DE ESTUDIANTES**, la cual permite realizar la búsqueda de un estudiante, usando como criterio el nombre o código del estudiante (ver Fig. 16). El botón **CANCELAR** permite cancelar la búsqueda y regresar a la pantalla anterior. El botón **ACEPTAR** permite realizar la búsqueda usando el criterio indicado.

AGREGAR A LA LISTA ESTUDIAN	ITES PARA EXAMEN DE AUTOEVALUACIÓN MEDIA CARRERA
	BÚSQUEDA DE ESTUDIANTES
Nombre	
⊖ Código	
ACEPTAR	CANCELAR

Figura 16: Pantalla de Búsqueda de Estudiantes

El sistema desplegará una lista de resultados que coinciden con el criterio de búsqueda (ver Fig. 17). Una vez determinado el estudiante, en la fila en la que se encuentre el estudiante, para seleccionarlo se deberá presionar en el botón **Select**.

AGREGAR	A LA LISTA ESTUDIA	ANTES PARA E	examen de auto	OEVALUACIÓN MEDIA CARRERA					
	BÚSQUEDA DE ESTUDIANTES								
	Nombre Código ACEPTAR	SEVILLA R	IZO						
		Nro.	Código	Estudiante					
	Select	1	202021368	SEVILLA RIZO JOSE MIGUEL					
	A Haga Click sob	ore SELECT n registro.							

Figura 17: Pantalla de Búsqueda de Estudiantes con resultado de la búsqueda

El estudiante seleccionado será añadido en la lista, y el SAEw desplegará el mensaje: Estudiante ya se encuentra registrado en la lista. (ver Fig. 18).



MANUAL DE USUARIO LISTADOS PARA EXÁMENES DE AUTOEVALUACIÓN DE MEDIA Y DE FIN DE CARRERA



				AGREGAR A	LA LISTA E	STUDIAN	tes para	EXAMEN D	e autoeva	LUACIÓN MEDIA CARRERA					
					Nom Códi ACEPT	bre go AR	B SEVILLA I	RIZO ANCELAR	DA DE ES	TUDIANTES					
							Nro.	Código	E	studiante					
					Select		1	2020213	68 S	EVILLA RIZO JOSE MIGUEL					
					A Haga C para selecci	lick sobre ionar un r	e SELECT registro.								
							Estudian	te ya se e	ncuentra r	registrado en la lista					
11	201820811	ROCHA YANEZ JAHIR ELIAN	1726224114	5	68	50,37	jahito808@	gmail.com		jahir.rocha@epn.edu.ec	М	CIENCIAS	233	(RRA20) FÍSICA	
12	202021368	SEVILLA RIZO JOSE MIGUEL	1805097969	3	30	22,22	josemiguel	tareas123@i	hotmail.com	jose.sevilla@epn.edu.ec	М	CIENCIAS	233	(RRA20) FÍSICA	
13	201810866	TERAN CARRILLO ANA BELEN	1726707456	5	69	51,11	aterancarri	llo@hotmail.	.com	anabelen.teran@epn.edu.ec	м	CIENCIAS	233	(RRA20) FÍSICA	
14	201820542	TUMIPAMBA MENESES BYRON FERNANDO	1718901091	6	79	58,52	bftm18@gr	mail.com		byron.tumipamba@epn.edu.ec	м	CIENCIAS	233	(RRA20) FÍSICA	

Figura 18: Pantalla que muestra que el estudiante fue añadido al listado de autoevaluación de media carrera

Una vez que en el listado consten los estudiantes que se desee agregar, se deberá presionar sobre el botón **Guardar** para almacenar el registro de los estudiantes que deberán rendir el EAMC o el EAFC. El botón **IMPRIMIR** permite tener un reporte impreso del listado, mientras que el botón **EXPORTAR** permite generar un archivo en formato Excel del listado (ver Fig. 19).

🛃 SAEV	saepruebas.epn.edu.ec o ¿Está seguro de Guardar los	dice s Registros?
SAEw v 1.0.1		Aceptar Cancelar
VIERNES, 10 DE JUNIO DE 2	022	
MÓDULO: SAEMATRI-		
EXAMEN COMPLEXIVO <=20082	LISTAS ASPIRANTES CARRERA	CENTRO DE ATENCIÓN 🕨 EXAMEN AUTOEVALUACIÓN
	E	STUDIANTES PARA EXAMEN DE AUTOEVALUACIÓN MEDIA CA
		Guardar Imprimir Exportar Añadir
Facultad:	CIENCIAS	*
Carrera:	(RRA20) FÍSICA	~
Período:	2022-A	*
Nivel Referencia :	De: 5 Hasta: 7	

Figura 19: Pantalla Botón Guardar para almacenar el listado de autoevaluación de Media Carrera





4.5 Lista Media-Fin Carrera

El SAEw dispone de un reporte que sirve de apoyo para la generación de los listados de estudiantes habilitados para el examen de autoevaluación de media o fin de carrera. Este reporte muestra los estudiantes matriculados en el periodo académico seleccionado en la pantalla del Ingreso al Sistema, e indica si han rendido o no el EAMC o el EAFC.

Para visualizar el **Listado Media-Fin Carrera**, se deberá escoger el menú **EXAMEN AUTOEVALUACIÓN**, y luego presionar en la opción Lista Media-Fin Carrera (ver Fig. 20).

MÓDULO: SA	ematr	ŀ								
AUTORIZACIONES	•	EXAMEN COMPLEXIVO <=20082	•	LISTAS	•	ASPIRANTES CARRERA	•	CENTRO DE ATENCIÓN	•	EXAMEN AUTOEVALUACIÓN
										Examen Media Carrera
										Examen Fin Carrera
										Lista Media-Fin Carrera

Figura 20: Opción Lista Media-Fin Carrera

A continuación, se presentará la pantalla **LISTADO DE ESTUDIANTES EXAMEN VALIDACIÓN MEDIA-FIN CARRERA**, (ver Fig. 21) con la siguiente información:

- Campo Facultad: presenta la unidad académica a la que pertenece el usuario que inició sesión en el SAEw;
- Campo Carrera: presenta el listado de carreras que gestiona la unidad académica a la que pertenece el usuario que inició sesión en el SAEw;
- Campo Código: presenta el código único del estudiante;
- Campo Estudiante: presenta el nombre del estudiante;
- Campo Carrera: presenta el nombre de la carrera a la que pertenece el estudiante;
- Campo Nivel: presenta el nivel que registra el estudiante, con base en lo establecido en la sección DEFINICIONES;
- Campo EVMC: presenta una marca (X) cuando el estudiante registra en el currículo académico el examen de autoevaluación de media carrera;
- Campo EVFC: presenta una marca (X) cuando el estudiante registra en el currículo académico el examen de autoevaluación de fin de carrera.

Además, el botón **IMPRIMIR** permite tener un reporte impreso del listado, mientras que el botón **EXPORTAR** permite generar un archivo en formato Excel del listado (ver Fig. 21).



MANUAL DE USUARIO LISTADOS PARA EXÁMENES DE AUTOEVALUACIÓN DE MEDIA Y DE FIN DE CARRERA



			LISTADO DE ESTUDIANTES EXAMEN VALID	ACIÓN MEDIA-FIN CARRERA						
			Imprimir Exporta	ır						
	R	acultad:	CIENCIAS			~				
Nro.	Código	Estudiante		Carrera	Nivel	EVMC	EVFC			
	201520062	ACUÑA ACUÑA EVEL	(N SOLANGE	(RRA20) FÍSICA	1	х				
	201610629	ACURIO ALMACHI CI	NTHYA GRACIELA	(RRA20) FÍSICA	1					
	202110830	ALAVA ALAVA MARTI	N EMILIO	(RRA20) FÍSICA	1					
	202020624	ALVAREZ GALARZA (AMILA NICOLE	(RRA20) FÍSICA	1					
	202021209	ANDRANGO ESPIN G	ABRIEL EDUARDO	(RRA20) FÍSICA	1					
	201911110	AVILES PINEDA LAU	RA DANIELA	(RRA20) FÍSICA	1					
	202110109	BETANCOURT POMA	JULIO ALVARO	(RRA20) FÍSICA	1					
6	202020427	BOLAÑOS MENA DAV	TD ALEJANDRO	(RRA20) FÍSICA	1					
)	202020428	BOLAÑOS MENA MA	RTIN JOSUE	(RRA20) FÍSICA	1					
0	201620046	CABRERA PACHARI 1	ATIANA DENNISE	(RRA20) FÍSICA	1	x				
1	202110839	CHAMBA CABRERA S	TALIN DAVID	(RRA20) FÍSICA	1					
2	201920354	CONSTANTE ILBAY O	LAUDIA STEFANI	(RRA20) FÍSICA	1					
3	201611425	CUEVA ESTRADA GE	RMAN ORLANDO	(RRA20) FÍSICA	1	х				

Figura 21: Listado de estudiantes examen validación Media-Fin Carrera