



Manual de Usuario Tablero Examen Fin Carrera

No. EPN-DGIP- GI-MU-006-2021

Quito, 04 de junio 2021

	MANUAL DE USUARIO		Código: EPN-DGIP-MU-001
			Versión:001
			Elaborado: 16/05/2019
			Vigencia: 31/12/2023

Tabla de contenido

1	OBJETIVO	5
2	ALCANCE.....	5
3	DEFINICIONES.....	5
4	GUIA DE USUARIO	5
4.1	Ingreso al Tablero.....	5
4.2	Autenticación y Acceso al Tablero	6
4.3	Descripción Hojas Trabajo.....	6
4.3.1	Filtros.....	6
4.3.2	Resumen Examen Fin Carrera	7
4.3.3	Detalle Examen Fin Carrera	8

	MANUAL DE USUARIO		Código: EPN-DGIP-MU-001
			Versión:001
			Elaborado: 16/05/2019
			Vigencia: 31/12/2023

Tabla de Gráficos

Gráfico 1: Pantalla Inicial Poli en Cifras.....	5
Gráfico 2: Menú Portal Poli en Cifras	6
Gráfico 3: Tablero Hojas Trabajo.....	6
Gráfico 4: Resumen Examen Fin Carrera.....	8
<i>Gráfico 5: Detalle Examen Fin Carrera</i>	<i>8</i>

	MANUAL DE USUARIO		Código: EPN-DGIP-MU-001
			Versión:001
			Elaborado: 16/05/2019
			Vigencia: 31/12/2023

NIVELES DE RESPONSABILIDAD

Actividad	Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Elaboración	Ing. Sara Cruz	Especialista TIC'S 2		04/06/2021
Revisión	Ing. Tania Gualli	Líder de Gestión de Información		11/06/2021
Aprobación	Ing. Juan Pablo Ponce	Director DGIP		14/06/2021

	MANUAL DE USUARIO		Código: EPN-DGIP-MU-001
			Versión:001
			Elaborado: 16/05/2019
			Vigencia: 31/12/2023

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Razones del Cambio	Realizado por	Firma	Fecha
1.0	Creación de manual	Ing. Sara Cruz		04/06/2021
2.0	Modificación por observaciones CEI, Migración a portal Poli en Cifras	Ing. Maritza Jacho		26/05/2022

	MANUAL DE USUARIO		Código: EPN-DGIP-MU-001
			Versión:001
			Elaborado: 16/05/2019
			Vigencia: 31/12/2023

1 OBJETIVO

El presente documento tiene como objetivo proporcionar una guía rápida sobre el funcionamiento del Tablero de Examen de Fin Carrera y las métricas que sirven como insumo a diferentes informes de las autoridades.

2 ALCANCE

Este manual está dirigido a las autoridades académicas, orientado a guiar el proceso de:

- Ingreso al portal del Poli en Cifras desde un navegador web.
- Autenticación y acceso al Tablero desde el menú.
- Descripción de cada una de las hojas que tiene el tablero.

3 DEFINICIONES

Power BI: Es una plataforma unificada y escalable para inteligencia empresarial (BI), que permite obtener conocimientos sobre los datos, mediante visualizaciones interactivas y una interfaz simple.

Poli en Cifras: Portal de Indicadores institucionales. Dispone de tableros de información desarrollados en Power BI.

4 GUIA DE USUARIO

4.1 Ingreso al Tablero

Ingresar al portal de indicadores Poli en Cifras mediante la siguiente dirección:

<https://poliencifras.epn.edu.ec>

Al ingresar al portal se le solicitará las **credenciales del correo institucional**, ver Gráfico 1.



Gráfico 1: Pantalla Inicial Poli en Cifras

	MANUAL DE USUARIO		Código: EPN-DGIP-MU-001
			Versión:001
			Elaborado: 16/05/2019
			Vigencia: 31/12/2023

4.2 Autenticación y Acceso al Tablero

Una vez que ingresa las credenciales correspondientes, debe seleccionar en el menú Gestión Institucional la opción Examen Fin Carrera, ver Gráfico 2.

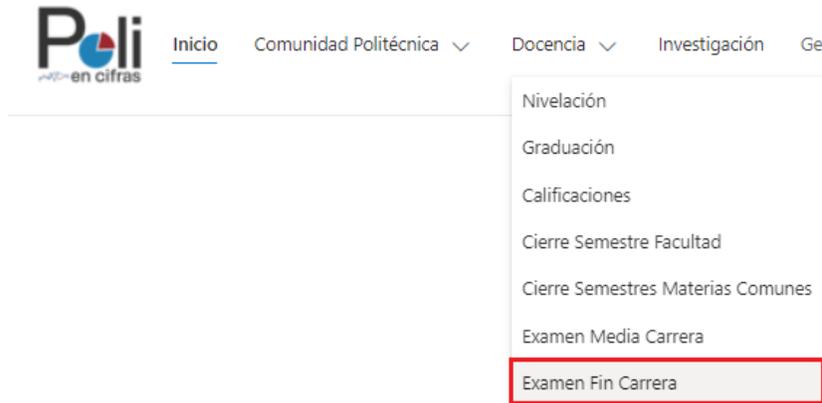


Gráfico 2: Menú Portal Poli en Cifras

Al seleccionar esta opción se despliega el tablero con las hojas de trabajo, ubicadas en la parte inferior, ver Gráfico 3:



Gráfico 3: Tablero Hojas Trabajo

En la parte inferior de la primera hoja puede visualizar datos de fecha y hora de recarga de datos para este tablero.

4.3 Descripción Hojas Trabajo

4.3.1 Filtros

En primer lugar, es importante conocer los filtros generados en cada hoja de trabajo, ver Tabla 1.



Tabla 1: Filtros

Filtro	Descripción
Periodo Académico	Información desde 2016-B en forma descendente

	MANUAL DE USUARIO		Código: EPN-DGIP-MU-001
			Versión:001
			Elaborado: 16/05/2019
			Vigencia: 31/12/2023

Nivel Académico	Información de nivel académico: Nivelación, Ingeniería, Tecnología, Maestría, Preparatorio Maestría, Especialista, Diplomado y Doctorado
Facultad	Información de la Facultad que gestiona la Carrera
Carrera/Programa	Información de las carreras existentes en la EPN
Régimen	Información de tipos de régimen: Horas y Créditos.
Limpia Filtros	Permite limpiar los filtros seleccionados y dejarlos en el estado inicial.

4.3.2 Resumen Examen Fin Carrera

En la hoja de **Resumen** se puede obtener los indicadores que se describen a continuación, ver Gráfico 4:

- **Estudiantes convocados por período académico:** totalizados de estudiantes convocados a rendir el examen de fin carrera por período académico.
- **Calificación mínima:** promedio de calificación mínima obtenida al rendir el examen de fin carrera.
- **Calificación máxima:** promedio de calificación máxima obtenida al rendir el examen de fin carrera.
- **Estudiantes convocados:** total de estudiantes convocados en el período de análisis.
- **Rinden:** total de estudiantes que rinden el examen de fin carrera.
- **No Rinden:** total de estudiantes que no rinden el examen de fin carrera.
- **No Cumplen:** total de estudiantes que no cumplen para rendir examen de fin carrera.
- **Promedio Calificación por Facultad y Nivel Académico:** promedio de calificación de examen de fin carrera por ingeniería y tecnología.
- **Distribución de notas examen:** calificaciones dividida por rangos 2 + 4, 4 + 5.99, 6 – 6.99, 7-10 .



MANUAL DE USUARIO



Código: EPN-DGIP-MU-001

Versión:001

Elaborado: 16/05/2019

Vigencia: 31/12/2023



Gráfico 4: Resumen Examen Fin Carrera

4.3.3 Detalle Examen Fin Carrera

En la hoja de **Detalle Examen Fin Carrera** se puede obtener los indicadores que se describen a continuación, ver Gráfico 5:

- **Detalle de Resultados de Examen de Fin Carrera por Facultad y Carrera:** Detalle de convocados, rinden, porcentaje rinden, no cumplen, no rinden, calific ≥ 6 < 7 , calific ≥ 7 y promedio de Calificaciones.

Periodo Académico	Convocados	Rinden	% Rinden	No Cumplen	No Rinden	Calif ≥ 6 < 7	Calif ≥ 7	Prom. Calif.
03 CIENCIAS	85	75	88,24%	10	0	7	1	4,63
03 CIENCIAS	5	5	100,00%	0	0	0	0	4,14
03 CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS	45	40	88,89%	5	0	0	0	4,88
03 CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS	30	28	93,33%	2	0	0	0	4,50
03 CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS	1	0	0,00%	1	0	0	0	4,61
03 CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	33	33	100,00%	0	0	18	20	7,36
03 CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	23	23	100,00%	0	0	10	20	7,23
03 CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	29	24	82,76%	5	0	0	7	5,86
03 CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	24	21	87,50%	3	0	3	7	5,87
03 CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	5	3	60,00%	2	0	2	0	5,00
03 CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	72	71	98,61%	1	0	12	6	5,15
03 CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	22	21	95,45%	1	0	7	6	4,50
03 CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	50	50	100,00%	0	0	5	0	4,67
03 CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	56	53	94,64%	3	0	4	0	4,78
03 CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	58	58	100,00%	0	0	4	0	4,78
03 CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	117	116	99,14%	1	0	21	6	5,28
03 CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	21	20	95,24%	1	0	10	2	5,03
03 CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	27	26	96,30%	1	0	3	2	5,40
03 CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	18	18	100,00%	0	0	3	7	5,12
03 CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	37	36	97,30%	1	0	7	1	5,14
03 CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	57	57	100,00%	0	0	13	2	5,37
03 CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	57	57	100,00%	0	0	10	2	5,27
03 CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	18	17	94,44%	1	0	5	1	4,37
03 CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	12	12	100,00%	0	0	1	1	3,67
03 CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	26	25	96,15%	1	0	4	0	4,71
Total	627	590	94,10%	34	3	93	45	5,16

Gráfico 5: Detalle Examen Fin Carrera