



Manual de Usuario Tablero Ejecución POA - Facultades



	MANUAL DE USUARIO OPCIÓN UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR		Código: EPN-DGIP-MU-010
			Versión:001
			Elaborado: 16/05/2019
			Vigencia: 31/12/2023

TABLA DE CONTENIDO

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

TABLA DE FIGURAS

Figura 1:	Pantalla Inicial Poli en Cifras	4
Figura 2:	Menú Portal PowerBI	5
Figura 3:	Tablero Hojas Trabajo.....	5
Figura 4:	Filtros	5
Figura 5:	Resumen	7
Figura 6:	Detalle	7



**MANUAL DE USUARIO
OPCIÓN UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR**



Código: EPN-DGIP-MU-010



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		07/09/2022
Revisión	Ing. Tania Gualli	Líder de Gestión de Información		08/09/2022
Aprobación	Ing. Juan Pablo Ponce	Director de Gestión de la Información y Procesos		09/09/2022

	MANUAL DE USUARIO OPCIÓN UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR		Código: EPN-DGIP-MU-010
			Versión: 001
			Elaborado: 16/05/2019
			Vigencia: 31/12/2023

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Razones del Cambio	Realizado por	Firma	Fecha
1.0	Creación del Manual	Ing. Sara Cruz		07/09/2022

	MANUAL DE USUARIO OPCIÓN UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR		Código: EPN-DGIP-MU-010
			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 Ejecución POA y las métricas que sirven como insumo a diferentes informes de las autoridades institucionales.

2 ALCANCE

Este manual está dirigido a los usuarios del Tablero de Ejecución POA, orientado a guiar el proceso de:

- Ingreso al portal de 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 GUÍA 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 Fig. 1):

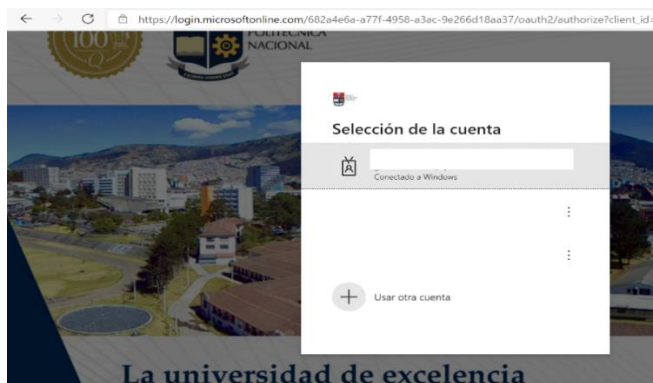




Figura 1: Pantalla Inicial Poli en Cifras

	MANUAL DE USUARIO OPCIÓN UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR		Código: EPN-DGIP-MU-010
			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 con la opción Ejecución POA - Facultades, (ver Fig. 2):

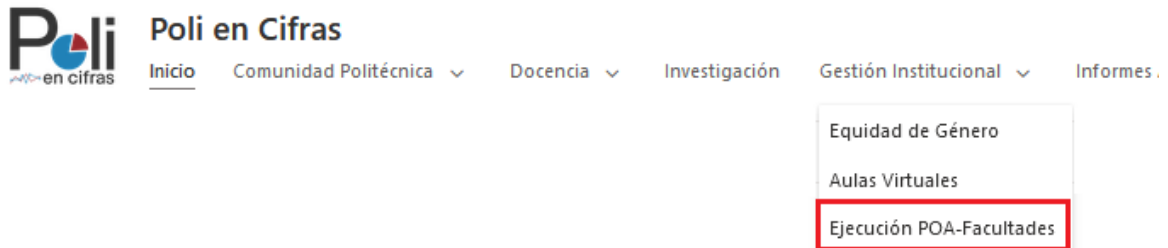


Figura 2: Menú Portal PowerBI

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

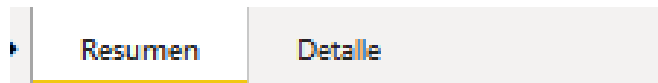


Figura 3: Tablero Hojas Trabajo

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 todas las hojas de trabajo, ver Tabla 1.

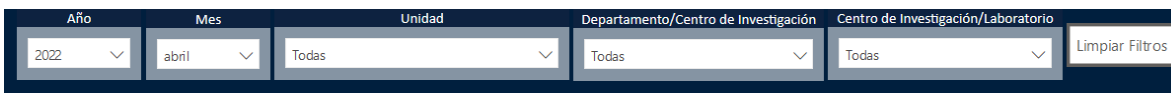


Figura 4: Filtros



	MANUAL DE USUARIO OPCIÓN UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR		Código: EPN-DGIP-MU-010
			Versión:001
			Elaborado: 16/05/2019
			Vigencia: 31/12/2023

Tabla 1: Filtros Tablero

Filtro	Descripción
Año	Año de la Certificación
Mes	Mes de la Certificación
Unidad	Unidad a la que pertenece la Certificación
Departamento/Centro de Investigación	Departamento o Centro de Investigación a la que pertenece la Certificación)
Centro de Investigación/Departamento	Centro de Investigación/Departamento a la que pertenece la Certificación
Limpiar Filtros	Permite limpiar los filtros seleccionados y dejarlos en el estado inicial.

4.3.2 Resumen

En la hoja de **Resumen** se puede obtener los indicadores que se describen a continuación, (ver Fig. 8.):

- **Porcentajes Certificación POA, Comprometido y Devengado:** porcentajes de certificación POA, Comprometido y Devengado por Año y Mes.
- **Total POA:** total del valor POA asignado.
- **Certificación POA:** total de la certificación POA asignado con su porcentaje.
- **Certificación Presupuestaria:** total de certificación presupuestaria con su porcentaje.
- **Comprometido:** total del valor comprometido con su porcentaje.
- **Devengado:** total del valor devengado con su porcentaje.
- **Certificación POA y Devengado:** porcentajes de certificación POA y Devengados por Facultad.



MANUAL DE USUARIO
OPCIÓN UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR



Código: EPN-DGIP-MU-010

Versión:001

Elaborado: 16/05/2019

Vigencia: 31/12/2023

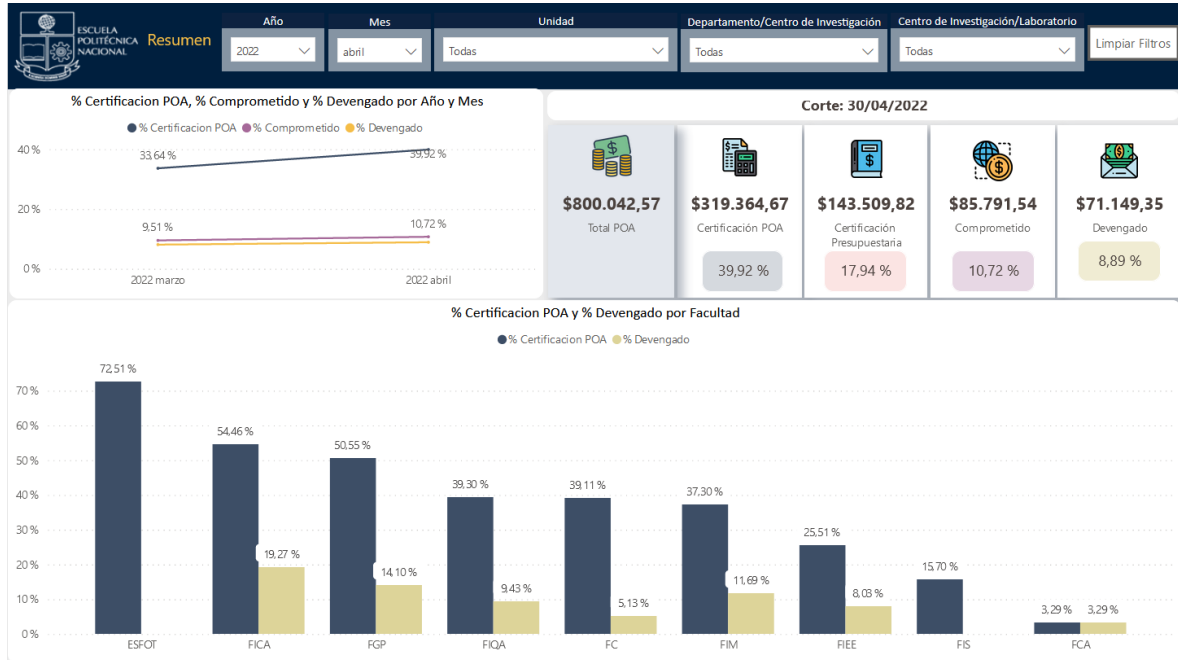


Figura 5: Resumen

4.3.3 Detalle

En la hoja **Detalle**, se puede obtener la información por unidad a nivel más detallado, por año, mes, facultad, unidad, departamento, centros de investigación (ver Fig. 9.):

Año	Mes	Unidad	Departamento/Centro de Investigación	Centro de Investigación/Laboratorio	Certificación POA	% Certificación POA	Certificación Presupuestaria	% Certificación Presupuestaria	Comprometido	% Comprometido	Devengado
2022	ABRIL	Todas	Todas	Todas	\$800.042,57	39,92 %	\$143.509,82	17,94 %	\$85.791,54	10,72 %	\$71.149,35
Facultad de Ingeniería Química y Agroindustria											
		DEPARTAMENTO DE METALURGIA EXTRACTIVA			\$35.045,40						
		DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA			\$99.694,74	57,73 %	\$7.004,70	11,73 %	\$1.140,00	1,91 %	\$1.140,00
		DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NUCLEARES			\$38.762,17	69,05 %	\$2.352,00	6,07 %	\$2.352,00	6,07 %	\$2.352,00
		DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGIA			\$92.598,28	41,31 %	\$35.452,39	38,29 %	\$23.718,89	25,61 %	\$23.718,89
		DECANATO Y SUBDECANATO			\$27.039,42						
Facultad de Ingeniería Mecánica											
		Facultad de Ingeniería en Sistemas			\$31.851,99	15,70 %	\$5.000,00	15,70 %	\$5.000,00	15,70 %	\$5.000,00
		N/A			\$31.851,99	15,70 %	\$5.000,00	15,70 %	\$5.000,00	15,70 %	\$5.000,00
Facultad de Ingeniería en Geología y Petróleos											
		DEPARTAMENTO DE PETROLEOS			\$18.190,00	88,50 %	\$12.490,00	39,22 %	\$4.490,00	14,10 %	\$4.490,00
		DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA			\$13.658,76			68,66 %	\$4.490,00	24,68 %	\$4.490,00
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica											
		DEPARTAMENTO DE ENERGIA ELECTRICA			\$26.655,00	88,27 %	\$6.655,00	24,97 %	\$6.655,00	24,97 %	\$6.655,00
		DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES DE INFORMACION			\$29.861,15	3,67 %	\$1.095,62	3,67 %	\$1.095,62	3,67 %	\$1.095,62
		DEPARTAMENTO DE AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL			\$20.000,00						
		DECANATO			\$20.000,00						
Facultad de Ingeniería Civil y Ambiental											
		DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL			\$94.393,26	54,46 %	\$26.317,09	27,88 %	\$18.187,09	19,27 %	\$18.187,09
Facultad de Ciencias Administrativas											
		Facultad de Ciencias Administrativas			\$39.503,08	3,29 %	\$1.300,00	3,29 %	\$1.300,00	3,29 %	\$1.300,00
Facultad de Ciencias											
		DEPARTAMENTO DE MATEMATICA			\$18.000,00						
		DEPARTAMENTO DE FISICA			\$28.837,39	66,75 %	\$9.337,39	32,38 %	\$3.088,99	10,71 %	\$3.088,99
Total					\$800.042,57	39,92 %	\$143.509,82	17,94 %	\$85.791,54	10,72 %	\$71.149,35

Figura 6: Detalle