



# Manual de Usuario Tablero Prácticas Preprofesionales

**No. EPN-DGIP- GI-MU-010-2023**

Quito, 24 de agosto 2023



## 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 .....	7
4.3.1	Filtros .....	7
4.3.2	Resumen .....	7
4.3.3	Prácticas.....	8
4.3.4	Aprobación.....	9

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

**Tabla de Figuras**

Figura 1: Pantalla Inicial Poli en Cifras ..... 5

Figura 2: Menú Portal Poli en Cifras ..... 6

Figura 3: Tablero Hojas Trabajo ..... 6

Figura 4: Fecha de Información ..... 6

Figura 5: Resumen ..... 8

Figura 6: Prácticas..... 9

Figura 7: Aprobación..... 10

**Índice de Tablas**

Tabla 1: Filtros Tablero ..... 7

Tabla 2: Materias Prácticas..... 9

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

### NIVELES DE RESPONSABILIDAD

Actividad	Nombre	Cargo	Firma	Fecha
<b>Elaboración</b>	Ing. Geovanna Chela	Especialista TIC's 3		24/08/2023
<b>Revisión</b>	Ing. Tania Gualli	Líder de Gestión de Información		24/08/2023
<b>Aprobación</b>	Ing. Juan Pablo Ponce	Director DGIP		24/08/2023

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

### CONTROL E HISTORIAL DE CAMBIOS

Versión	Descripción del Cambio	Responsable		Fecha
		Nombre	Cargo	
1.0	Elaboración de manual	Geovanna Chela	Especialista TIC's 3	24/08/2023

	<b>MANUAL DE USUARIO</b>		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 Prácticas Preprofesionales, así como las métricas que sirven como insumo a diferentes informes de las autoridades institucionales. La información presentada corresponde a toda la institución desde el periodo 2012-A, específicamente para Grado.

## 2 ALCANCE

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

- Ingreso al link del Tablero dentro del Portal Power BI
- 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) de autoservicio y de la empresa, que es fácil de usar y ayuda a obtener conocimientos sobre los datos.

**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 Fig. 1).

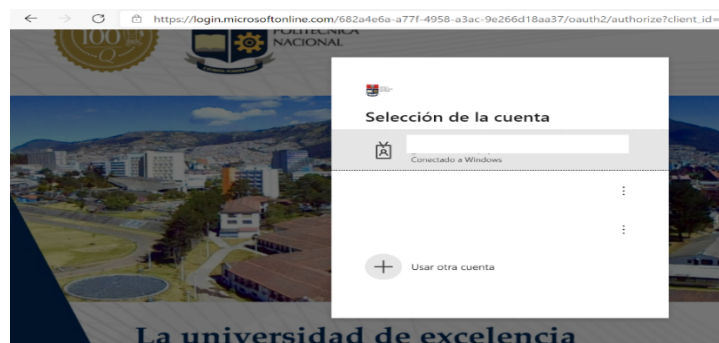



Figura 1: Pantalla Inicial Poli en Cifras

	<b>MANUAL DE USUARIO</b>		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 Docencia a la opción Prácticas Preprofesionales, (ver Fig. 2).



Figura 2: Menú Portal Poli en Cifras

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

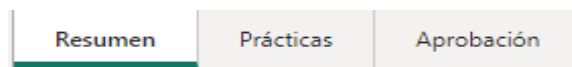


Figura 3: Tablero Hojas Trabajo

En la parte inferior de la primera hoja puede visualizar datos de fecha y hora de recarga de datos para este tablero, (ver Fig. 4):

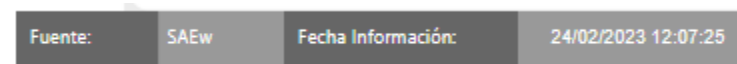


Figura 4: Fecha de Información

## 4.3 Descripción Hojas Trabajo

### 4.3.1 Filtros

En primer lugar, es importante conocer los **filtros** generados en todas las hojas de trabajo. De manera común en todas las hojas de trabajo se tiene:

Periodo Académico	Nivel Académico	Facultad	Carrera	Tipo Institución	Tipo Proyecto
2023-A	All	All	All	All	All

Tabla 1: Filtros Tablero

Filtro	Descripción
Periodo Académico	Períodos académicos desde 2009-1 en forma descendente
Nivel Académico	Nivel académico: Nivelación, Ingeniería, Tecnología, Maestría, Preparatorio Maestría, Especialista, Diplomado y Doctorado
Facultad	Permite visualizar cada una de las Facultades
Carrera	Carreras existentes en la EPN
Tipo Institución	Contiene la información de los tipos de institución registrados para prácticas.
Tipo Proyecto	Contiene la información del identificador del tipo de proyecto registrado para prácticas.
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 registrados para Prácticas que se describen a continuación, (ver Fig. 4):

- **Prácticas:** total de prácticas Preprofesionales en el periodo académico. Se contabiliza uno o más registros por estudiante.
- **Estudiantes:** total de estudiantes que registran prácticas en el período académico. Se contabiliza un registro por estudiante.
- **Instituciones:** total de instituciones agrupadas registradas en las prácticas. Se contabiliza un registro por institución.
- **Por Tipo de Práctica:** total de prácticas Preprofesionales por tipo Laboral o Servicio Comunitario.
- **Por Tipo de Proyecto:** total de prácticas Preprofesionales por tipo de proyecto.
- **Por Tipo Institución:** total de prácticas Preprofesionales por tipo de institución (pública, privada, organismo internacional o tercer sector).



- **Top 10 por Institución Agrupada:** top 10 de total de prácticas Preprofesionales registradas por Institución Agrupada.
- **Prácticas Total.** - Total de prácticas Preprofesionales en el período académico, De existir mayor número de prácticas que de estudiantes se debe a que existen estudiantes con más de 1 registro de prácticas.
- **Registradas PP.**-Total prácticas que no son convalidadas, revalidadas o reconocidas.
- **Convalidación PP.**- Total prácticas convalidadas.
- **Reconocimiento PP.**-Total prácticas reconocidas.
- **Revalidación PP.**- Total prácticas con revalidación.

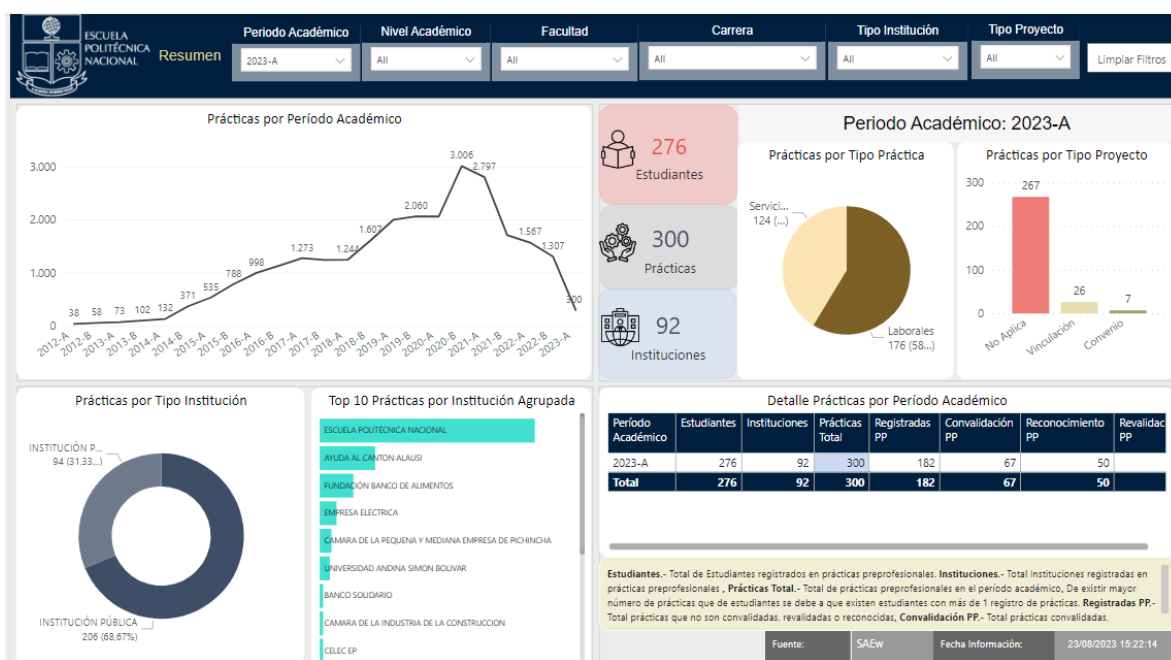


Figura 5: Resumen

### 4.3.3 Prácticas

En la hoja **Prácticas**, se puede obtener el detalle de prácticas por sexo y unidad académica.

- **Estudiantes por Sexo:** total de estudiantes por sexo Hombre o Mujer.
- **Total, Prácticas por Institución Agrupada:** Detalle de prácticas y tipo de institución por institución agrupada. Se puede realizar el desglose por cada institución individual sin agrupación.
- **Nivel Académico:** nivel académico del estudiante con práctica.
- **Carrera:** carrera agrupada del estudiante con práctica. Se puede obtener el detalle para cada rediseño de la carrera.
- **Detalle por Unidad:** totalizado de información por unidad académica utilizado en el registro de prácticas Preprofesionales, sexo, tipo de institución, tipo de práctica, etc.

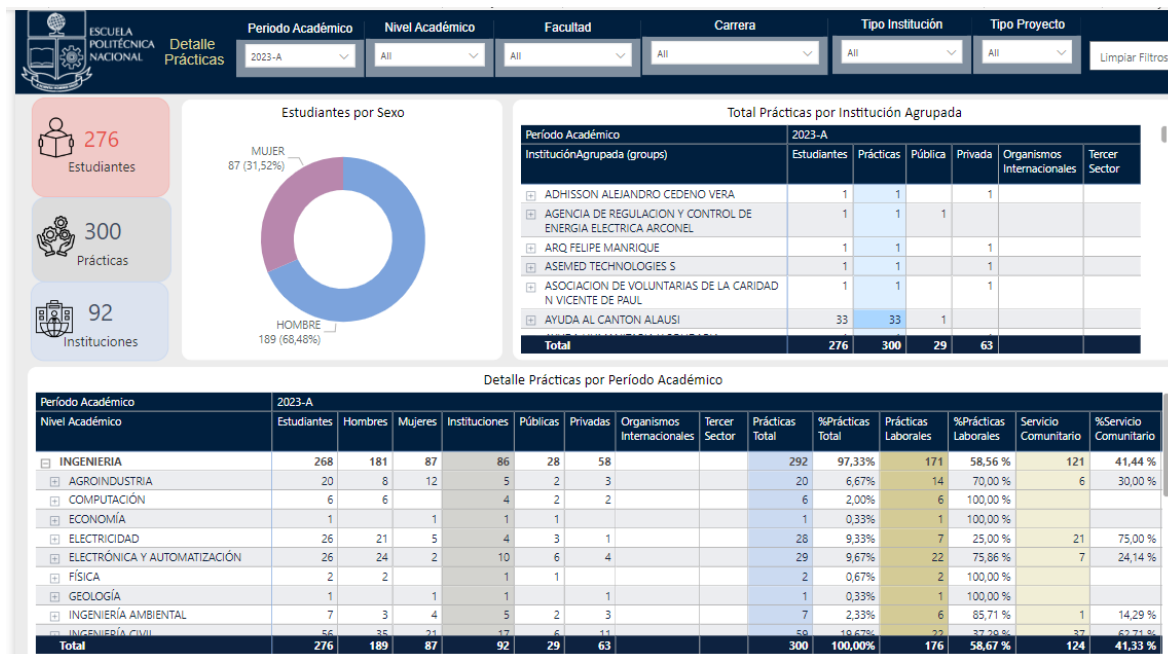


Figura 6: Prácticas

#### 4.3.4 Aprobación

En la hoja **Aprobación**, se puede obtener los indicadores referentes a la aprobación y reprobación de la materia de prácticas (ver Tabla 2.) inscritas por los estudiantes en cada período académico desde el 2021-B. Los indicadores se describen a continuación, (ver Fig. 7):

Tabla 2: Materias Prácticas

Código Materia	Materia	Tipo
PRLD105	PRACTICAS LABORALES (PRLD105)	Prácticas
PSCD202	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (PSCD202)	Prácticas

- **Registros:** total de estudiantes matriculados en las materias de prácticas.
- **Aprueban:** total de estudiantes matriculados con aprobación de la materia de prácticas.
- **Reprueban:** total de estudiantes matriculados con reprobación de la materia de prácticas.
- **Detalle de aprobación:** totalizado de aprobación por unidad académica de la materia de prácticas.



# MANUAL DE USUARIO



Código: EPN-DGIP-MU-001

Versión:001

Elaborado: 16/05/2019

Vigencia: 31/12/2023

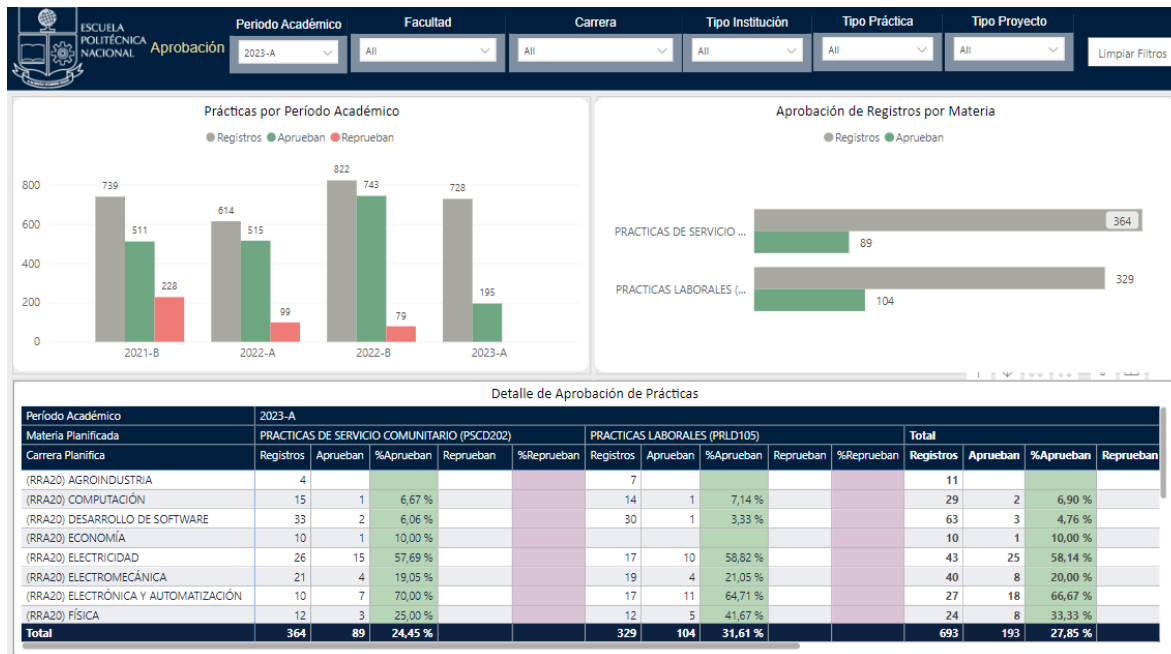


Figura 7: Aprobación