



Manual de Usuario Tablero Equidad de Género

No. EPN-DGIP- GI-MU-004-2021

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.....	7
4.3.2	Resumen de Profesores	9
4.3.3	Profesores por Departamento	10
4.3.4	Resumen Administrativos	11
4.3.5	Scopus	12
4.3.6	Resumen Estudiantes Matriculados.....	13
4.3.7	Etnia por Período Matrícula	14
4.3.8	Resumen Aprobación Estudiantes	15
4.3.9	Detalle Deserción	16

	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.....	6
Gráfico 2: Menú Portal Poli en Cifras	6
Gráfico 3: Tablero Hojas Trabajo.....	6
Gráfico 4: Descripción del Menú principal del tablero	7
Gráfico 5: Información Histórica	7
Gráfico 6: Resumen Profesores.....	10
<i>Gráfico 7: Por Departamento</i>	<i>11</i>
Gráfico 8: Resumen Administrativos.....	12
Gráfico 9: Scopus.....	13
Gráfico 10: Resumen Estudiantes Matriculados	14
Gráfico 11: Etnia por Período Matrícula	15
Gráfico 12: Resumen Aprobación Estudiantes.....	16
Gráfico 13: Resumen Aprobación Estudiantes.....	17

	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 Equidad de Género y las métricas que sirven como insumo a diferentes informes de las autoridades institucionales.

2 ALCANCE

Este manual está dirigido a las autoridades académicas/administrativas, 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.

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



Gráfico 1: Pantalla Inicial Poli en Cifras

4.2 Autenticación y Acceso al Tablero

Una vez que ingresa las credenciales correspondientes, debe seleccionar en el menú Gestión Institucional la opción Equidad de Género, ver Gráfico 2.

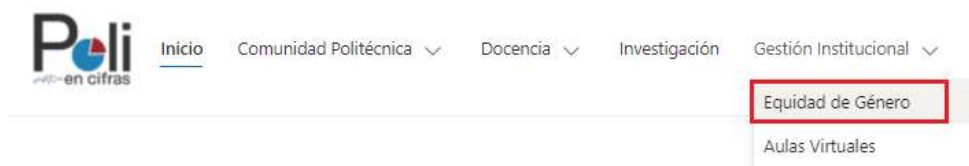


Gráfico 2: Menú Portal Poli en Cifras

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

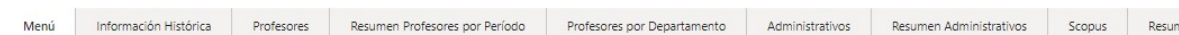


Gráfico 3: Tablero Hojas Trabajo

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

Este tablero presenta varias perspectivas que se describen en el menú a continuación, ver Gráfico 4:



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



Gráfico 4: Descripción del Menú principal del tablero

La información histórica muestra datos de personal administrativo y de profesores, así como mujeres que han tenido logros a lo largo de su paso por la institución, se describe de la siguiente manera, ver Gráfico 5:

 Información Histórica 		
1era. Graduada EPN (Fecha Inversión) PROAÑO CARRERA LIGIA INÉS 1970-07-31 INGENIERÍA QUÍMICA	1era. Graduada Maestría EPN HILLEBRANDT MAYO CHRISTA VON 1989-01-27 MAestría EN GENeología JARAMILLO AVILÉS CECILIA DE LOURDES 1997-04-24 MAestría EN COMPUTACIÓN E INFORMATICA	1era. Mujer Publicación Scopus Afiliación EPN <i>"Solaquidine, a new steroidal alkaloid from Solanum pseudoquina"</i> (1977) DOI: 10.1016/0031-9422(71)85126-9 Hidalgo Judith & Guevara Carmela
1era. Graduada Tecnología EPN ROMERO VÁSQUEZ ROSA MARLENE 1981-06-19 TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMATICA	1era. Directora Tesis EPN <i>"Planta para preparación y mantenimiento mecánico de automóviles"</i> , 1970 Félix R., Carlos Altuna Muñoz, María Estela [Directora de Tesis] FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA	1era. Mujer Ingreso EPN - Docencia ALTUNA MUÑOZ MARIA ESTELA Fecha Ingreso EPN: 1968-05-01 Profesor Principal-Jubilado (Validado DTH)
1era. Graduada Doctorado EPN GUTIERREZ POMBOSA SANDRA ELIZABETH 2008-04-07 DOCTORADO INDIVIDUAL EN MATEMÁTICA APLICADA	1era. Mujer Docente en obtener un Doctorado <i>Ruales Najera Jany Cumanda</i> <i>Doctor of Philosophy in Engineering</i> Año: 1992 Fecha Reg. Senescyt: 2011-11-15	1era. Mujer Ingreso EPN - Administrativo MONGE TORRES GLADYS DEL CARMEN Fecha Ingreso EPN: 1962-02-01 Departamento de Ciencias Sociales Ayudante de Oficina de Secretaría - Jubilado

Gráfico 5: Información Histórica

4.3.1 Filtros

En primer lugar, es importante conocer los **filtros por cada perspectiva**, generados en todas las hojas de trabajo.

Profesores, ver Tabla 1:



Tabla 1: Filtros Profesores

Filtro	Descripción
Periodo Académico	Información desde 2018-A en forma descendente
Departamento	Información del departamento al que está adscrito el profesor
Relación Laboral	Información del tipo de relación laboral: nombramiento y contrato.
Dedicación	Información del tipo de dedicación: TC, TP, MT.
Limpiar Filtros	Permite limpiar los filtros seleccionados y dejarlos en el estado inicial.

Administrativos, ver Tabla 2:

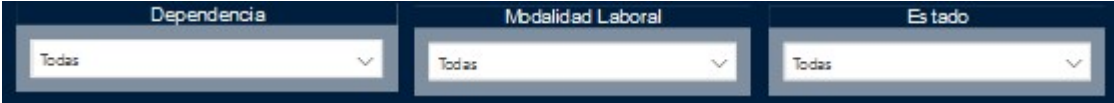


Tabla 2: Filtros Administrativos

Filtro	Descripción
Dependencia	Información de la dependencia a la que pertenece el empleado.
Modalidad Laboral	Información del tipo de relación laboral que mantiene el empleado.
Estado	Información del estado del empleado
Limpiar Filtros	Permite limpiar los filtros seleccionados y dejarlos en el estado inicial.

Scopus, ver Tabla 3:

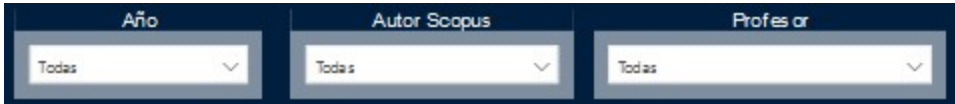



Tabla 3: Filtros Scopus

Filtro	Descripción
--------	-------------

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

Año	Información del año en que se realizó la publicación tomada de la fecha de la revista, en orden descendente.
Autor Scopus	Información del nombre del autor registrado en Scopus
Profesor	Información del nombre del profesor registrado.
Limpiar Filtros	Permite limpiar los filtros seleccionados y dejarlos en el estado inicial.

Estudiantes, ver Tabla 4:



Tabla 4: Filtro Estudiantes

Filtro	Descripción
Periodo Académico	Información desde 2009-1 en forma descendente
Nivel Académico	Información de nivel académico: Nivelación, Ingeniería, Tecnología, Maestría, Preparatorio Maestría, Especialista, Diplomado y Doctorado
Facultad/Departamento	Información de la Facultad o Departamento que gestiona la Carrera
Carrera	Información de las carreras existentes en la EPN
Limpiar Filtros	Permite limpiar los filtros seleccionados y dejarlos en el estado inicial.

Adicionalmente, se consideran las facultades/departamentos con la siguiente nomenclatura, ver Tabla 5:

Tabla 5: Agrupación Facultades/Departamentos

Agrupación	Observación
Facultad	Carreras que son gestionadas por Facultades
Departamento	Carreras que son gestionadas por Departamentos

4.3.2 Resumen de Profesores

En la hoja de **Resumen** se puede obtener los indicadores que se describen a continuación, ver Gráfico 6:

- **%Mujeres:** porcentaje de mujeres.

- **%Hombres:** porcentaje de hombres.
- **Por Período Académico:** totalizados de hombres y mujeres por período académico.
- **Relación Laboral:** totalizados por sexo y relación laboral.
- **Relación hombres, mujeres:** porcentaje por sexo y período académico.
- **Relación hombres mujeres por nivel académico:** porcentaje de hombres y mujeres por nivel académico.



Gráfico 6: Resumen Profesores

4.3.3 Profesores por Departamento

En la hoja de **Profesores por Departamentos** se puede obtener los indicadores que se describen a continuación, ver Gráfico 7:

- **Hombres y Mujeres por Departamento:** Número de mujeres y hombres por departamento.
- **Hombres y Mujeres por Tipo de Cargo:** Número de mujeres y hombres por tipo de cargo.
- **Detalle de Hombres y Mujeres por Departamento:** Número de hombres y mujeres por departamento y período académico.



Gráfico 7: Por Departamento

4.3.4 Resumen Administrativos

En la hoja **Resumen Administrativos** se puede obtener los indicadores que se describen a continuación, ver Gráfico 8:

- **%Mujeres:** porcentaje de mujeres.
- **%Hombres:** porcentaje de hombres.
- **Modalidad laboral por Sexo:** totalizados por sexo según modalidad laboral: nombramiento, contrato de servicios ocasionales, contrato indefinido, contrato civil de prestación de servicios profesionales, convenios de ayudantías de investigación/asistentes de cátedra.
- **Porcentaje por Sexo:** relación en porcentajes de hombres y mujeres.
- **Régimen laboral por Sexo:** totalizados por sexo y régimen laboral: LOSEP, Código de Trabajo y Servicios Profesionales.
- **Total de Hombres y mujeres por nivel académico:** Totalizado por hombres y mujeres por nivel académico: primaria, bachiller, tecnólogo superior, tercer nivel, cuarto nivel.



Gráfico 8: Resumen Administrativos

4.3.5 Scopus

En la hoja **Scopus** se puede obtener los indicadores que se describen a continuación, ver Gráfico 9:

- **Total de Publicaciones por año y sexo:** totalizados de publicaciones por año y sexo.
- **Total de Publicaciones por Sexo:** porcentaje de totalizados de publicaciones por sexo.
- **Total de Publicaciones por tipo y sexo:** totalizados de publicaciones por tipo y por sexo.



Gráfico 9: Scopus

4.3.6 Resumen Estudiantes Matriculados

En la hoja Estudiantes por período se puede obtener los indicadores que se describen a continuación, ver Gráfico 10:

- **%Mujeres:** porcentaje de mujeres.
- **%Hombres:** porcentaje de hombres.
- **Por Período Académico:** totalizados de hombres y mujeres por período académico.
- **Relación hombres, mujeres por Nivel Académico:** porcentaje por sexo por nivel académico.
- **Relación hombres mujeres por nivel académico:** porcentaje de hombres y mujeres por nivel académico.

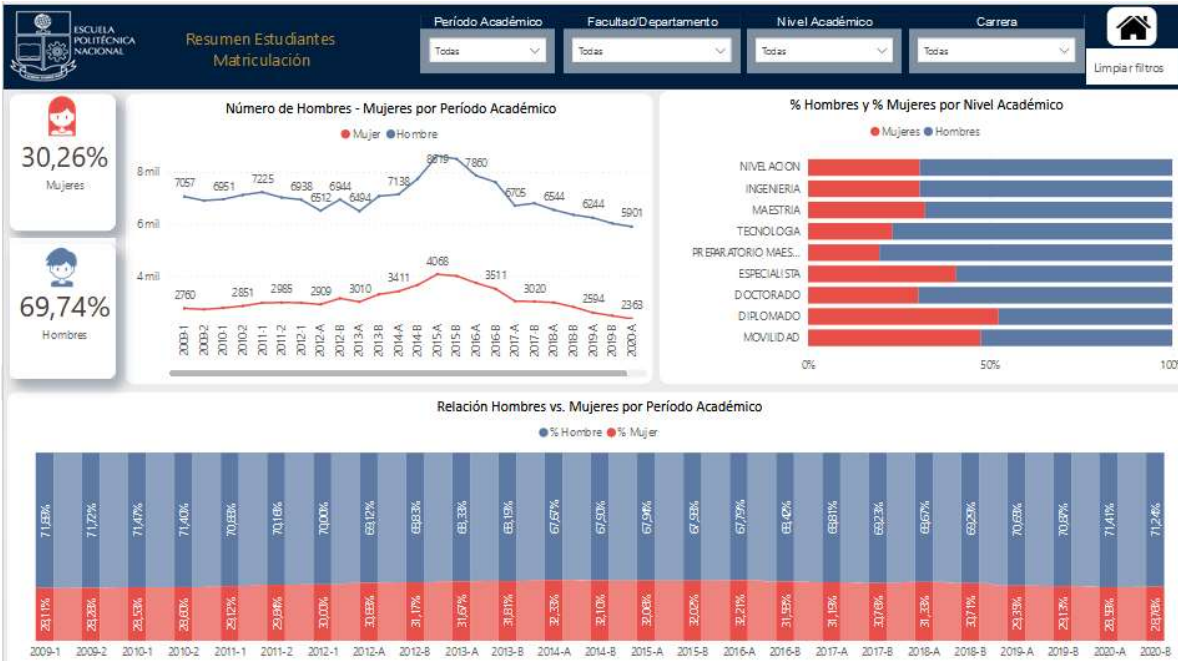


Gráfico 10: Resumen Estudiantes Matriculados

4.3.7 Etnia por Período Matrícula

En la hoja Etnia por Período Matrícula se puede obtener los indicadores que se describen a continuación, ver Gráfico 11:

- **Total Estudiantes Matriculados por Etnia y sexo:** totalizado de estudiante matriculados por etnia y sexo.
- **Relación hombres, mujeres por Etnia Indígena por Período académico:** porcentaje por sexo por etnia indígena y período académico.
- **Total hombres, mujeres por Etnia Indígena por Período académico:** totales por hombre y mujer por etnia indígena y período académico.



MANUAL DE USUARIO



Código: EPN-DGIP-MU-001

Versión:001

Elaborado: 16/05/2019

Vigencia: 31/12/2023

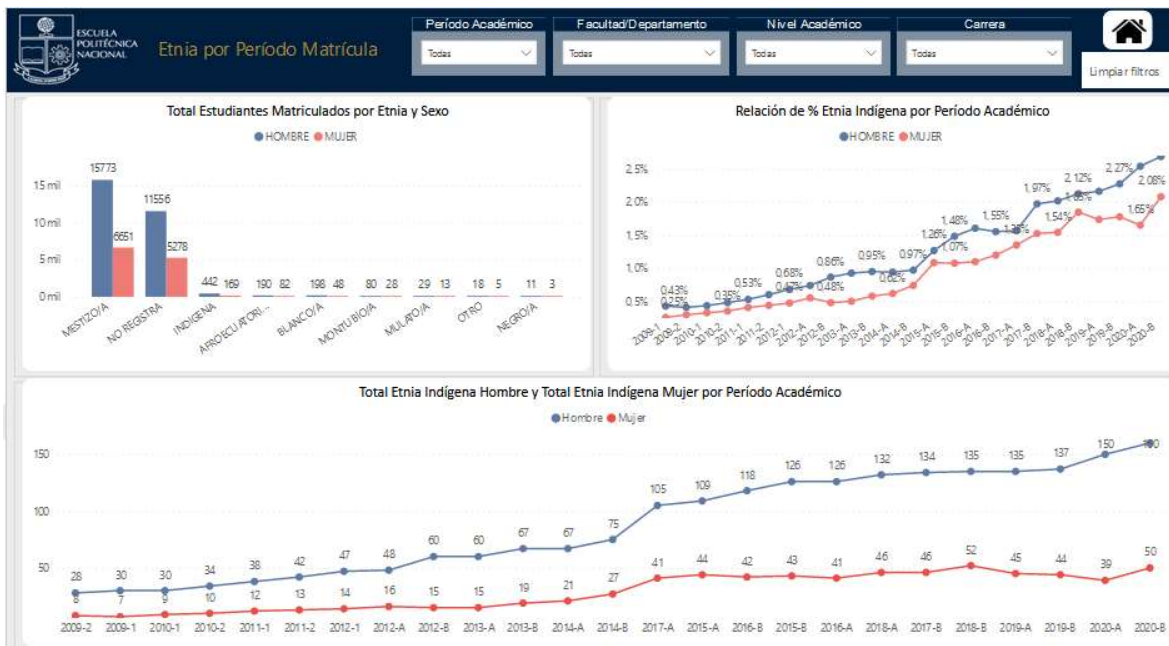


Gráfico 11: Etnia por Período Matrícula

4.3.8 Resumen Aprobación Estudiantes

En la hoja Resumen Aprobación Estudiantes se puede obtener los indicadores que se describen a continuación, ver Gráfico 12:

- **Aprobación Estudiantes Mujeres por Período Académico:** totalizado de estudiantes mujeres que aprueban y reaprueban.
- **Aprobación Estudiantes Hombres por Período Académico:** totalizado de estudiantes hombres que aprueban y reaprueban.
- **Aprobación Estudiantes por Período académico:** porcentaje estudiantes que aprueban y reaprueban.



MANUAL DE USUARIO



Código: EPN-DGIP-MU-001

Versión:001

Elaborado: 16/05/2019

Vigencia: 31/12/2023



Gráfico 12: Resumen Aprobación Estudiantes

4.3.9 Detalle Deserción

En la hoja Detalle Deserción se puede obtener los indicadores que se describen a continuación, ver Gráfico 13:

- **Porcentaje Ingreso de Mujeres por Período:** detalle en porcentaje de mujeres que ingresan por periodo
- **Detalle ingreso Mujeres por Período de Inicio:** detalle ingreso por período de inicio.



MANUAL DE USUARIO



Código: EPN-DGIP-MU-001

Versión:001

Elaborado: 16/05/2019

Vigencia: 31/12/2023



Gráfico 13: Resumen Aprobación Estudiantes