



Manual de Usuario Tablero Graduados

No. EPN-DGIP- GI-MU-007-2021

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.....	7
4.3.3	Por Año Grado	8
4.3.4	Por Titulación	9
4.3.5	Por Duración.....	10
4.3.6	Por Calificaciones	10
4.3.7	Por Facultad.....	11

	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: -Resumen.....	8
<i>Gráfico 5: Por Año Grado</i>	<i>9</i>
Gráfico 6: Por Titulación.....	10
Gráfico 7: Por Duración.....	10
Gráfico 8: Por Calificaciones.....	11
Gráfico 9: Por Facultad/Departamento.....	11

	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. Geovanna Chela	Especialista TIC'S 3		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. Geovanna Chela		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 Graduados 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 Graduados, 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 Docencia la opción Graduación, ver Gráfico 2.

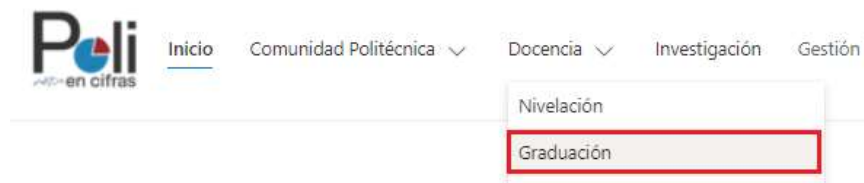


Gráfico 2: Menú Portal Poli en Cifras

Al seleccionar esta opción se despliega el tablero con las hojas corporativas, 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 todas las hojas de trabajo, ver Tabla 1.

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

Período Grado	Año Grado	Nivel Académico	Facultad Agrupada	Facultad/Departamento	Carrera/Programa	
2021-A	Todas	Todas	Todas	Todas	Todas	Limpiar Filtros

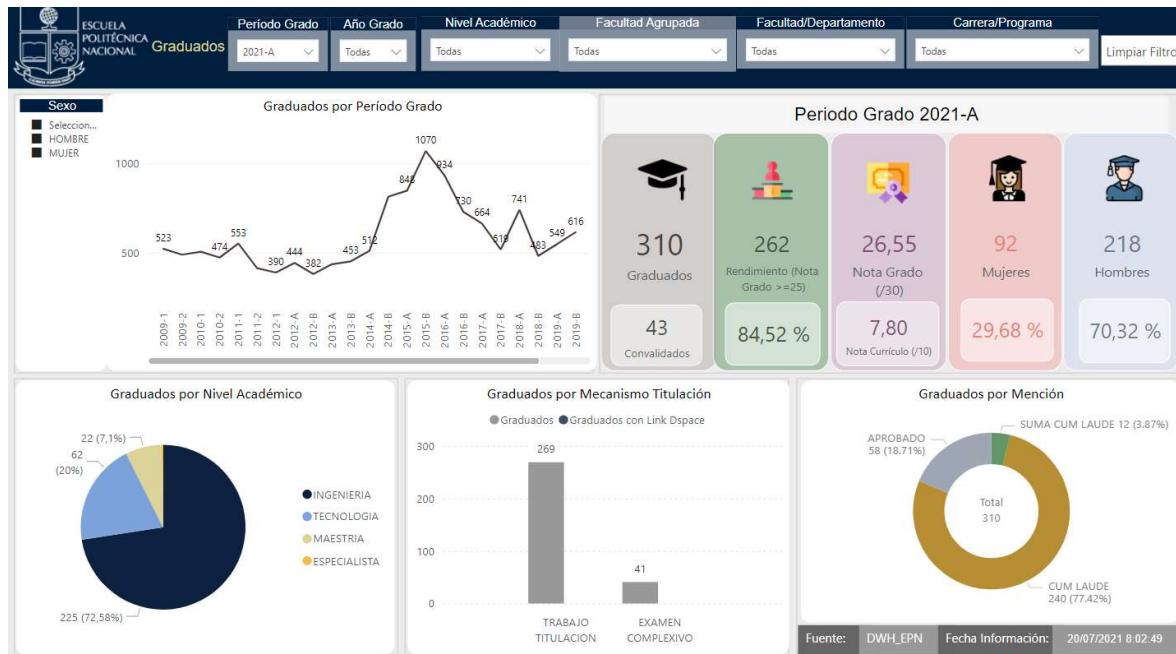
Tabla 1: Filtros Tablero

Filtro	Descripción
Periodo Grado	Información desde 2009-1 en forma descendente
Año Grado	Año Fiscal en base a fecha de grado.
Nivel Académico	Información de nivel académico: Nivelación, Ingeniería, Tecnología, Maestría, Preparatorio Maestría, Especialista, Diplomado y Doctorado
Facultad Agrupada	Permite visualizar de manera agrupada por Facultad las Carreras y Programas gestionados por la Facultad y sus Departamentos
Facultad/Departamento	Departamento: contiene los Programas que son gestionados por los Departamentos Facultad: contiene las Carreras que son gestionadas por las Facultades
Carrera/Programa	Carreras y programas existentes en la EPN
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 Gráfico 4:

- **Graduados:** totalizado de graduados por periodo.
- **Rendimiento:** totalizado de graduados con nota final de graduación mayor o igual a 25.
- **Nota Grado:** Promedio nota final de grado (/30).
- **Mujeres:** totalizado de matriculadas mujeres.
- **Hombres:** totalizado matriculados hombres.
- **Nivel Académico:** totalizado de matriculados por Nivel Académico (Nivelación, Tecnología, Ingeniería, Preparatorio Maestría, Maestría, Diplomado, Especialista, Doctorado)
- **Mecanismo:** totalizado de graduados por mecanismo de titulación
- **Mención:** totalizado de graduados por mención



4.3.3 Por Año Grado

En la hoja **Por Año Grado** se puede obtener los indicadores que se describen a continuación ver Gráfico 5:

- **Graduados por Año:** totalizados de graduados por año.
- **Mención:** porcentaje de graduados por mención y año.
- **Duración Inicio-Graduación:** totalizado de matriculados por etnia.
- **Notas por Año:** promedio de notas currículum, titulación y nota final.

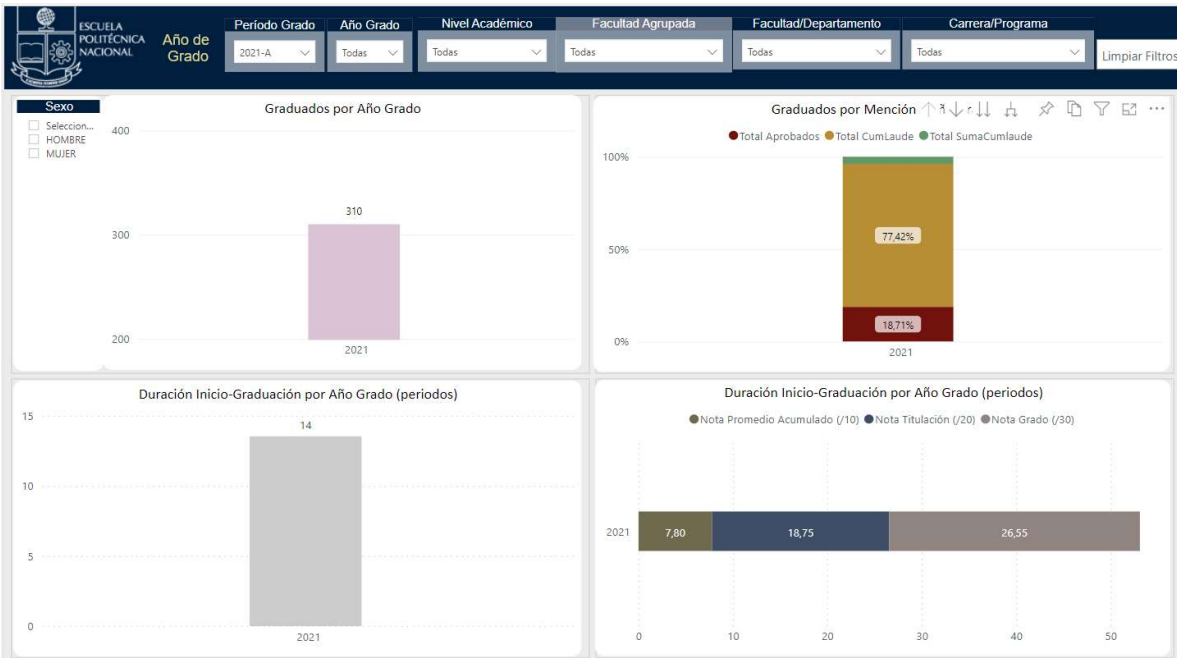


Gráfico 5: Por Año Grado

4.3.4 Por Titulación

En la hoja **Por Titulación** se puede obtener los indicadores que se describen a continuación:

- **Mecanismo Tipo Titulación:** totalizados de graduados por tipo de titulación.
- **Detalle por Nivel Académico y Tipo Titulación:** totalizado de graduados por tipo de titulación y nivel académico, ver Gráfico 6.

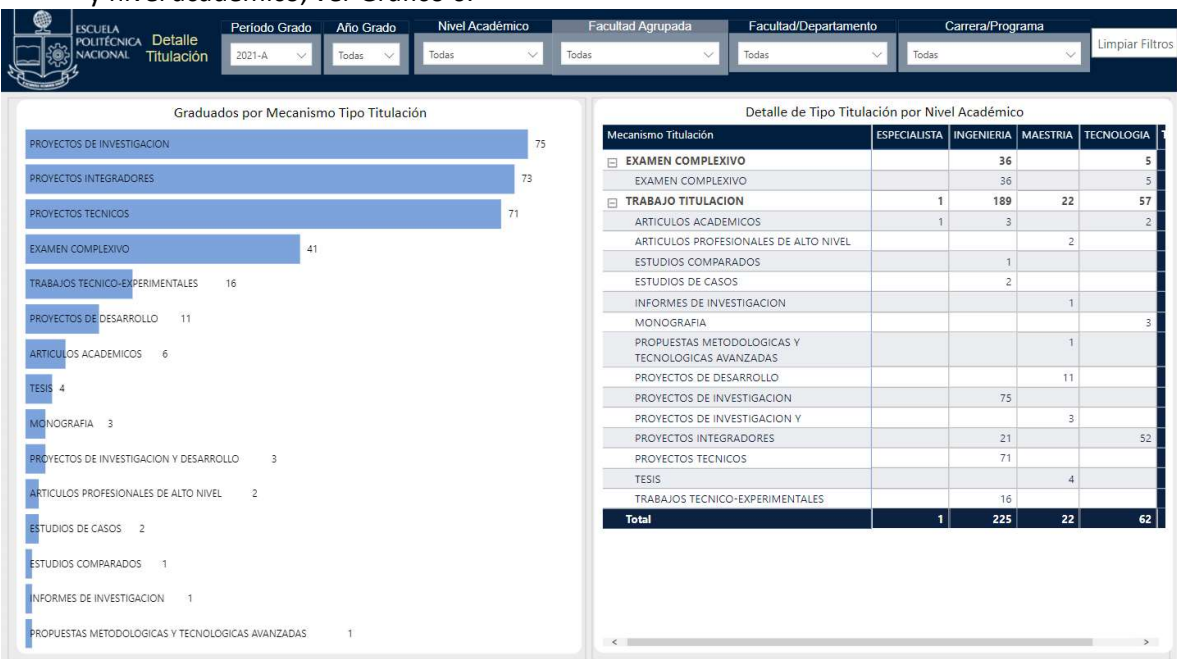


Gráfico 6: Por Titulación

4.3.5 Por Duración

En la hoja **Por Duración** se puede obtener los indicadores que se describen a continuación, ver Gráfico 7:

- **Inicio hasta Graduación(periodos):** Promedio de número de periodos requeridos para Inicio hasta Egresamiento (último periodo de registro en materias en currículo), Inicio hasta Fin de Carrera (último periodo registro de tesis en currículo), Inicio hasta Graduación (periodo de graduación)
- **Tiempo (días) proceso de titulación:** promedio en días de trámite desde entrega anillados hasta registro de fecha de grado.
- **Detalle:** totalizado de graduados por tipo nivel académico, carrera, facultad y duraciones respectivas en días.

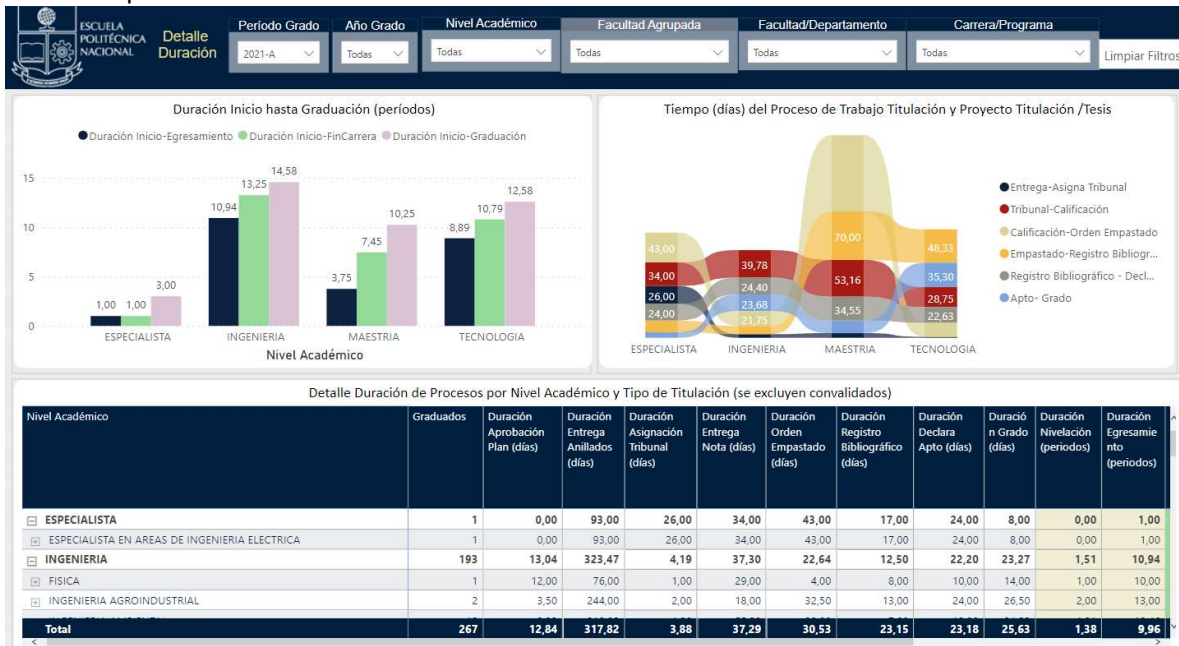


Gráfico 7: Por Duración

4.3.6 Por Calificaciones

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

- **Detalle Notas por Mecanismo Titulación.** - Notas de grado obtenidas por Tipo de Titulación.
- **Detalle Notas por Nivel Académico.** - Notas de grado obtenidas por Nivel Académico.
- **Total Graduados por Nota Currículo.** - Total graduados por Rango de Calificación /10 obtenido en currículo académico.

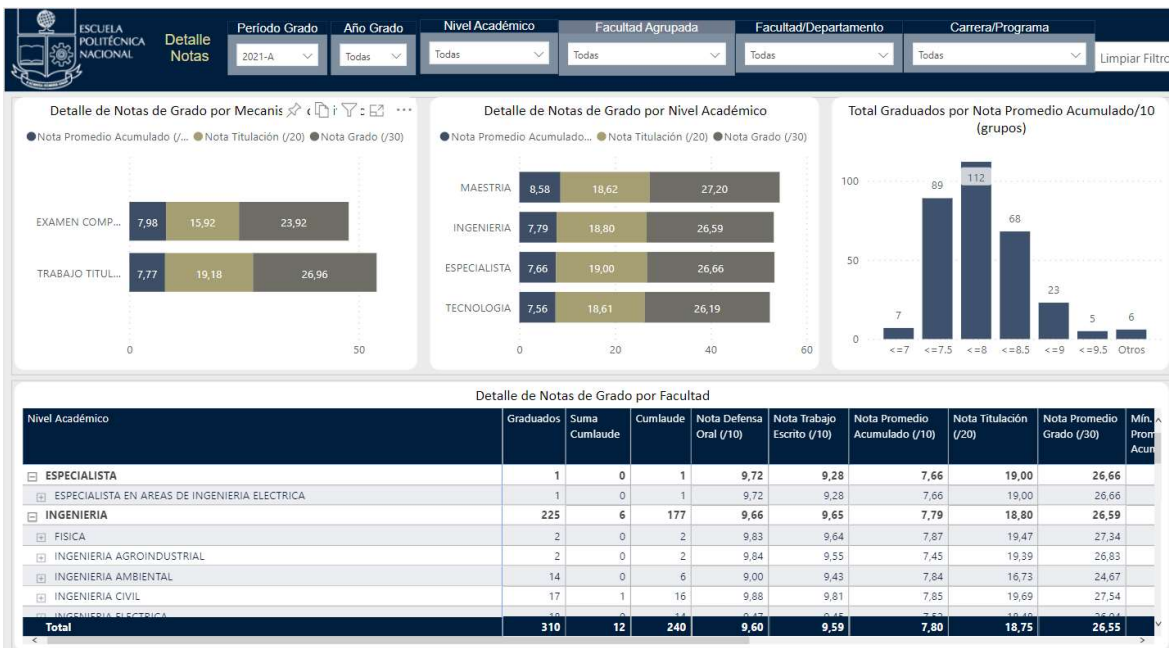


Gráfico 8: Por Calificaciones

4.3.7 Por Facultad

En la hoja Por Facultad se especifican los totalizados por nivel académico, facultad/departamento y carrera ver Gráfico 9.

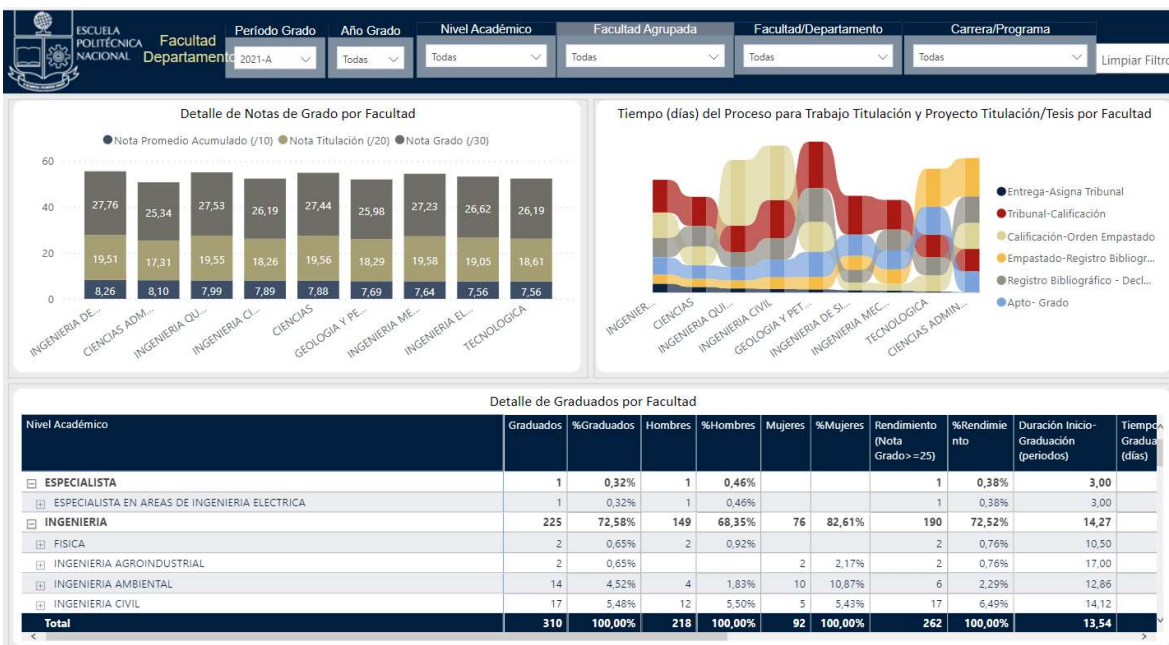


Gráfico 9: Por Facultad/Departamento