



Manual de Usuario Tablero Calificaciones

No. EPN-DGIP- GI-MU-017-2021

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 de Trabajo..... | 6 |
| 4.3.1 | Filtros..... | 6 |
| 4.3.2 | Resumen..... | 7 |
| 4.3.3 | Por Rendimiento Estudiantes..... | 8 |
| 4.3.4 | Por Rendimiento Registros..... | 9 |
| 4.3.5 | Por Rendimiento Materias | 10 |

| | | | |
|---|--------------------------|--|-------------------------|
|  | 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: Fecha de Información..... | 6 |
| Gráfico 5: Resumen | 8 |
| <i>Gráfico 6: Por Rendimiento Estudiantes.....</i> | <i>9</i> |
| Gráfico 7: Por Rendimiento Registros..... | 10 |
| Gráfico 8: Por Rendimiento Materias | 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 Calificaciones 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 Calificaciones, 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: Portal de Indicadores institucionales. Dispone de tableros de información desarrollados en Power BI.

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.

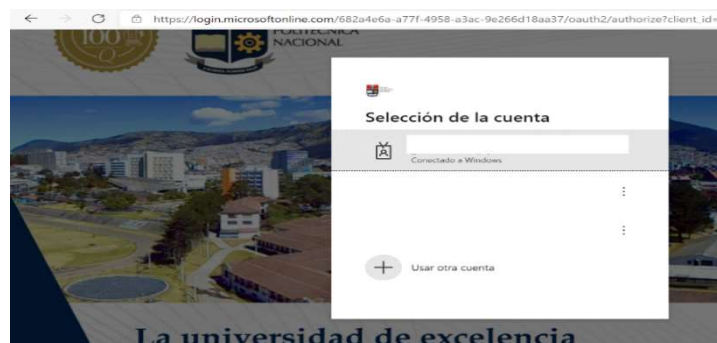



Gráfico 1: Pantalla Inicial Poli en Cifras

| | | | |
|---|--------------------------|---|-------------------------|
|  | 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 Docencia a la opción Calificaciones, 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, ver Gráfico 4.



Gráfico 4: Fecha de Información

4.3 Descripción Hojas de 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 Académico | Nivel Académico | Facultad Agrupada | Facultad/Departamento | Carrera/Programa | Limpiar Filtros |
| 2021-A | Todas | Todas | Todas | Todas | |

Tabla 1: Filtros Tablero

| Filtro | Descripción |
|-----------------------|--|
| Periodo Académico | Periodos académicos en forma descendente desde 2009-1. |
| Nivel Académico | 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 existentes en la EPN asociadas a un estudiante. |
| 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 5:

- **Matriculados:** totalizado de estudiantes matriculados por periodo académico.
- **Registros:** totalizado de materias con sus respectivos paralelos matriculados en el periodo académico seleccionado.
- **Aprobación:** totalizado de estudiantes aprobados, se considera que no pierda ninguna materia. Se considera en aprobación final incluidos cualquier mecanismo.
- **Porcentaje Aprobación:** porcentaje de estudiantes con aprobación de matrícula. Para materias TIT, CAP se consideran con aprobación.
- **Porcentaje Aprobación materias:** porcentaje de materias con aprobación de matrícula.
- **Matriculados Nro. Máximo Matrícula:** totalizado de estudiantes con registro de máximo número de matrícula registrado del paquete de materias del periodo académico.
- **Porcentaje de aprobación por Nivel Académico:** porcentaje de aprobación de estudiantes por periodo académico.

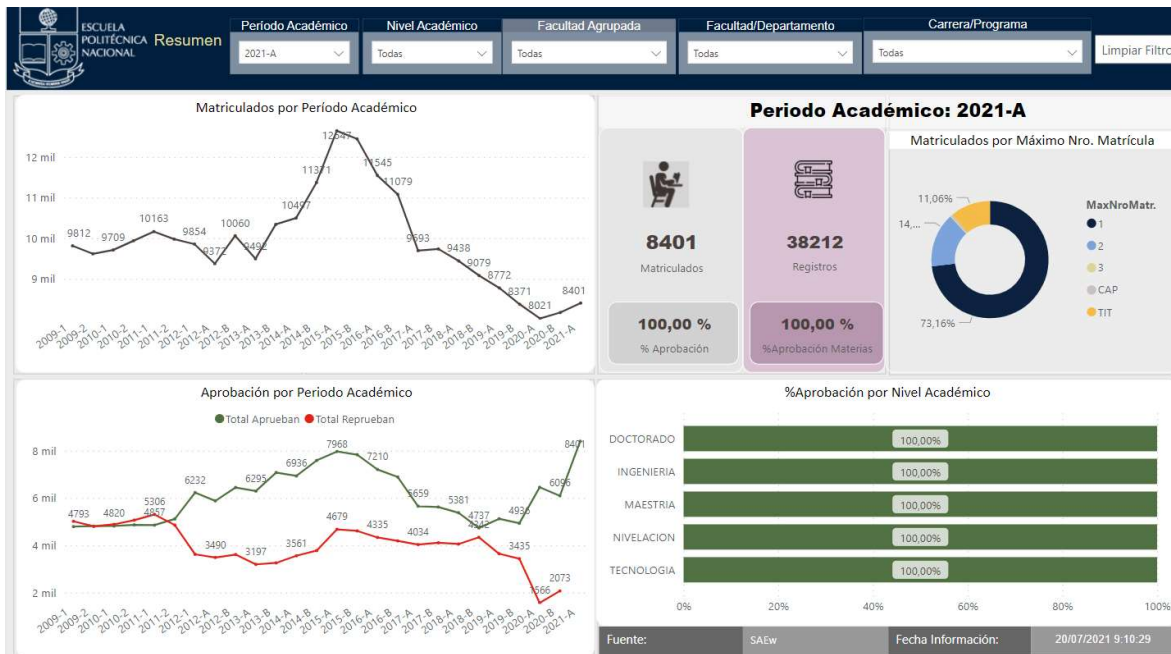


Gráfico 5: Resumen

4.3.3 Por Rendimiento Estudiantes

En la hoja **Por Rendimiento Estudiantes** se puede obtener los indicadores que se describen a continuación, ver Gráfico 6:

- **Porcentaje de Aprobación y Reprobación:** porcentaje de estudiantes aprobados y reprobados por periodo académico.
- **Porcentaje de Reprobación por Máximo Nro. matrícula:** porcentaje de estudiantes que reprobaron considerando el máximo número de matrícula de la materia reprobada.
- **Detalle aprobación por periodo académico:** detalle de matriculados, número de matrícula y sus respectivos porcentajes por carrera/programa.

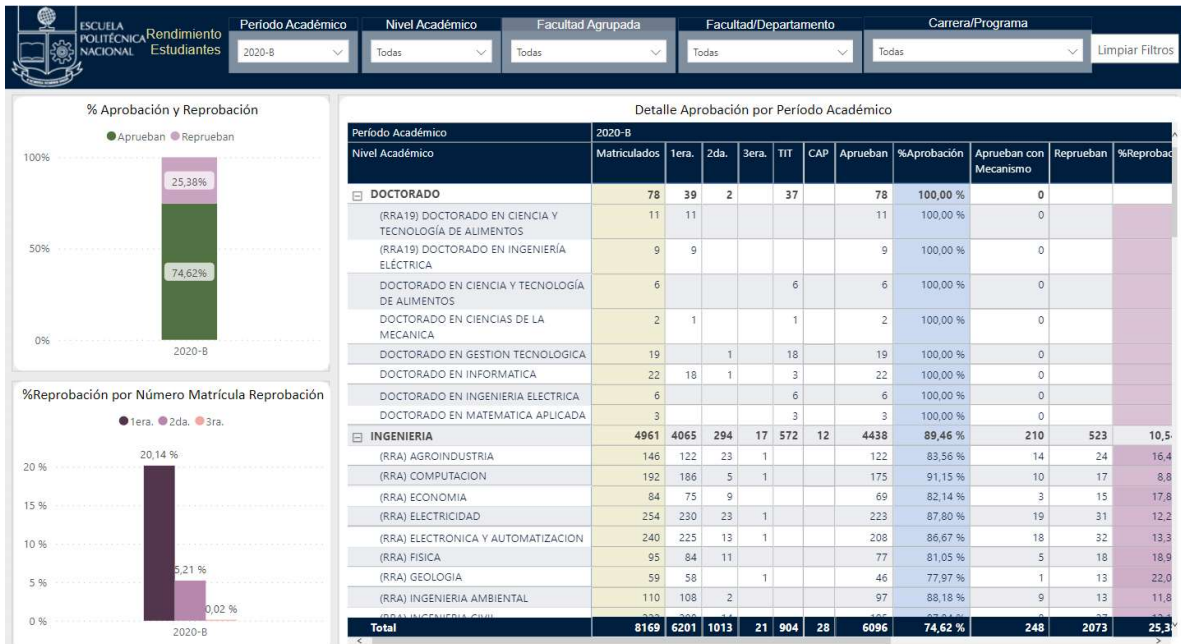


Gráfico 6: Por Rendimiento Estudiantes

4.3.4 Por Rendimiento Registros

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

- **Porcentaje de Aprobación y Reprobación:** porcentaje de materias aprobadas y reprobadas por periodo académico.
- **Porcentaje de Reprobación por Nro. matrícula:** porcentaje de materias que reprobaron considerando el número de matrícula de la materia reprobada.
- **Detalle aprobación por periodo académico:** detalle de materias, número de matrícula y sus respectivos porcentajes por carrera/programa.

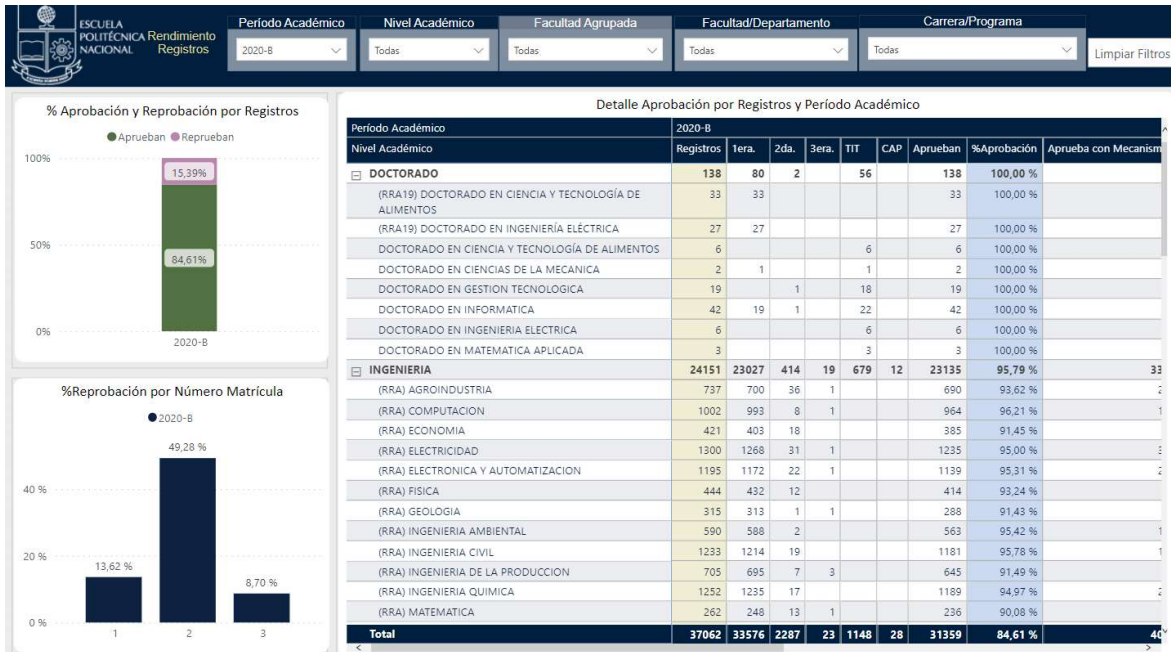


Gráfico 7: Por Rendimiento Registros

4.3.5 Por Rendimiento Materias

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

- **Porcentaje de Reprobación por Materia:** porcentaje de reprobación por materia.
- **Porcentaje de Reprobación por Profesor:** porcentaje de reprobación por profesor.
- **Detalle aprobación por materia:** detalle de materia, número de matrícula y sus respectivos porcentajes por materia.



MANUAL DE USUARIO



Código: EPN-DGIP-MU-001

Versión:001

Elaborado: 16/05/2019

Vigencia: 31/12/2023

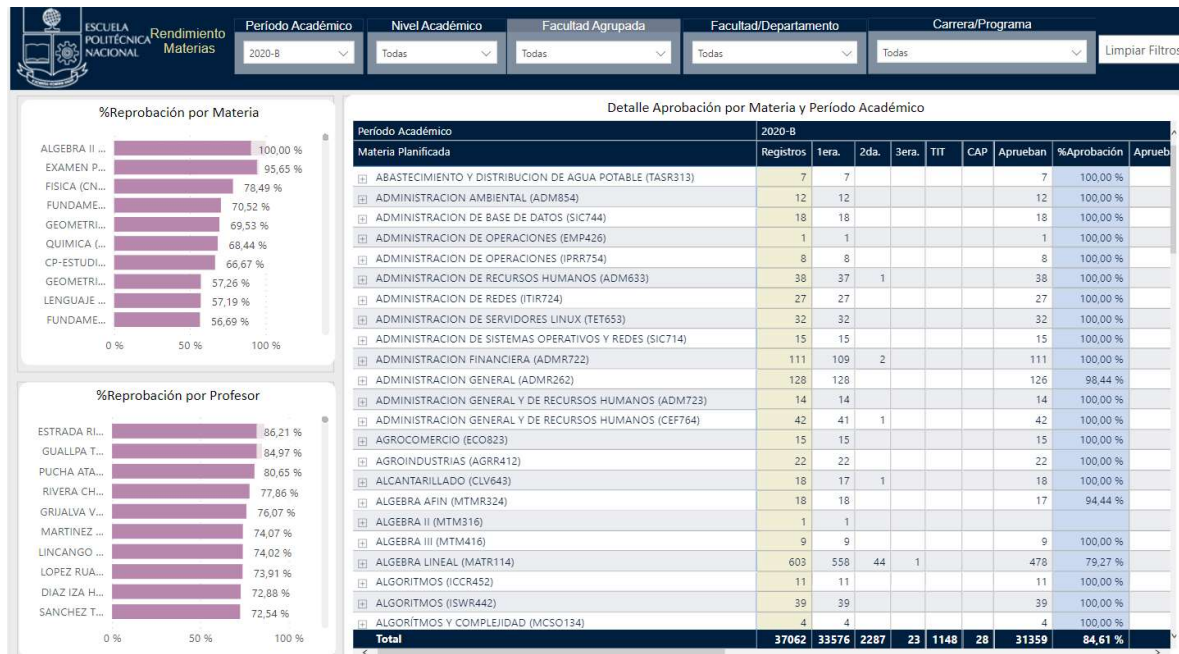


Gráfico 8: Por Rendimiento Materias