



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Manual de usuario

Tabla de contenido

Manual de usuario	3
Subir archivos.....	3
Índices.....	3
Tablas.....	4
Reportes.....	5
Alumnos	6

Manual de usuario

Subir archivos

Una vez que se realiza el corte de alumnos, se deberán llenar las 4 listas con los datos correspondientes.

- **Lista de alumnos** – En esta se incluyen los datos de todos los alumnos inscritos en el periodo actual.
- **Lista de egresados** – Son aquellos alumnos que egresaron en el periodo anterior.
- **Lista de titulados** – Son aquellos alumnos que se titularon en el periodo anterior.
- **Liberación de inglés** – En esta lista se incluyen los alumnos que obtuvieron su liberación de inglés en el periodo anterior.

Índices

El menú de índices se divide en 4 categorías: índices de permanencia, egreso, titulación y deserción; cada una de estas vistas se manejan de manera similar, son los resultados los que son distintos.

Al entrar a cada una de estas páginas se puede observar un recuadro con el título “filtros”, ahí existen varias opciones para filtrar los datos que se desean analizar.

- **Programa educativo** – Son las carreras ofertadas en el Instituto Tecnológico de Mexicali.
- **Cohorte generacional** – Son los periodos escolares, cada año se divide en dos periodos: XXXX-1 que corresponde al periodo enero-junio y XXXX-3 que corresponde al periodo agosto-diciembre.
- **Semestres** – Indica la cantidad de semestres que se desean considerar para los datos a partir de la cohorte generacional, su rango es de 9 a 15 semestres.
- **Exportar** – Filtro opcional, no es requerido para generar la tabla, a menos que se quiera descargar la tabla, en ese caso existen dos opciones: Excel y PDF.

A continuación, se explica la utilidad de cada uno de los índices.

- **Índices de permanencia** – Genera una tabla con los datos de la población de alumnos de una carrera a partir de la cohorte generacional hasta los 15 semestres, incluye los alumnos inscritos, cantidad de alumnos egresados, cantidad de alumnos que desertaron y la tasa de permanencia, la cual es medida tomando en cuenta la cantidad de alumnos inscritos en el semestre contra la población de nuevo ingreso.

- **Índices de egreso** – Genera una tabla con los datos de egreso de alumnos de una carrera a partir de la cohorte generacional seleccionado hasta los 15 semestres, incluye los alumnos inscritos, cantidad de alumnos egresados, cantidad de alumnos que desertaron y la eficiencia terminal, la cual es medida tomando en cuenta la cantidad de alumnos egresados en el semestre contra la población de nuevo ingreso.
- **Índices de titulación** – Genera una tabla con los datos de egreso de alumnos de una carrera a partir de la cohorte generacional seleccionado hasta los 15 semestres, incluye los alumnos inscritos, cantidad de alumnos egresados, cantidad de alumnos que desertaron y la eficiencia de titulación, la cual es medida tomando en cuenta la cantidad de alumnos titulados en el semestre contra la población de nuevo ingreso.
- **Índices de deserción** – Genera una tabla con los datos de egreso de alumnos de una carrera a partir de la cohorte generacional seleccionado hasta los 15 semestres, incluye los alumnos inscritos, cantidad de alumnos egresados, cantidad de alumnos que desertaron y la tasa de deserción, la cual es medida tomando en cuenta la cantidad de alumnos que han desertado de la carrera desde el primer semestre contra la población de nuevo ingreso.

Tablas

El menú de tablas se divide en dos categorías: población y crecimiento; cada una de estas vistas se manejan de manera similar, son los resultados los que son distintos.

Al entrar a cada una de estas páginas se puede observar un recuadro con el título “filtros”, ahí existen varias opciones para filtrar los datos que se desean analizar.

- **Programa educativo** – Son las carreras ofertadas en el Instituto Tecnológico de Mexicali (Solo disponible en crecimiento).
- **Cohorte generacional** – Son los periodos escolares, cada año se divide en dos periodos: XXXX-1 que corresponde al periodo enero-junio y XXXX-3 que corresponde al periodo agosto-diciembre.
- **Semestres** – Indica la cantidad de semestres que se desean considerar para los datos a partir de la cohorte generacional, su rango es de 9 a 15 semestres.
- **Exportar** – Filtro opcional, no es requerido para generar la tabla, a menos que se quiera descargar la tabla, en ese caso existen dos opciones: Excel y PDF.

A continuación, se explica la utilidad de cada uno de las vistas de tablas.

- **Población** – Genera una tabla con la población de alumnos dividida en carreras a partir de la cohorte generacional seleccionada hasta los 15 semestres.
- **Crecimiento** – Genera una tabla con la población de alumnos de una carrera en específico a partir de la cohorte generacional seleccionada hasta los 15 semestres, también existe la opción de ver la población total de alumnos con la opción “Todas las carreras”.

Reportes

El menú de reportes se divide en tres categorías: nuevo ingreso, egreso y titulación; cada una de estas vistas se manejan de manera similar, son los resultados los que son distintos.

Al entrar a cada una de estas páginas se puede observar un recuadro con el título “filtros”, ahí existen varias opciones para filtrar los datos que se desean analizar.

- **Programa educativo** – Son las carreras ofertadas en el Instituto Tecnológico de Mexicali (Solo disponible en crecimiento).
- **Cohorte generacional** – Son los periodos escolares, cada año se divide en dos periodos: XXXX-1 que corresponde al periodo enero-junio y XXXX-3 que corresponde al periodo agosto-diciembre.
- **Semestres** – Indica la cantidad de semestres que se desean considerar para los datos a partir de la cohorte generacional, su rango es de 9 a 15 semestres.
- **Exportar** – Filtro opcional, no es requerido para generar la tabla, a menos que se quiera descargar la tabla, en ese caso existen dos opciones: Excel y PDF.

A continuación, se explica la utilidad de cada uno de las vistas de tablas.

- **Nuevo ingreso** – Genera una tabla con la población de alumnos dividida en carreras a partir de la cohorte generacional seleccionada hasta los 15 semestres.
- **Egreso** – Genera una tabla en la que por carrera en un rango de 9 a 15 semestres separados de 9 a 12 y de 13 a 15 se muestra la cantidad de alumnos egresados y el total de alumnos egresados en ese rango de tiempo, además de la eficiencia terminal, que se mide tomando en cuenta el total de alumnos egresados contra la población de nuevo ingreso.
- **Titulados** – Genera una tabla en la que por carrera en un rango de 9 a 15 semestres separados de 9 a 12 y de 13 a 15 se muestra la cantidad de alumnos titulados y el total de alumnos titulaos en ese rango de tiempo, además de la eficiencia de titulación, que se

mide tomando en cuenta el total de alumnos titulados contra la población de nuevo ingreso.

Alumnos

El menú de alumnos se divide en dos categorías: lista de alumnos e historial por alumno; cada una de estas vistas se manejan de manera similar, son los resultados los que son distintos.

Al entrar a la página de lista de alumnos se puede observar un recuadro con el título “filtros”, ahí existen varias opciones para filtrar los datos que se desean analizar.

- **Programa educativo** – Son las carreras ofertadas en el Instituto Tecnológico de Mexicali (Solo disponible en lista de alumnos).
- **Cohorte generacional** – Son los periodos escolares, cada año se divide en dos periodos: XXXX-1 que corresponde al periodo enero-junio y XXXX-3 que corresponde al periodo agosto-diciembre.
- **Semestres** – Indica la cantidad de semestres que se desean considerar para los datos a partir de la cohorte generacional, su rango es de 9 a 15 semestres.
- **Exportar** – Filtro opcional, no es requerido para generar la tabla, a menos que se quiera descargar la tabla, en ese caso existen dos opciones: Excel y PDF.

A continuación, se explica la utilidad de cada uno de las vistas de tablas.

- **Historial por alumno** – Muestra los datos de un alumno en específico cuando se busca por número de control, se obtienen los datos personales: nombre, apellidos, numero de control, fecha de nacimiento, discapacidades, periodo de liberación de inglés, si habla alguna lengua indígena y su historial de ingresos.
- **Lista de alumnos** – Genera una tabla con el historial de cada alumno de la carrera seleccionada desde la cohorte generacional especificado hasta un rango de 9 a 15 semestres.