

Vigilada Mineducación

# Instructivo Cálculo y liquidación de reajustes

Administrativos | Epik

UNIVERSIDAD  
**EAFIT**<sup>®</sup>



## Descripción de la funcionalidad

Permite al usuario administrativo liquidar los reajustes de matrícula de manera masiva, las cuales corresponden al retiro y/o adición de asignaturas realizados por un administrativo o los que realiza el estudiante a través del auto-servicio.



# Paso a paso de la funcionalidad

Ingresa al sistema Epik EAFIT con el usuario y contraseña de la Universidad, en el siguiente enlace: <https://www.eafit.edu.co/epik>. Luego, busca en la parte superior izquierda la siguiente ruta:

## Ruta:

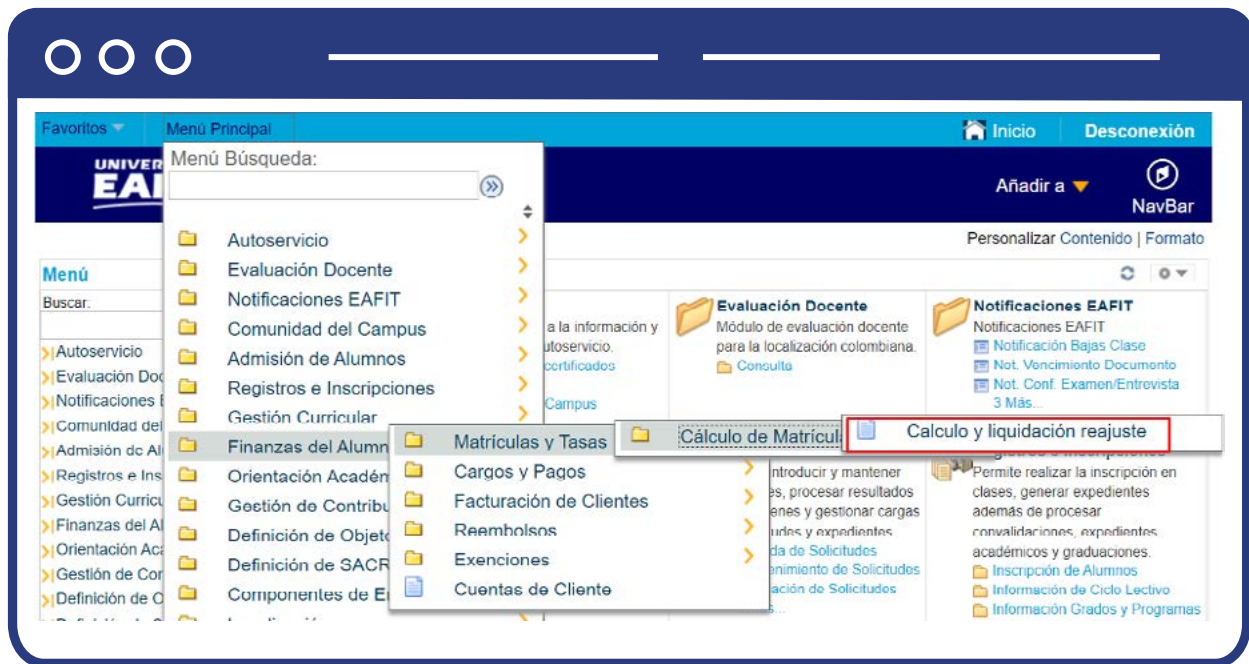
Menú Principal

Finanzas del Alumnado

Matrículas y Tasas

Cálculo de Matrículas en Batch

Cálculo y liquidación de Reajustes



La funcionalidad de **Cálculo y Liquidación de Reajustes** permite buscar un valor o añadir un valor.

**Buscar un Valor**

The screenshot shows a web browser window with the EAFIT logo and navigation menu. The page title is "Cálculo y liquidación reajuste". Below the title, there is a text prompt: "Introduzca los datos que tenga y pulse Buscar. Deje los campos en blanco p/obtener todos los valores". The main search area contains a text input field with a red box around the placeholder text "Buscar un Valor" and a button "Añadir un Valor". Below this is a dropdown menu labeled "Criterios de Búsqueda". Further down, there is a section for "ID Control Ejecución" with a dropdown menu set to "Comienza por" and an empty text input field. A checkbox labeled "Mayús/Minús" is also present. At the bottom of the search area, there are buttons for "Buscar", "Borrar", "Búsqueda Básica", and "Guardar Criterios Búsqueda". A footer at the very bottom of the page contains the text "Buscar un Valor | Añadir un Valor".

Para Buscar un valor, se debe ingresar la información que se va a buscar en el campo **"ID Control Ejecución"**; siempre y cuando éste haya sido creado previamente:

- Diligencia el campo **"ID Control Ejecución Comienza por"**.
- Da clic en el botón **"Buscar"**.
- Da clic en el botón **"Borrar"**, cuando requieras eliminar todos los datos ingresados en el filtro.

**Añadir un Valor**

The screenshot shows the EAFIT web application interface. The breadcrumb trail is: Favoritos > Menú Principal > Finanzas del Alumnado > Matriculas y Tasas > Cálculo de Matriculas en Batch > Cálculo y liquidación reajuste. The page title is 'Cálculo y liquidación reajuste'. There are two buttons: 'Buscar un Valor' and 'Añadir un Valor', with the latter highlighted by a red box. Below the buttons is an input field for 'ID Control Ejecución:' and an 'Añadir' button at the bottom left.

Para ejecutar un nuevo proceso de Cálculo y Liquidación Reajuste, se debe dar clic en la pestaña **“Añadir un valor”**. En el campo ID Control Ejecución, se debe crear un código para identificar al proceso, este debe ser mayúscula, sin espacios, sin caracteres especiales y sin tildes.

- Diligencia el campo **“ID Control Ejecución”**.
- Da clic en el botón **“Añadir”**.

The screenshot shows the EAFIT web application interface for 'Cálculo y liquidación de reajustes'. The breadcrumb trail is: Favoritos > Menú Principal > Finanzas del Alumnado > Matriculas y Tasas > Cálculo de Matriculas en Batch > Cálculo y liquidación reajuste. The page title is 'Cálculo y liquidación de reajustes'. The 'Idioma Datos:' is set to 'Español'. The 'ID Control Ejecución:' field contains a blacked-out value. There are buttons for 'Gestor Informes', 'Monitor Procesos', and 'Ejec'. Below these is a 'Parámetros' section with four input fields: '\*Institución Académica:', '\*Unidad de Negocio:', '\*Grado Académico:', and '\*Ciclo Lectivo:'. At the bottom, there is a table with columns '\*Programa Académico' and 'Descripción', and a row with '1' in the first column. There are also buttons for 'Guardar', 'Notificar', 'Añadir', and 'Actz/Visualizar'.

El sistema muestra la nueva ventana de ejecución para el cálculo y liquidación de reajustes.

Para ejecutar el proceso, se deben realizar los siguientes pasos:

- **Institución:** en este campo el usuario siempre selecciona EAFIT.
- **Unidad de negocio:** en este campo el usuario debe seleccionar el campus para el cual va a aplicar el proceso.
- **Grado Académico:** en este campo se debe seleccionar el Grado académico que aplica para ejecutar el proceso.
- **Ciclo Lectivo:** en este campo se debe seleccionar el ciclo lectivo para el cual se va a calcular y liquidar los reajustes.
- **Programa Académico:** este campo se diligencia si se requiere realizar el cálculo y liquidación de reajustes para un programa académico específico.

Una vez se han seleccionado los criterios con los cuales se va a ejecutar el proceso, se debe hacer clic en el botón **Ejec.**

Favorites | Menú Principal | Finanzas del Alumnado | Matriculas y Tasas | Cálculo de Matriculas en Batch | **Calculo y liquidación reajuste**

**UNIVERSIDAD EAFIT**

**Petición Gestor Procesos**

ID Usuario: EAF\_FO\_ANA\_PROGRAMA      ID Control Ejecución: LIQ\_REAJU

Nombre Servidor: [dropdown]      Fecha Ejec: 16/04/2021 [calendar icon]

Recurrencia: [dropdown]      Hora Ejec: 12:35:41PM      Restablecer a F/H Actual

Huso Horario: [input] [search icon]

Selec	Descripción	Nombre Proceso	Tipo Proceso	*Tipo	*Formato	Distribución
<input checked="" type="checkbox"/>	Liquidación Reajustes	EA_LIQREJ_AE	Motor de Aplicación	Web	TXT	Distribución

Aceptar      Cancelar

El sistema presenta el proceso **EA\_LIQREJ\_AE** para ser ejecutado, y luego se da clic en el botón Aceptar para que se ejecute el proceso.

Favorites | Menú Principal | Finanzas del Alumnado | Matriculas y Tasas | Cálculo de Matriculas en Batch | Cálculo y liquidación reajuste

**UNIVERSIDAD EAFIT** Idioma

### Cálculo y liquidación de reajustes

ID Control: [Redacted]    Gestor Informes    Monitor Procesos    **Ejec**

Ejecución: **Instancia Proceso:8097237**

**Parámetros**

\*Institución Académica:  Universidad EAFIT

\*Unidad de Negocio:  Llanogrande

\*Grado Académico:  Especialización

\*Ciclo Lectivo:  Primer semestre 2021

Personalizar | Buscar |      Primero 1 de 1 Último

*Programa Académico	Descripción
1	<input type="text"/>

El sistema regresa a la página Cálculo y liquidación de reajustes, en el cual muestra los criterios indicados inicialmente, y, a su vez, indica el número de instancia con la cual se está ejecutando el proceso.

Favorites | Menú Principal | Finanzas del Alumnado | Matriculas y Tasas | Cálculo de Matriculas en Batch | Cálculo y liquidación reajuste

**UNIVERSIDAD EAFIT**

### Cálculo y liquidación de reajustes

ID Control: [Redacted]    Gestor Informes    **Monitor Procesos**   

**Parámetros**

\*Institución Académica:  Universidad EAFIT

\*Unidad de Negocio:  Llanogrande

\*Grado Académico:  Especialización

\*Ciclo Lectivo:  Primer semestre 2021

Personalizar | Buscar |      Primero 1 de 1 Último

*Programa Académico	Descripción
1	<input type="text"/>

Luego se debe dar clic en **Monitor de procesos** para validar el estado del proceso.

UNIVERSIDAD EAFIT

Idioma Datos:

Lista de Procesos | Lista de Servidores

Visualización Petición Proceso

ID Usuario: EAF\_FO\_ANA\_ Q Tipo: [v] Último: [v] 2 Todos: [v] Actualizar

Servidor: [v] Nombre: [v] Instancia Orig: [v] Instancia Dest: [v]

Estado Ejec: [v] Estado Distribución: [v]  Guardar al Actualizar

Lista Procesos Personalizar | Buscar | Ver 100 | [v] [v] Primero 1-50 de 176 Último

Selec	Instancia	Sec	Tipo Proceso	Nombre	Usuario	Fecha/Hora Ejec	Estado Ejec	Estado Distribución	Detalles

El sistema presenta los estados del proceso (en Cola, Correcto, Incorrecto) en el Monitor de procesos.

El usuario hace clic en el botón Actualizar hasta que el proceso cambie a Correcto en el campo **Estado de Ejec y Enviado** en el campo estado de distribución.

Luego se debe hacer clic en el enlace Detalles del registro de la instancia de proceso ejecutada.

UNIVERSIDAD EAFIT

Detalle Proceso

Proceso

Instancia: 8097237 Tipo: Motor de Aplicación

Nombre: EA\_LIQREJ\_AE Descripción: Liquidación Reajustes

Estado Ejec: Correcto Estado Distribución: Enviado

Ejec Actz Proceso

ID Control Ejecución: LIQ\_REAJU

Ubicación: Servidor

Servidor: PSUNX

Recurrencia:

Retener Petición

Cola

Cancelar Petición

Eliminar Petición

Reenviar Contenido

Reiniciar Petición

Fecha/Hora Acciones

F/H Creación Petición: 16/04/2021 12:36:31PM PDT

Ejecutar Después de: 16/04/2021 12:35:41PM PDT

Inicio Proceso: 16/04/2021 12:36:44PM PDT

Fin Proceso: 16/04/2021 12:37:15PM PDT

Parámetros Transferir

Reg Mensajes Ver Bloqueos

Tiempos Batch

Registro/Rastreo

Aceptar Cancelar



El sistema muestra la página **Detalle del proceso**, y luego se debe dar clic en el enlace Registro/Rastreo

**Registro/Rastreo**

**Informe**

ID Informe: 6175694    Instancia Proceso: 8097237    Reg Mensajes

Nombre: EA\_LIQREJ\_AE    Tipo Proceso: Application Engine

Estado Ejec: Correcto

**Liquidación Reajustes**

**Detalles de Distribución**

Nodo Distribución: PSUNX    Fecha Vencimiento: 23/04/2021

**Lista Archivos**

Nombre	Tamaño Archivo (bytes)	Fecha/Hora Creación
AE_EA_LIQREJ_AE_8097237_stdout	294	16/04/2021 12:37:15,482612PM PDT
Errores_Reajustes_8097237.txt	2	16/04/2021 12:37:15,482612PM PDT

**Distribuir a**

Tipo ID Distribución: \*ID Distribución

Usuario: EAF\_FO\_ANA\_PROGRAMA

[Volver](#)

El sistema muestra la página Registro/Rastreo, para verificar que se ha ejecutado el proceso **AE\_EA\_LIQREJ\_AE** correctamente.

**Visor de Consultas**

Introduzca los datos que tenga y pulse Buscar. Deje los campos en blanco para obtener todos los valores

\*Buscar por: Nombre Consulta    comienza por: **EA\_CNS\_LOG\_LIQ\_REAJUSTES**

[Buscar](#)    Búsqueda Avanzada

**Resultados Búsqueda**

\*Vista Carpeta: --Todas Carpetas--

Consulta	Descripción	Propiedad	Carpeta	Ejecutar en HTML	Ejecutar en Excel	Ejecutar en XML	Programar	Referencias Definición	Añadir a Favoritos
EA_CNS_LOG_LIQ_REAJUSTES	Consulta log Liquida Reajustes	Pública		HTML	Excel	XML	Programar	Referencias Consulta	Favoritos

Para verificar el resultado del **Cálculo y liquidación de Reajustes en Epik**, se debe realizar la siguiente consulta mediante la funcionalidad **“Visor de Consultas”**:

- Consulta **log Líquida Reajustes** (EA\_CNS\_LOG\_LIQ\_REAJUSTES).

Para mayor detalle sobre la funcionalidad Visor de consultas, remitirse al instructivo de la funcionalidad.

**UNIVERSIDAD**  
**EAFIT**®

