



**Epik**



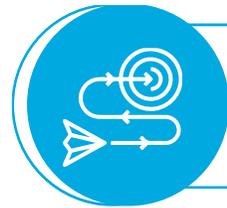
Parametrizaciones

Epik

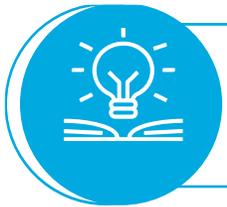




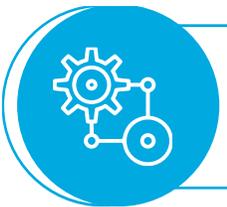
**Objetivo y alcance de la sesión**



**Metodología de la sesión**



**Desarrollo de la sesión**



**Ejercicio práctico**

# Parametrizaciones generales para los procesos

## Objetivo

Dar a conocer algunas de las **Parametrizaciones** que son requeridas para que un proceso se ponga en marcha; con el fin de adaptarlos a lo que será el manejo fundamental del aplicativo **Epik**.



## Alcance

La sesión tiene como alcance desde la **contextualización** de las parametrizaciones (¿Qué?, ¿Para qué? y su importancia), continua con algunos ejemplos y definiciones y finaliza con un ejercicio práctico.



# Metodología de la sesión

# Acuerdos



## Silencia el micrófono y desactiva la cámara

Para tener una mejor comunicación es necesario que silencies el micrófono y apagues tu cámara como se muestra a continuación:



## Levanta la mano para participar

Haz uso del siguiente ícono en caso de querer participar. Luego de hacerlo, recuerda bajar la mano.



## Usa el chat

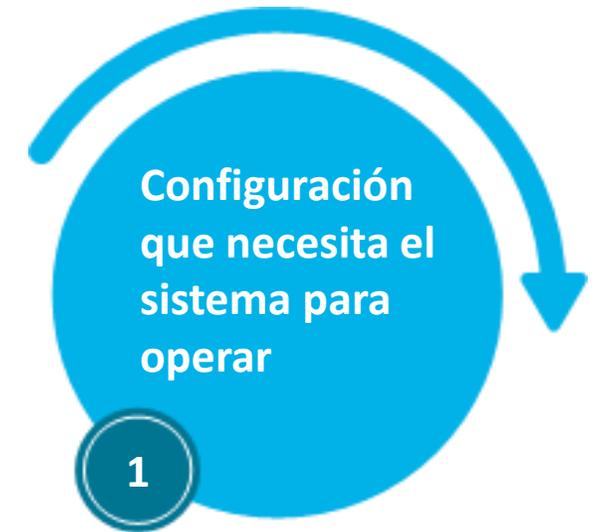
Si tienes alguna duda o quieres hacer un comentario adicional también puedes usar el chat que a continuación se muestra:



# Desarrollo de la sesión

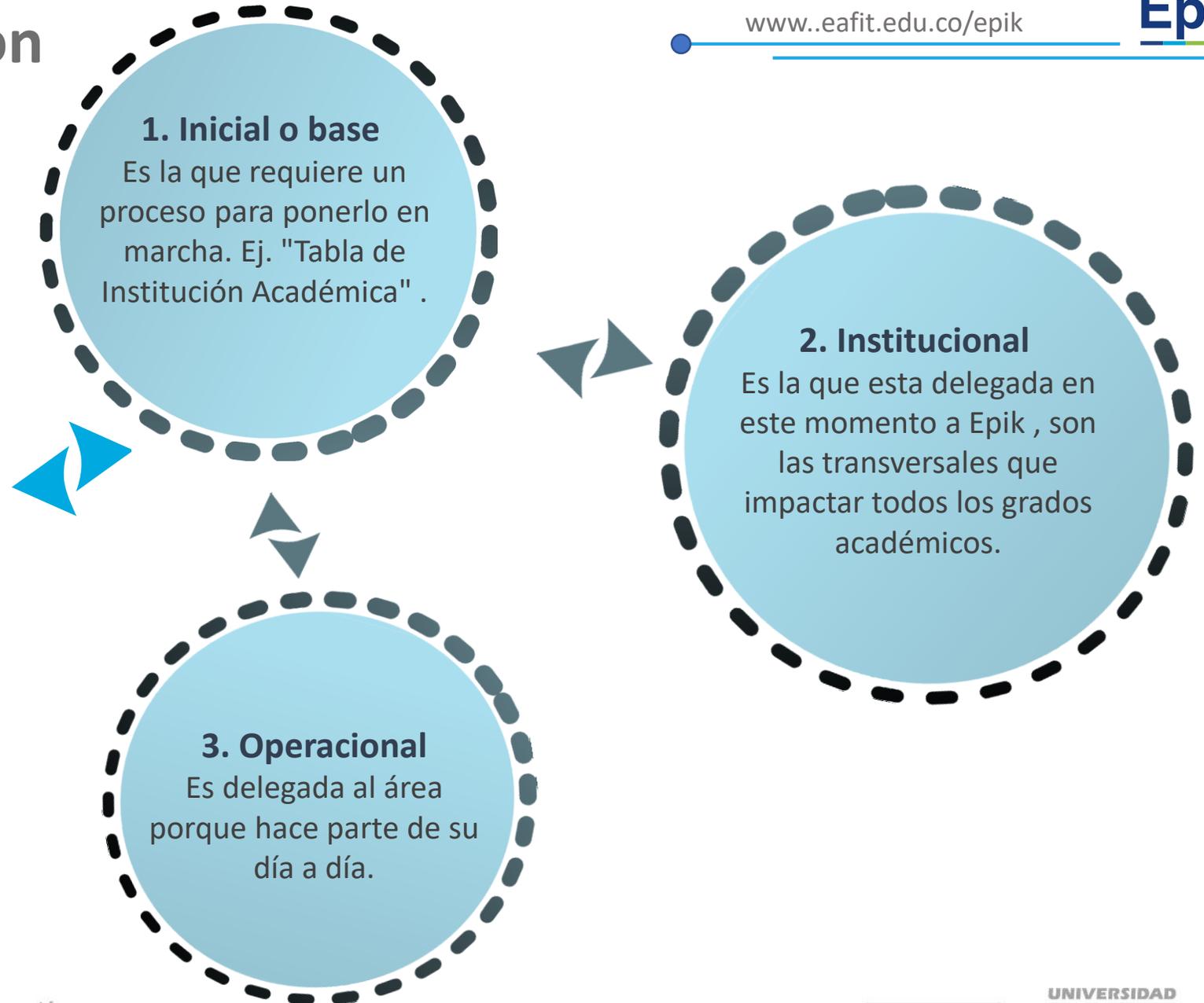
# Importancia de las parametrizaciones

- Son el lineamiento de cómo se comportará el sistema.
- Permiten la operatividad y la ejecución de los procesos.
- Algunas se llevan a cabo una sola vez y ocasionalmente requerirán modificaciones, por ejemplo, la tabla de Institución Académica.
- Otras son parametrizaciones que se realizan de manera frecuente, cada ciclo o semestre, donde se requiere un ajuste o una adición de nuevos parámetros. Por ejemplo, la programación académica, horarios, docentes, entre otras.
- Una mala parametrización o un cambio en una parametrización transversal afecta a los estudiantes, a los administrativos, a los docentes y a todas aquellas personas que interactúan con el sistema. Por ejemplo, el calendario de festivos, los servicios que se van prestar con sus necesidades puntuales.



# Tipos de Parametrización

**Definición de Parametrizaciones**  
En general, es la configuración que necesita el sistema para poderlo operar. Existen tres tipos de configuraciones



# Parametrizaciones Iniciales o Base

# Parametrización Inicial o Base

## Ejemplos:

### Tabla de Campus:

Se tienen definidos Medellín, Bogotá, Pereira y Llanogrande.

### Tabla de Institución Académica:

Se definen los atributos principales con los cuales se registrará la Universidad.

### Tabla de Organización Académica:

Define la seguridad o nivel de acceso a las asignaturas y su programación de clases

### Tabla de Grado Académico:

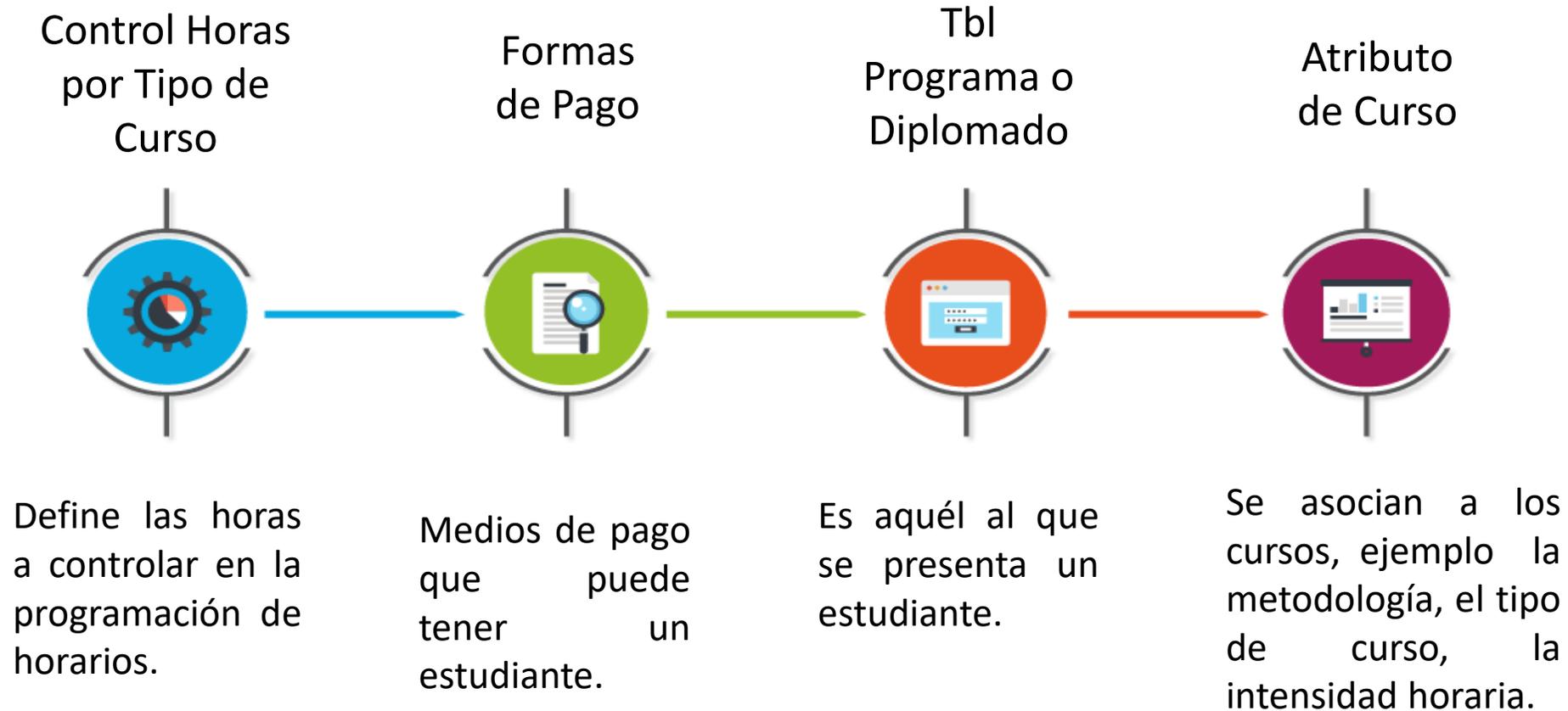
son los niveles de formación (IDIO – EDCO – ALTD – PREG – DOCT, etc.).



# Parametrizaciones Institucionales (Epik)

# Parametrización Institucional o Transversal (Epik)

## Ejemplos:



# Parametrización Calendario de Festivos

Favoritos Menú Principal Definición de Objetos Comunes Tablas Básicas Organizaciones Calendario de Festivos

## Calendario de Festivos

Calendario Festivos: 2021

### Información Programa

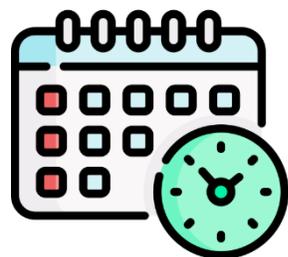
\*Descripción:

Descripción Corta:

### Detalles Festivos

Personalizar | Buscar | Ver 7 | Primero 1-73 de 73 Último

*Festivo	Descripción	Número Horas	Tipo Festivo	Hora Inicio	Hora Fin		
07/03/2021	Primer domingo de marzo	24,00	Estándar			+	-
14/03/2021	Segundo domingo de marzo	24,00	Estándar			+	-
21/03/2021	Tercer domingo de marzo	24,00	Estándar			+	-
22/03/2021	San José	24,00	Estándar			+	-
28/03/2021	Domingo de Ramos	24,00	Estándar			+	-
29/03/2021	Lunes Santo	24,00	Estándar			+	-
30/03/2021	Martes Santo	24,00	Estándar			+	-
31/03/2021	Miércoles Santo	24,00	Estándar			+	-
01/04/2021	Jueves Santo	24,00	Estándar			+	-
02/04/2021	Viernes Santo	24,00	Estándar			+	-
03/04/2021	Sábado Santo	24,00	Estándar			+	-
04/04/2021	Domingo de Resurrección	24,00	Estándar			+	-



Según el calendario de Colombia se definen los días festivos que aplican en la Universidad y en los cuales no se llevarán a cabo actividades institucionales.

# Parametrización Tabla de Ciclo Lectivo/Sesión

## Pestaña 1: Tabla de Ciclo Lectivo



Periodo académico definido en el calendario académico de la universidad dentro del cual se desarrollan actividades académico administrativas.

Favoritos > Menú Principal > Definición de SACR > Tablas Básicas > Definición de Ciclos Lectivos > Tabla de Ciclo Lectivo/Sesión

**UNIVERSIDAD EAFIT**

Tabla de Ciclo Lectivo | Tabla de Sesión | Periodos de Tiempo de Sesión | Datos de Integración | Ciclos Asociados

Institución Académica EAFIT Universidad EAFIT

Grado Académico PREG Pregrado

Ciclo 2161 Primer semestre 2021

\*Descripción Primer semestre 2021

Descripción Corta 2021-1

\*Categoría Ciclo Ciclo Ordinario

\*Fecha Inicio Ciclo 01/01/2021

\*Fecha Fin 10/07/2021

\*Año Académico 2021

\*Calendario Festivos COL

Calendario Festivos Colombia

Cd Sesión p/Def

\*Semanas Enseñanza 16

\*F Impr Expediente No Imprimir Ninguna Fecha

\*F 60% Ciclo Lectivo Finalizado 01/04/2021

Usar Fechas Clase Dinám

\*Fecha Efva Prog Máx p/Ccl Lvo 10/07/2021

Mostrar en Autoservicio

	Fecha Inicial	Fecha Final
*Inscripción y Carrito Compra	01/01/2021	10/07/2021
*Planificador Alumno	01/01/2021	10/07/2021
*Informe Simulación - Asesor	01/01/2021	30/06/2021
*Informe Simulación - Alumno Prematriculado	01/01/2021	30/06/2021
*Informe Simulación - Alumno	01/01/2021	30/06/2021

# Parametrización Ciclo Lectivo/Sesión

Favoritos > Menú Principal > Definición de SACR > Tablas Básicas > Definición de Ciclos Lectivos > Tabla de Ciclo Lectivo/Sesión

## Pestaña 2:

Tabla de Ciclo Lectivo **Tabla de Sesión** Periodos de Tiempo de Sesión Datos de Integración Ciclos Asociados

## Tabla de Sesión



Institución Académica EAFIT Universidad EAFIT  
 Grado Académico PREG Pregrado  
 Ciclo 2161 Primer semestre 2021

**Detalles Sesión** Buscar | Ver Todo Primero 1 de 1 Último

\*Sesión  Sesión Curso Ordinaria

Sesión Control Inscripción  Sesión Control Inscripción

\*Calendario Festivos  Calendario Festivos Colombia

Usar Fechas Clase Dinám

\*Fecha Inicial  \*Fecha Final

Primera Fecha Inscripción  Última Fecha Inscripción

\*F Apertura Inscripción  Últ Fecha Lista Espera

Semanas Enseñanza  Fecha Censo

F 60% Ciclo Lectivo Finalizado  F Ejec Asignación Instalación

# Parametrizaciones Operacionales (Área)

# Parametrización Operacional (Área)

## Ejemplos:



**Condiciones de Inscripción (Prerrequisitos):** Requisitos previos o adicionales para la inscripción de cursos.



**Catálogos:** son las asignaturas que se le ofrecen a los estudiantes.



**Motivo Acción Programa:** Permite definir la causa del cambio de estado de un programa, se pueden definir varios motivos para una misma acción.



**Plan Académico:** Es el agrupamiento de los cursos y sus respectivos requisitos, que se asocian a los estudiantes para cumplir con un objetivo conducente o no a título académico.

# Parametrización Operacional (Área)

## Ejemplos:



**Definir Servicios Académicos:** Es un modulo diseñado, por grado académico, sirve para que el estudiante no tenga que venir hasta la Universidad y que en línea, desde cualquier lugar pueda realizar una solicitud de un servicio al cual tenga acceso. Cada servicio tiene una parametrización específica de acuerdo con su uso o necesidad.



**Planes Secundarios:** Son las líneas de énfasis que están asociadas a los planes académicos y que los estudiantes seleccionan con el fin de profundizar sus conocimientos.



**Definición de la Ceremonia de Grado:** Fechas dentro de las cuales se realizarán las ceremonias, éstas pueden clasificarse como privada, solemne y ventanilla).

# Ceremonia de Grado



## Ceremonia de Grado

Institución Académica EAFIT Universidad EAFIT

Año Académico 2021

Id Ceremonia 21

### Detalles Ceremonia

#### Información Ceremonia

Tipo Ceremonia  Estado   
\*Fecha  Ubicación  Medellín

#### Información Resolución

Resolución Rectoral   
Fecha Resolución

#### Datos de la Solicitud

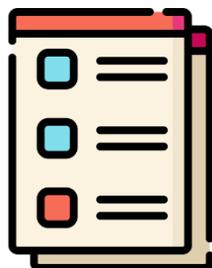
\*Fecha Inicio Solicitud Grado  Total Solicitudes  
\*Fecha Final Solicitud Grado   
 Control Solicitudes Num. Max. Solicitudes  Solicitudes Disponibles

#### Integrantes Mesa Directiva

Personalizar | Buscar | Primero 1-2 de 2 Último

	Nombre del Asistente	Tipo Documento	Doc Identidad	Ciudad	Trato	Cargo del Asistente	*Orden		
1	Claudia Restrepo	CC	12347895	MEDELLIN	Ms	Rector	1	+	-
2	Milena Restrepo	CC	99999999	MEDELLIN	Ms	Secretario General	2	+	-

# Ceremonia de Grado



**Grados Académicos** Buscar | Ver Todo Primero ◀ 1 de 1 ▶ Último + -

\*Grado Académico   Hora Ceremonia

**Fecha de Pago Derechos de Grado**

Ciclo previsto graduación

Personalizar | Buscar | 📄 | 📅 Primero ◀ 1 de 1 ▶ Último

	Programa Académico	Fecha de pago derechos de grado	Hora Ceremonia	Ciclo Prev. Graduación		
1	<input type="text"/> <input type="button" value="🔍"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="📅"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="🔍"/>	<input type="button" value="+"/>	<input type="button" value="-"/>

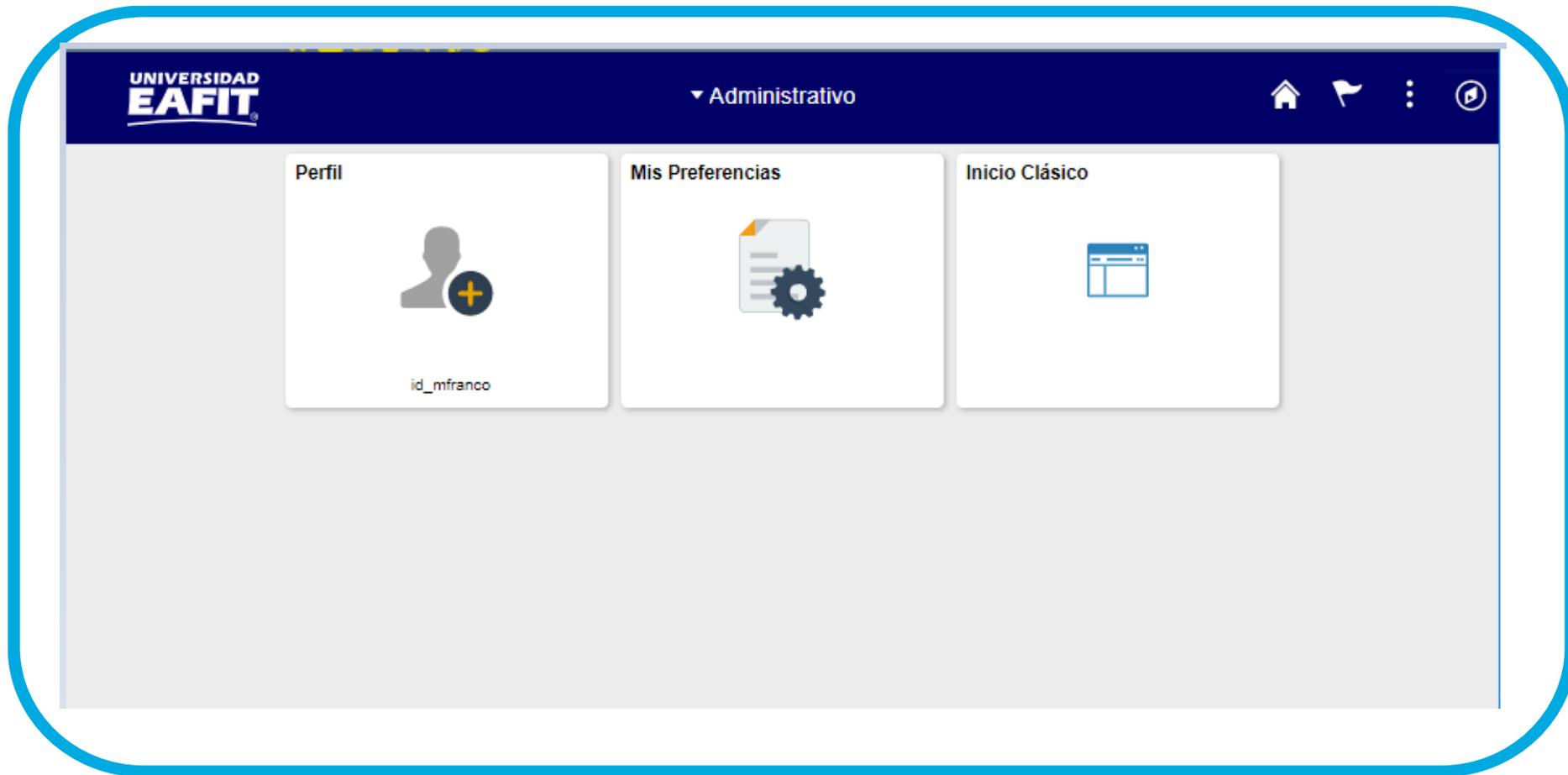
# Tener en cuenta al momento de parametrizar

- Analizar el impacto que puede tener al crear o cambiar una parametrización transversal, porque puede afectar a los otros grados académicos, ejemplo calendario de festivos que enlaza con programación académica.
- Tener previamente la información que se va a ingresar para evitar retrasos o que no falte algún dato por ingresar, es decir ingresar la información completamente.
- Cuando son parametrizaciones transversales, utilizar un lenguaje acorde con todos los grados académicos.
- Seguir un estándar, es decir, ¿los títulos que se han creado, están en mayúscula? ¿O en minúscula?

# Navegación

## Inicio Clásico

## Barra de Navegación





# Salir de Epik o Desconexión

The screenshot shows the top navigation bar of the EAFIT Epik system. The 'Desconexión' button is highlighted with a red box. Below the navigation bar, the user's name 'MARIA CATALINA TREJOS DELGADO' and ID '1000048905' are displayed. The main content area shows a table with one record, indicating the program status as 'Interrumpido' and the action as 'DISC'.

Navigation: Favoritos, Menú Principal, Registros e Inscripciones, Información Grados y Programas, Programa/Plan de Alumno, Inicio, **Desconexión**

UNIVERSIDAD EAFIT

Añadir a, Notificación, Desconexión, NavBar

Nueva Ventana | Personalizar Página

Programa del Alumno, Plan del Alumno, Plan Secundario del Alumno, Atributos del Alumno, Títulos del Alumno

MARIA CATALINA TREJOS DELGADO 1000048905

Grado Académico: Idiomas Ciclo Lvo Condición Grado N° Grado Alumno 1

Buscar | Ver Todo Primero 1 de 1 Último

Estado: Interrumpido

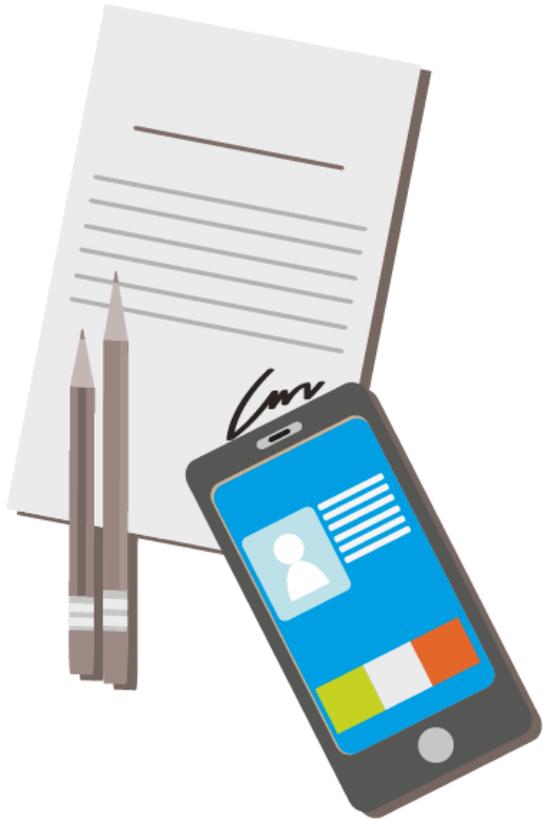
\*Fecha Efectiva 11/06/2019

\*Acción Programa DISC Interrupción

Secuencia Efectiva 1

Fecha Acción 11/06/2019

# Ejercicio Práctico



## Ejercicio práctico:

**Parametrizar un programa académico con un plan académico**

# Enlace Sharepoint para consulta del material

# Material

- Enlace Sharepoint:

Documentos > 05-Proyectos > 07-FNF > 03-Procesos > 15-ProcesosDocumentadosÁreas > SocializacionesyCapacitaciones\_EducaciónPermanente

Nombre	Modificado	Modificado por	+ Agregar columna
Ambientación Herramienta	El miércoles a las 17:24	Sandra Milena Madrid...	
Generalidades	El miércoles a las 18:09	Kely Andrea Duque M.	
Parametrizaciones generales	Hace una hora	Kely Andrea Duque M.	
Procedimiento_Gestionar_Cursos_EP	El miércoles a las 17:05	Kely Andrea Duque M.	
Proceso_Calificaciones_Asiencia_EP	11 de febrero	Kely Andrea Duque M.	
Proceso_Evaluación_Profesor_Programa_EP	El miércoles a las 17:27	Sandra Milena Madrid...	
Proceso_Gestión_Certificados_EP	El miércoles a las 17:27	Sandra Milena Madrid...	
Proceso_Gestionar_Cancelaciones_EP	El miércoles a las 17:27	Sandra Milena Madrid...	
Proceso_Homologaciones_EP	El miércoles a las 17:27	Sandra Milena Madrid...	
Proceso_Inscripción_Selección_Matricula_EP	El miércoles a las 17:27	Sandra Milena Madrid...	
Proceso_Matricula_Administrativa_EP	El miércoles a las 17:27	Sandra Milena Madrid...	



<https://n9.cl/l3hii>





Epik

¡Gracias!