

Ejecutar Proceso Cálculo de Promedios

Fecha Elaboración:
2021/09/15

Nombre funcionalidad :	Calculo de promedios programa			
Descripción de la funcionalidad :	Permite calcular y registrar el promedio semestral y acumulado del estudiante.			
Ruta EPIK :	Menú principal > Gestión Curricular > Calificaciones > Calculo de promedios programa			
Actor/Usuario :	Administrativo			
Prerrequisito	Ejecutor del paso	Pasos	Pasos principales	Mensajes (Informativo/Advertencia/Validación)
1. Tener parametrizado parametrización-promedios (Opciones de Cálculo de Promedios Académicos). 2. Tener parametrizado tabla-ciclo-lectivo-sesión (Agrupamiento de ciclos electivos). 3. Tener parametrizado ciclo-lectivo-efectivo. * Definición tablas de repetición tabla-plan-repetición.	Usuario	1	El usuario ingresa a la opción del sistema agregando un nuevo ID Control Ejecución y selecciona la opción Añadir .	
	Usuario	2	El usuario selecciona el valor EAFIT en el campo Institución Académica .	
	Usuario	3	El usuario hace clic en el campo Grado Académico .	
	Sistemas	4	El sistema presenta los grados académicos sobre los cuales el usuario tiene seguridad de datos.	
	Usuario	5	El usuario selecciona el Grado académico .	
	Usuario	6	El usuario hace clic en el campo Ciclo Lectivo .	
	Sistemas	7	El sistema presenta los Ciclos lectivos a partir del ciclo lectivo efectivo definido en nueva parametrización y con base en el grado académico seleccionado.	
	Usuario	8	El usuario selecciona el ciclo lectivo correspondiente.	
	Usuario	9	En la sección de Modo Ejecución selecciona Modo Normal	
	Usuario	10	El usuario hace clic en el botón Ejec .	
	Usuario	11	El usuario hace clic en la opción Monitor de procesos .	
	Sistemas	12	El sistema presenta los estados en el Monitor de procesos .	
En el cálculo de los datos anteriores se debe tener en cuenta la parametrización que se encuentra plasmado en la parametrización de promedios y descrito en los casos de uso 1. parametrización-promedios 2. tabla-ciclo-lectivo-sesión (Agrupamiento de ciclos electivos).	Sistemas	13	Al finalizar, el sistema insertará los valores correspondientes a los siguientes campos en la funcionalidad historial de ciclo lectivo, pestaña Nota media especial .	
Flujo Alternativo: Ejecutar Modo de Ejecución Promedio Inválidos				
	Usuario	9.1	El usuario selecciona Modo de Ejecución Promedios Inválidos	Los promedios a calcular serán lo que se encuentren en estado inválido
Flujo Alternativo: Ejecutar Modo de Ejecución Promedio con Error				
	Usuario	9.1	El usuario selecciona Modo de Ejecución Promedios con Error	Los promedios a calcular serán lo que se encuentren en estado Error
Flujo Alternativo: Ejecutar Modo de Ejecución Retomar Promedios en Curso				
	Usuario	9.1	El usuario selecciona Modo de Ejecución Promedios en Curso	Los promedios a calcular serán lo que se encuentren en estado EN Curso.