

Sistema de Información para la Gestión Académica



FORMATO DEFINICION CASO DE USO

Sistema de Información para la Gestión Académica									
Código	CU7_CAP_BUSCAR_INFORMACION_EVENTO_ESCUELA								
Nombre	Buscar evento Escuela.								
Descripción	Permite consultar los eventos programados en el PAE para cada escuela.								
Actores	Vicerrectoría de Educación Continuada (VIECO). Escuelas de formación. Referencia: Roles y Perfiles.								
Precondiciones									
Post-condiciones	Se realiza la consulta de los eventos programados para cada Escuela.								
Referencias	Tablas referenciadas: Unidades_Dependencia: Contiene la información de las Escuelas. Dominio: Contiene la Modalidad. Niveles Académicos: Contiene la información de los niveles académicos. SIEDU_EVENTO: contiene la información de los programas académicos.								
Datos de entrada: Bu	scar evento Es	cuela (Filtros	de búsqueda).	T					
Campo	Tipo de dato	Longitud	Obligatorio	Valor por defecto	Validaciones				
Vigencia	Lista de valores	NA	NO	Seleccione	Contiene las vigencias.				
Escuela	Lista de Valores	NA	SI	Seleccione	Contiene la lista de Las Escuelas, depende de la tabla unidades_dependencia.				
Modalidad	Lista de Valores	NA	NO	Seleccione	Contiene la lista de las modalidades, dependiente de la tabla Dominio.				
Nivel Académico	Lista de Valores	NA	NO	Seleccione	Contiene la lista de los niveles académico dependiente de la tab Niveles_Academicos de la Policía Naciona				
Programa Académico	Lista de Valores	NA	NO	Seleccione	Contiene la lista de los Programas				
Datos de salida: Bu	iscar evento E	scuela							
Campo	Tipo de dato Longitud Obligatorio Valor por defecto Validaciones								
Programa Académico	NA	NA	NA	NA No editable					
Estrategia	NA	NA	NA	NA	No editable				
Número Evento	NA	NA	NA	NA	No editable				
Trimestre	NA	NA	NA	NA	No editable				
Participantes Programados	NA	NA	NA	NA	No editable				
Fecha Inicio	NA	NA	NA	NA	No editable				
Fecha Fin	NA			No editable					
Cerrado	NA NA NA No editable								
Información Desarrollo	NA	NA	NA	NA	Botón.				
Información Convocatoria	NA	NA	NA	NA	Botón.				
Información Participantes	NA	NA	NA	NA	Botón.				
Información Docentes	NA	NA	NA	NA	Botón.				
Información Inasistencias	NA	NA	NA	NA	Botón.				



Sistema de Información para la Gestión Académica



FORMATO DEFINICION CASO DE USO

Activar Evaluaci	I NA I NA		NA	NA	Botón.					
				Flujo Normal de eventos						
	Acción	del usuario		Respuesta del sistema						
1 Ingresar a la opción Evento Escuela				El sistema presenta el formulario Buscar Desarrollo programa con los filtros de búsqueda. Presenta la opción Buscar .						
2 El usuario ingresa los datos y selecciona la opción <i>Buscar</i>			El sistema presenta en una grilla los registros encontrados de acuerdo datos de entrada, la información por cada registro es la siguiente: <i>Programa Académico, Número Evento, Trimestre, Participantes Programados, Fecha Inicio, Fecha Fin, y Cerrado.</i> Por cada registro se habilitará los botones <i>Información Desarrollo, Información Convocatoria, Información Participantes, Información Docentes, Información Inasistencias, Activar Evaluación.</i>							
	Flujo Alterno No 1. El sistema no encuentra registros.									
	Acción	del usuario		Respuesta del sistema						
2	2 El usuario ingresa los datos y selecciona la opción <i>Buscar</i>			No existen registros con los datos seleccionados, el sistema presenta un mensaje indicando que no existen registros.						
				Validacione	es					

Buscar Evento Escuela

- 1. El usuario con rol "VIECO" puede consultar la información de todas las Escuelas, los usuarios con Rol Escuela solo pueden consultar la información de la unidad asociada al usuario logueado.
- 2. Al realizar la búsqueda el sistema presenta los resultados de búsqueda con los programas de acuerdo a los criterios ingresados.
- 3. Al realizar la búsqueda, si no se encuentran resultados, el sistema presenta un mensaje indicando que no existen registros.
- 4. Las programas presentan dos estados en la columna *Cerrado*: "SI ", "NO".
- 5. El estado Cerrado SI indica que la fecha de finalización del evento más diez días es superior a la fecha actual. Cuando el registro se encuentra en este estado la información de Información Desarrollo, Información Convocatoria, Información Participantes, Información Docentes, Información Inasistencias, Activar Evaluación, es solo de consulta y no se pueden realizar modificaciones, ni agregar nuevos registros.
- 6. El estado **Cerrado NO** indica que la fecha de finalización del evento más diez días es inferior a la fecha actual. Cuando el registro se encuentra en este estado la información de **Información Desarrollo, Información Convocatoria, Información Participantes, Información Docentes, Información Inasistencias, Activar Evaluación, puede ser modificada o agregar nuevos registros.**
- 7. Por cada registro se habilitará los botones de los campos *Información Desarrollo, Información Convocatoria, Información Participantes, Información Docentes, Información Inasistencias, Activar Evaluación.*

Requerimientos no funcionales:

- 1. El sistema valida todos los campos requeridos, en caso de no seleccionar el campo y seleccionar la acción Buscar, el sistema presenta un mensaje y los señala resaltándolos en color rojo.
- 2. El sistema deberá validar que se cumpla la secuencia de tabulación al moverse de un campo a otro.
- 3. El sistema presenta los campos obligatorios con un asterisco al frente de la etiqueta.
- 4. Se debe almacenar todos los datos de texto en mayúscula, sin tildes y caracteres especiales.
- 5. El sistema debe validar que los datos de tipo numérico no se permita el ingreso de datos negativos.
- 6. El sistema debe validar el formato requerido para los campos.
- 7. Las listas deben permitir buscar o filtrar mientras se digita.
- 8. Las listas se muestran ordenadas de manera ascendente.
- 9. El sistema debe mostrar siempre la misma cantidad de registros con paginación.
- 10. En la grilla de resultados de la búsqueda el sistema debe permitir filtrar por Programa académico, estrategia, y cerrado.



Sistema de Información para la Gestión Académica



FORMATO DEFINICION CASO DE USO

Prototipo de interfaz de usuario: Buscar Desarrollo Programa DIRECCION NACIONAL DE ESCUELAS															
ı ¢> x ☆															<u> </u>
								_							
scar Desarrollo Programa															
Vigencia 2015		*													
Escuela ESCAR-Escue	ela de Carabineros	•													
Modalidad PRESENCIAL		v													
Vivel Académico TECNICO LA	BORAL														
Programa Académico TECNICO LAI	BORAL DE SISTEMAS	POR COMPET	TENCIAS	•											
Buscar															
PROGRAMA ACADEN	1ICO	ESTRATEGIA	NUMERO	TRIMESTRE	PARTICIPANTES	FECHA	FECHA	CERRADO	INFORMACION	INFORMACION		INFORMACION		ACTIVAR	INFORME
		ESTRATEGIA EMCAP	NUMERO EVENTO	TRIMESTRE	PARTICIPANTES PROGRAMADOS 50	INICIO	FECHA FIN 30/02/2016	CERRADO SI	DESARROLLO	CONVOCATORIA	PARTICIPANTES	DOCENTES	INASISTENCIAS	EVALUACION	ACADÉMICO
TECNICO LABORAR DE SISTEMAS P	POR COMPETENCIAS		EVENTO		PROGRAMADOS	INICIO	FIN		DESARROLLO +						
TECNICO LABORAR DE SISTEMAS P	POR COMPETENCIAS	EMCAP	EVENTO 1	1	PROGRAMADOS	INICIO	FIN	SI	DESARROLLO +	CONVOCATORIA	PARTICIPANTES	DOCENTES	INASISTENCIAS	EVALUACION	ACADÉMICO
TECNICO LABORAR DE SISTEMAS P TECNICO LABORAR DE SISTEMAS P TECNICO LABORAR DE SISTEMAS P	POR COMPETENCIAS POR COMPETENCIAS POR COMPETENCIAS	EMCAP EMCAP	1 2	1	PROGRAMADOS	INICIO	FIN	SI NO	DESARROLLO +	CONVOCATORIA	PARTICIPANTES	DOCENTES	INASISTENCIAS	EVALUACION	ACADÉMICO
TECNICO LABORAR DE SISTEMAS P TECNICO LABORAR DE SISTEMAS P TECNICO LABORAR DE SISTEMAS P TECNICO LABORAR DE SISTEMAS P	POR COMPETENCIAS POR COMPETENCIAS POR COMPETENCIAS POR COMPETENCIAS	EMCAP EMCAP	1 2 3	1 1 1	PROGRAMADOS	INICIO	FIN	SI NO NO	DESARROLLO H H	CONVOCATORIA	PARTICIPANTES	DOCENTES	INASISTENCIAS	EVALUACION	ACADÉMICO
TECNICO LABORAR DE SISTEMAS P TECNICO LABORAR DE SISTEMAS P TECNICO LABORAR DE SISTEMAS P TECNICO LABORAR DE SISTEMAS P	POR COMPETENCIAS POR COMPETENCIAS POR COMPETENCIAS POR COMPETENCIAS POR COMPETENCIAS	EMCAP EMCAP EMCAP EMCAP	1 2 3 1	1 1 1 2	PROGRAMADOS	INICIO	FIN	NO NO NO	DESARROLLO H H H	CONVOCATORIA	PARTICIPANTES	DOCENTES	INASISTENCIAS	EVALUACION	ACADÉMICO
PROGRAMA ACADEM TECNICO LABORAR DE SISTEMAS P	FOR COMPETENCIAS FOR COMPETENCIAS FOR COMPETENCIAS FOR COMPETENCIAS FOR COMPETENCIAS FOR COMPETENCIAS	EMCAP EMCAP EMCAP EMCAP EMCAP	1 2 3 1 2	1 1 1 2 2	PROGRAMADOS	INICIO	FIN	NO NO NO	DESARROLLO H H H H	CONVOCATORIA	PARTICIPANTES	DOCENTES	INASISTENCIAS	EVALUACION	ACADÉMICO
TECNICO LABORAR DE SISTEMAS P TECNICO LABORAR DE SISTEMAS P	POR COMPETENCIAS FOR COMPETENCIAS	EMCAP EMCAP EMCAP EMCAP EMCAP EMCAP	1 2 3 1 2 3 3	1 1 1 2 2 2	PROGRAMADOS	INICIO	FIN	SI NO NO NO NO	DESARROLLO H H H H H	CONVOCATORIA	PARTICIPANTES	DOCENTES	INASISTENCIAS	EVALUACION	ACADÉMICO
TECNICO LABORAR DE SISTEMAS P TECNICO LABORAR DE SISTEMAS P	POR COMPETENCIAS FOR COMPETENCIAS	EMCAP EMCAP EMCAP EMCAP EMCAP EMCAP EMCAP	1 2 3 1 2 3 4	1 1 2 2 2 2 2	PROGRAMADOS	INICIO	FIN	SI NO NO NO NO NO NO NO	DESARROLLO H H H H H H H H H H	CONVOCATORIA	PARTICIPANTES	DOCENTES	INASISTENCIAS	EVALUACION	ACADÉMICO
TECNICO LABORAR DE SISTEMAS P TECNICO LABORAR DE SISTEMAS P	POR COMPETENCIAS FOR COMPETENCIAS	EMCAP EMCAP EMCAP EMCAP EMCAP EMCAP EMCAP	1 2 3 1 2 3 4	1 1 2 2 2 2 2	PROGRAMADOS	INICIO	FIN	SI NO NO NO NO NO NO NO	DESARROLLO H H H H H H H H H H	CONVOCATORIA	PARTICIPANTES	DOCENTES	INASISTENCIAS	EVALUACION	ACADÉMICO

Control de cambios

Autor	Fecha	Observación	Versión

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Diego Poveda Sánchez. Analista	SI. Juan Carlos Cifuentes Murcia Analista Grupo de Telemática DINAE	IT. Alfonso Tovar Rodríguez Usuario Funcional VIECO