


	Sistema de Información para la Gestión Académica	 POLICÍA NACIONAL
	FORMATO DEFINICION CASO DE USO	

Sistema de Información para la Gestión Académica					
Código	CU7_CAP_INSERTAR_INFORMACION_EVENTO_ESCUELA				
Nombre	Buscar información desarrollo evento Escuela.				
Descripción	Permite insertar la información del desarrollo de los eventos programados en el PAE para cada escuela.				
Actores	Vicerrectoría de Educación Continuada (VIECO). Escuelas de formación. Referencia: Roles y Perfiles.				
Precondiciones	CU_PRESUPUESTO CU_PAE				
Post-condiciones	Se inserta correctamente la información la información del desarrollo 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. SIEDU_PRESUPUESTO: Contiene La Información De Los Eventos Que Poseen Presupuesto Por Contrato. Caso De Uso Referenciados: CU7_CAP_BUSCAR_EVENTO_ESCUELA_1.0 CU3_CAP_PRESUPUESTO v1.0 CU2_CAP_PAE_CAPACITACION v.1.0				
Datos de salida: Información Desarrollo del Programa					
Campo	Tipo de dato	Longitud	Obligatorio	Valor por defecto	Validaciones
Entidad que dicta la capacitación	Lista de valores	NA	SI	Seleccione	Contiene la lista de entidades externas, dependiente de la tabla SIEDU_ENTIDADES
Unidad que desarrolla la capacitación	Lista de valores	NA	SI	Seleccione	Contiene la lista Escuelas de policía, dependiente de la tabla USR_REHU.UNIDADES_DEPENDENCIA
Financiación de la capacitación	Lista de valores	NA	SI	Seleccione	Contiene la lista de fuentes de financiación, dependiente de la tabla SIEDU_DOMINIO
Número de Contrato	Lista de valores	NA	NO	Seleccione	Contiene la lista de contratos, dependiente de la tabla SIEDU_PRESUPUESTO
Convenio	Lista de valores	NA	SI	Seleccione	Lista con los valores dependiente de la tabla SIEDU_DOMINIO
Costo de la Capacitación	Númerico	10	SI	Vacío	Campo de texto para ingresar valores numéricos.
Fecha inicio	Date	NA	SI	Vacío	Calendar, la fecha mínima en 01/01 del año de la vigencia del PAE.
Fecha fin	Date	NA	SI	Vacío	Calendar, la fecha mínima en 31/12 del año de la vigencia del PAE.
Total días	Númerico	3	SI	Vacío	Campo de texto para ingresar valores numéricos.
Ciudad	Lista de valores	NA	SI	Seleccione	Contiene la lista de los municipios del país con el departamento concatenado, dependiente de la tabla USR_REHU.LUGARES_GEOGRAFICOS
Cerrado	NA	NA	NA	NA	Campo calculado por el sistema, el evento se cierra pasados n cantidad de días posterior a la fecha de finalización.
Convocados	NA	NA	NA	NA	Campo calculado por el sistema, realiza la sumatoria de la información de convocados insertados en la pestaña Información Convocatoria del Programa . El cálculo lo realiza

	Sistema de Información para la Gestión Académica	 POLICÍA NACIONAL
	FORMATO DEFINICION CASO DE USO	

					el sistema una vez el estado del evento sea Cerrado SI .
Presentados	NA	NA	NA	NA	Campo calculado por el sistema, realiza la sumatoria de la información de participantes insertados en la pestaña Información participantes del Programa . El cálculo lo realiza el sistema una vez el estado del evento sea Cerrado SI .
No aprobados	NA	NA	NA	NA	Campo calculado por el sistema, realiza la sumatoria de la información de participantes insertados en la pestaña Información participantes del Programa y que tengan estado No Aprobado . El cálculo lo realiza el sistema una vez el estado del evento sea Cerrado SI .
Aprobados	NA	NA	NA	NA	Campo calculado por el sistema, realiza la sumatoria de la información de participantes insertados en la pestaña Información participantes del Programa y que tengan estado No Aprobado . El cálculo lo realiza el sistema una vez el estado del evento sea Cerrado SI .

Flujo Normal de eventos

Paso	Acción del usuario	Respuesta del sistema
1	El usuario realiza la búsqueda de eventos programados. Referencia caso de uso CU7_CAP_BUSCAR_EVENTO_ESCU ELA_1.0	El sistema presenta en una grilla los registros encontrados de acuerdo datos de entrada, la información por cada registro es la siguiente: Programa Académico, Número Evento, Trimestre, Participantes Programados, Fecha Inicio, Fecha Fin, y Cerrado . Por cada registro se habilitará los botones Información Desarrollo, Información Convocatoria, Información Participantes, Información Docentes, Información Inasistencias, Activar Evaluación .
2	El usuario selecciona el botón Información Desarrollo del Programa	El sistema abre la ventana Información Desarrollo del Programa y presenta un mensaje indicando que no se ha guardado la información aún. Presenta la siguiente información: Entidad que dicta la capacitación, Unidad que desarrolla la capacitación, Financiación de la capacitación, Número de Contrato, Convenio, Costo de la Capacitación, Fecha inicio, Fecha fin, Total días, Ciudad, Cerrado, Convocados, Presentados, No aprobados, Aprobados .
3	El usuario selecciona los datos de las listas de valores e inserta los datos en los campos requeridos y selecciona el botón Guardar .	El sistema almacena los datos correctamente e informa al usuario que la transacción fue exitosa.

Flujo Alterno

Paso	Acción del usuario	Respuesta del sistema
3a	El usuario selecciona el botón Guardar .	El sistema valida todos los campos requeridos, en caso de no seleccionar un campo o no ingresar un dato el sistema presenta un mensaje y los señala resaltándolos en color rojo.
3b	El usuario selecciona el botón Cancelar .	El sistema redirecciona al usuario redirecciona al usuario a la ventana Buscar Desarrollo Programa .

Validaciones

Insertar información desarrollo evento Escuela.

- Si el registro o programa del que se selecciona la opción **Información Desarrollo del Programa** está en estado **Cerrado SI**, no se puede agregar información de desarrollo del evento.
- Los campos **Cerrado, Convocados, Presentados, No aprobados, Aprobados** no son editables.
- Si el registro o programa del que se selecciona la opción **Información Desarrollo del Programa** está en estado **Cerrado SI**, el botón **Guardar** de la ventana **Información Desarrollo del Programa** se encuentra

deshabilitado.

- La fecha de inicio del programa no puede ser superior a la fecha de finalización; la fecha de finalización del programa no puede ser inferior a la fecha de inicio.
- Si el programa se le ha asociado información de presupuesto CU3_CAP_PRESUPUESTO v1.0 en el campo de número de contrato se despliega una lista de valores con el o los contratos asociados a los programas. Si el programa no tiene información de presupuesto el campo número de contrato estará deshabilitado y se almacenará por defecto el valor **No aplica**.
- El valor ingresado en número de días no puede ser superior intervalo de días existentes entre la fecha inicio y fecha fin.
- Si el programa en CU2_CAP_PAE_CAPACITACION v.1.0 para el campo externo posee en valor de **SI**, la lista de valores del campo entidad que dicta la capacitación estará habilitada. Si el valor para este campo es **NO** la lista de valores estará deshabilitada.

Requerimientos no funcionales:

- El sistema deberá validar que se cumpla la secuencia de tabulación al moverse de un campo a otro.
- El sistema presenta los campos obligatorios con un asterisco al frente de la etiqueta.
- Se debe almacenar todos los datos de texto en mayúscula, sin tildes y caracteres especiales.
- El sistema debe validar que los datos de tipo numérico no se permita el ingreso de datos negativos.
- El sistema debe validar el formato requerido para los campos.
- Las listas deben permitir buscar o filtrar mientras se digita.
- Las listas se muestran ordenadas de manera ascendente.
- El sistema debe mostrar siempre la misma cantidad de registros con paginación.
- El sistema valida todos los campos requeridos, en caso de no seleccionar el campo y realiza la acción **Guardar**, el sistema presenta un mensaje y los señala resaltándolos en color rojo.

Prototipo de interfaz de usuario: Buscar Desarrollo Programa

DIRECCION NACIONAL DE ESCUELAS

← → × ↻
🔍

Buscar Desarrollo Programa

Vigencia:

Escuela:

Modalidad:

Nivel Académico:

Programa Académico:

PROGRAMA ACADÉMICO	ESTRATEGIA	NÚMERO EVENTO	TRIMESTRE	PARTICIPANTES PROGRAMADOS	FECHA INICIO	FECHA FIN	CERRADO	INFORMACIÓN DESARROLLO	INFORMACIÓN CONVOCATORIA	INFORMACIÓN PARTICIPANTES	INFORMACIÓN DOCENTES	INFORMACIÓN INASISTENCIAS	ACTIVAR EVALUACION	INFORME ACADÉMICO
TECNICO LABORAL DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS	EMCAP	1	1	50	01/02/2016	30/02/2016	SI	+	+	+	+	+	✓	+
TECNICO LABORAL DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS	EMCAP	2	1				NO	+						
TECNICO LABORAL DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS	EMCAP	3	1				NO	+						
TECNICO LABORAL DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS	EMCAP	1	2				NO	+						
TECNICO LABORAL DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS	EMCAP	2	2				NO	+						
TECNICO LABORAL DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS	EMCAP	3	2				NO	+						
TECNICO LABORAL DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS	EMCAP	4	2				NO	+						
TECNICO LABORAL DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS	EMCAP	5	2				NO	+						

Prototipo de interfaz de usuario: Información Desarrollo del Programa

DIRECCION NACIONAL DE ESCUELAS					
Información Desarrollo del Programa					
Entidad que Dicta la Capacitación	SEVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA		Unidad que Desarrolla la Capacitación	SECRETARIA GENERAL	
Financiación de la Capacitación	RECURSOS PROPIOS		Costo de la Capacitación	10000000	
Número de Contrato	0001	Convenio	NO	Ciudad desarrollo de la capacitación	BARBOSA-SANTANDER
Fecha Inicio	01/02/2016	Fecha Fin	30/02/2016	Total días	30
<div>Cancelar</div> <div>Guardar</div>					
Cerrado	NO	Convocados	30	Presentados	28
		No Aprobados	2	Aprobados	26
Lugar de aprobación:	Bogotá D.C Dirección Nacional de Escuelas		Fecha:	09/02/2015	

Control de cambios

Autor	Fecha	Observación	Versión

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
<u>Diego Poveda Sánchez.</u> Analista	<u>Sl. Juan Carlos Cifuentes Murcia</u> Analista Grupo de Telemática DINA E	<u>IT. Alfonso Tovar Rodríguez</u> Usuario Funcional VIECO