


	Sistema de Información para la Gestión Académica	 <b>POLICÍA NACIONAL</b>
	<b>FORMATO DEFINICION CASO DE USO</b>	

Sistema de Información para la Gestión Académica					
Código	CU7_CAP_PARTICIPANTE_EVENTO_ESCUELA				
Nombre	Participante Evento Escuela				
Descripción	Permite realiza la consulta, inserción o eliminación de la información de convocatoria de los eventos programados para cada Escuela.				
Actores	Vicerrectoría de Educación Continuada (VIECO). Escuelas de formación. Referencia: Roles y Perfiles.				
Precondiciones	CU2_CAP_PAE_CAPACITACION v.1.0 CU7_CAP_INSERTAR_INFORMACION_EVENTO_ESCUELA				
Post-condiciones	Se realiza la consulta, inserción o eliminación de la información de convocatoria de los eventos programados para cada Escuela.				
Referencias	Tablas referenciadas: USR_REHU.EMPLEADOS: Contiene la información de los empleados de la Policía Nacional. USR_DISIGAC2.SIEDU_EMPLEADO_EXTERNO: Contiene la información personal externo de la Policía Nacional. USR_REHU.VM_PERSONAL_AGRUPADO: Contiene la información de los empleados de la Policía Nacional. USR_DISIGAC2.SIEDU_PERSONA: Contiene la información de empleados y personal externo de la Policía Nacional.				
Datos de entrada: Insertar Participantes					
Campo	Tipo de dato	Longitud	Obligatorio	Valor por defecto	Validaciones
Identificación	Alfanumérico	14	SI	NA	Campo de texto para ingresar valores numéricos.
Datos de salida: Data Table Participante evento Escuela					
Campo	Tipo de dato	Longitud	Obligatorio	Valor por defecto	Validaciones
Eliminar	NA	NA	NA	NA	Botón para eliminar un registro.
Número Identificación	NA	NA	NA	NA	No editable
Grado	NA	NA	NA	NA	No editable
Nombres y Apellidos	NA	NA	NA	NA	No editable
Perfil	NA	NA	NA	NA	No editable
Cargo	NA	NA	NA	NA	No editable
Unidad	NA	NA	NA	NA	No editable
Estado	NA	NA	NA	NA	No editable
Encuesta	NA	NA	NA	NA	Valor de desarrollo o no encuesta evento.
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_ESCUELA_1.0		El sistema presenta en una grilla los registros encontrados de acuerdo datos de entrada, la información por cada registro es la siguiente: <b>Programa Académico, Número Evento, Trimestre, Participantes Programados, Fecha Inicio, Fecha Fin, y Cerrado</b> . Por cada registro se habilitará los botones <b>Información Desarrollo, Información Convocatoria, Información Participantes, Información Docentes, Información Inasistencias, Activar Evaluación</b> .		
2	El usuario selecciona el botón <b>Información Participantes</b> .		El sistema abre la ventana <b>Información Participantes del Programa</b> y presenta los siguientes campos para la inserción de registros de participantes: <b>Identificación</b> y los botones <b>Agregar, Aceptar y Cargue Masivo</b> Adicionalmente se presenta una grilla con los registros que han sido ingresados previamente de participantes para el programa seleccionado, los campos de la grilla son: <b>Eliminar, Número de Identificación, Grado, Nombres y Apellidos, Perfil, Cargo, Unidad, Estado</b> . Los campos		

	<p align="center"><b>Sistema de Información para la Gestión Académica</b></p> <p align="center"><b>FORMATO DEFINICION CASO DE USO</b></p>	 <b>POLICÍA NACIONAL</b>
---	---	--

		<b>Número de Identificación, Grado, Nombres y Apellidos, Perfil, Cargo, Unidad, Estado</b> no son editables.
<b>3</b>	El usuario ingresa un número de identificación y selecciona la opción <b>Agregar</b> .	El sistema almacena los datos, actualiza la grilla de participantes con registro insertado y lo ubica en el primer lugar.
<b>Flujo Alterno</b>		
<b>Paso</b>	<b>Acción del usuario</b>	<b>Respuesta del sistema</b>
<b>2a</b>	El usuario selecciona la opción <b>Aceptar</b> .	El sistema redirecciona al usuario a la ventana <b>Buscar Desarrollo Programa</b> .
<b>3a</b>	El usuario selecciona la opción <b>Eliminar</b> de un registro presentado de la grilla	El sistema presenta un mensaje de alerta solicitando la confirmación de la acción. El usuario confirma la operación, el sistema actualiza la grilla.
<b>3b</b>	El usuario selecciona la opción <b>Eliminar</b> de un registro presentado de la grilla	El sistema presenta un mensaje de alerta solicitando la confirmación de la acción. El usuario no confirma la operación, el sistema redirecciona al usuario a la ventana <b>Información Participante del Programa</b> .
<b>3c</b>	El usuario ingresa un número de identificación y selecciona la opción <b>Cargue Masivo</b> .	El sistema abre la ventana <b>Cargue Masivo</b> , con la opción de selección de un archivo almacenado en el sistema en formato xls con números de identificación de los participantes y el botón <b>Agregar</b> .
<b>3d</b>	El usuario ingresa un número de identificación y selecciona la opción <b>Agregar</b> .	El número de documento no existe, el sistema informa al usuario.
<b>3e</b>	El usuario ingresa un número de identificación y selecciona la opción <b>Agregar</b> .	El participante ya fue ingresado, el sistema informa al usuario.
<b>4</b>	El usuario selecciona el archivo almacenado en el sistema y selecciona la opción <b>Agregar</b> .	El sistema inserta todos los números de identificación de los participantes y actualiza la grilla. Al finalizar la inserción el sistema informa al usuario que la operación ha terminado y muestra los números de identificación que no pudieron ser insertados.
<b>4a</b>	El usuario selecciona la opción <b>Cancelar</b> .	El sistema redirecciona al usuario a la ventana <b>Información Participante del Programa</b> .
<b>Validaciones</b>		
<b>Buscar información desarrollo evento Escuela.</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Si el registro o programa del que se selecciona la opción <b>Información Desarrollo del Programa</b> está en estado <b>Cerrado Si</b>, las opciones <b>Agregar, Cargue Masivo y Eliminar</b> de la grilla de participantes, se encuentran deshabilitadas.</li> <li>Si se selecciona la opción <b>Eliminar</b> de la grilla de participantes y el participante tiene inasistencias registradas en la pestaña <b>Información Inasistencias del Programa</b>, no se permite eliminar el registro y se informa al usuario el error.</li> <li>Un participante no puede ser registrado como docente y viceversa.</li> <li>El estado de los participantes mientras el registro o programa del que se selecciona la opción <b>Información Desarrollo del Programa</b> está en estado <b>Cerrado No</b> es pendiente, una vez el estado cambia a <b>Cerrado Si</b> el sistema realiza el cálculo de las inasistencias y a partir de un porcentaje determinado actualiza el estado del participante a <b>Aprobado, No aprobado o Desertado</b>.</li> </ol>		
<b>Requerimientos no funcionales:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>El sistema deberá validar que se cumpla la secuencia de tabulación al moverse de un campo a otro.</li> <li>El sistema presenta los campos obligatorios con un asterisco al frente de la etiqueta.</li> <li>Se debe almacenar todos los datos de texto en mayúscula, sin tildes y caracteres especiales.</li> <li>El sistema debe validar que los datos de tipo numérico no se permita el ingreso de datos negativos.</li> <li>El sistema debe validar el formato requerido para los campos.</li> <li>Las listas deben permitir buscar o filtrar mientras se digita.</li> <li>Las listas se muestran ordenadas de manera ascendente.</li> <li>El sistema debe mostrar siempre la misma cantidad de registros con paginación.</li> <li>El sistema valida todos los campos requeridos, en caso de no seleccionar el campo y realiza la acción <b>Agregar</b>, el sistema presenta un mensaje y los señala resaltándolos en color rojo.</li> </ol>		

### Prototipo de interfaz de usuario: Participante Evento Escuela

DIRECCION NACIONAL DE ESCUELAS

Buscar Desarrollo Programa

Vigencia:

Escuela:

Modalidad:

Nivel Académico:

Programa Académico:

Buscar

PROGRAMA ACADEMICO	ESTRATEGIA	NUMERO EVENTO	TRIMESTRE	PARTICIPANTES PROGRAMADOS	FECHA INICIO	FECHA FIN	CERRADO	INFORMACION DESARROLLO	INFORMACION CONVOCATORIA	INFORMACION PARTICIPANTES	INFORMACION DOCENTES	INFORMACION INASISTENCIAS	ACTIVAR EVALUACION
TECNICO LABORAR DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS	EMCAP	1	1	50	01/02/2016	30/02/2016	SI						
TECNICO LABORAR DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS	EMCAP	2	1				NO						
TECNICO LABORAR DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS	EMCAP	3	1				NO						
TECNICO LABORAR DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS	EMCAP	1	2				NO						
TECNICO LABORAR DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS	EMCAP	2	2				NO						
TECNICO LABORAR DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS	EMCAP	3	2				NO						
TECNICO LABORAR DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS	EMCAP	4	2				NO						
TECNICO LABORAR DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS	EMCAP	5	2				NO						

Cargue Masivo

Cancelar

Agregar

DIRECCION NACIONAL DE ESCUELAS

Información Participantes del Programa

NUMERO DE IDENTIFICACION

Agregar

Cargue Masivo



ELIMINAR	NUMERO DE IDENTIFICACION	GRADO	NOMBRES Y APELLIDOS	PERFIL	CARGO	UNIDAD	ESTADO
	70897654	IT	JUAN ROBERTO CASTRO GUTIERREZ	SI	DIRECTOR	DEPUY	PENDIENTE
	70897654	IT	JUAN ROBERTO CASTRO GUTIERREZ	SI	DIRECTOR	DEPUY	APROBADO
	70897654	IT	GLORIA INES MURCIA ROVIRA	SI	DIRECTOR	DEPUY	APROBADO
	70897654	IT	ANGELA CECILIA FIGUEROA HERNANDEZ	SI	DIRECTOR	DEPUY	NO APROBADO
	70897654	PT	EDGARDO NUÑEZ PEREZ	SI	DIRECTOR	DEPUY	DESERTADO
	70897654	PT	ROBERTO GOMEZ BOLAÑOS	NO	DIRECTOR	DEPUY	PENDIENTE

Aceptar

Alert  
Confirme que desea eliminar el registro

No

Yes

	Sistema de Información para la Gestión Académica	 <b>POLICÍA NACIONAL</b>
	<b>FORMATO DEFINICION CASO DE USO</b>	

<b>Lugar de aprobación:</b>	Bogotá D.C Dirección Nacional de Escuelas	<b>Fecha:</b>	09/02/2015
-----------------------------	---	---------------	------------

**Control de cambios**

Autor	Fecha	Observación	Versión

Elaborado por:	Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
<u>Diego Poveda Sánchez.</u> <b>Analista</b>	<u>Sl. Juan Carlos Cifuentes M.</u> <b>Analista Telemática DINA E</b>	<u>Sl. Andrés Felipe Zamora G.</u> <b>Analista Telemática DINA E</b>	<u>IT. Alfonso Tovar Rodríguez</u> <b>Usuario Funcional VIECO</b>