


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

Sistema de Información para la Gestión Académica					
Código	CU7_CAP_DOCENTE_EVENTO_ESCUELA				
Nombre	Docente Evento Escuela				
Descripción	Permite realiza la consulta, inserción, edición o eliminación de la información de docentes 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 docentes 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. USR_DISIGAC2.SIEDU_TEMA_EVENTO USR_DISIGAC2.SIEDU_SUBTEMA_EVENTO				
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.
Tema	Lista de valores	NA	SI	Seleccione	Lista de valores de los temas asociados al programa.
Subtema	Lista de valores Checklist	NA	SI	Seleccione	Lista de valores dependiente de la lista de Temas .
Datos de salida: Data Table Docentes evento					
Campo	Tipo de dato	Longitud	Obligatorio	Valor por defecto	Validaciones
Opciones	NA	NA	NA	NA	Botón para eliminar y editar un registro.
Número de Identificación	NA	NA	NA	NA	No editable
Grado	NA	NA	NA	NA	No editable
Nombres y Apellidos	NA	NA	NA	NA	No editable
Tema	NA	NA	NA	NA	No editable
Subtema	NA	NA	NA	NA	No editable
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: 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		El sistema abre la ventana Información Docentes del Programa y presenta		

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

	Información Docentes.	los siguientes campos para la inserción de registros de participantes: Identificación, Tema (Lista de valores), Subtema (Lista de valores) y los botones Agregar y Aceptar . Adicionalmente se presenta una grilla con los registros que han sido ingresados previamente de docentes para el programa seleccionado, los campos de la grilla son: Eliminar, Número de Identificación, Grado, Nombres y Apellidos, Tema, Subtema . No son editables.
3	El usuario ingresa un número de identificación, selecciona un tema y un o unos subtemas y selecciona la opción Agregar .	El sistema almacena los datos, actualiza la grilla de Docentes con registro insertado y lo ubica en el primer lugar.
Flujo Alternativo		
Paso	Acción del usuario	Respuesta del sistema
2a	El usuario selecciona la opción Aceptar .	El sistema redirecciona al usuario redirecciona al usuario a la ventana Buscar Desarrollo Programa .
3a	El usuario ingresa un número de identificación, selecciona un tema y un o unos subtemas y selecciona la opción Agregar .	Los datos de docente, tema y subtema ya existen registrados para el evento, el sistema informa al usuario del error.
3b	El usuario ingresa un número de identificación, selecciona un tema y un o unos subtemas y selecciona la opción Agregar .	El número de identificación ingresado para el docente no existe, el sistema informa el error al usuario.
3c	El usuario selecciona la opción Eliminar 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 Información Docentes del Programa .
3d	El usuario selecciona la opción Eliminar 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 redirecciona al usuario a la ventana Información Docentes del Programa .
3e	El usuario selecciona la opción Editar de un registro presentado de la grilla	El sistema habilita las listas de valores de los campos Tema y Subtema .
4	El usuario actualiza los datos de las listas de valores y confirma la operación.	El sistema actualiza los datos correctamente e informa al usuario que la transacción fue exitosa y vuelve a inhabilitar los campos Tema y Subtema .
4a	El usuario actualiza los datos de las listas de valores y confirma la operación.	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.
4b	El usuario cancela la operación.	El sistema inhabilita los campos Tema y Subtema .
Validaciones		
Buscar información desarrollo evento Escuela.		
<ol style="list-style-type: none"> 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. Si el registro o programa del que se selecciona la opción Información Desarrollo del Programa está en estado Cerrado SI, las opciones Agregar, Eliminar y Editar de la grilla de docentes, se encuentran deshabilitadas. Un participante no puede ser registrado como docente y viceversa. 		
Requerimientos no funcionales:		
<ol style="list-style-type: none"> 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. 		

8. El sistema debe mostrar siempre la misma cantidad de registros con paginación.
9. El sistema valida todos los campos requeridos, en caso de no seleccionar el campo y realiza la acción **Agregar**, el sistema presenta un mensaje y los señala resaltándolos en color rojo.

Prototipo de interfaz de usuario: Docente Evento Escuela

DIRECCION NACIONAL DE ESCUELAS

Buscar Desarrollo Programa

Vigencia: 2015

Escuela: ESCAR-Escuela de Carabineros

Modalidad: PRESENCIAL

Nivel Académico: TECNICO LABORAL

Programa Académico: TECNICO LABORAL DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS

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 LABORAL DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS	EMCAP	1	1	50	01/02/2016	30/02/2016	SI						<input checked="" type="checkbox"/>
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						

Alert

Confirme que desea eliminar el registro

No Yes



DIRECCION NACIONAL DE ESCUELAS

Información Docentes del Programa

Número de Identificación: 8089789 Tema: Excel Subtema: Formulas Agregar

OPCIONES	NUMERO DE IDENTIFICACION	GRADO	NOMBRES Y APELLIDOS	TEMA	SUBTEMA	CONFIRMAR
Eliminar Editar	8089789	IT	SONIA YANETH JIMENEZ MARTINEZ	Excel	Formulas	<input checked="" type="checkbox"/>

Aceptar

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

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