


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

Sistema de Información para la Gestión Académica					
Código	CU7_CAP_CONVOCATORIA_EVENTO_ESCUELA				
Nombre	Convocatoria Evento Escuela				
Descripción	Permite realiza la consulta, edición, 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				
Post-condiciones	Se realiza la consulta, edición, inserción o eliminación de la información de convocatoria de los eventos programados para cada Escuela.				
Referencias	Tablas referenciadas: Unidades_Dependencia: Contiene la información de las unidades. Dominio: Contiene los tipos de comunicación. Caso de uso referenciados: CU7_CAP_BUSCAR_EVENTO_ESCUELA_1.0 CU2_CAP_PAE_CAPACITACION v.1.0				
Datos de entrada: Insertar Convocatoria Evento Escuela.					
Campo	Tipo de dato	Longitud	Obligatorio	Valor por defecto	Validaciones
Unidad	Lista de valores	NA	SI	Seleccione	Contiene la lista de las unidades, depende de la tabla USR_REHU.UNIDADES_DEPENDENCIA. Solo debe mostrar las unidades que solicitaron el programa en necesidades.
Tipo de comunicación	Lista de Valores	NA	SI	Seleccione	Contiene la lista de tipos de comunicación, dependiente de la tabla Dominio.
Número de comunicación.	Lista de Valores	NA	SI	Seleccione	Campo de texto para ingresar valores numéricos.
Convocados	Númerico	6	SI	NA	Campo de texto para ingresar valores numéricos.
Datos de salida: Grilla unidades convocadas					
Campo	Tipo de dato	Longitud	Obligatorio	Valor por defecto	Validaciones
Opciones	NA	NA	NA	NA	Presenta las opciones eliminar y editar.
Unidad	NA	NA	NA	NA	No editable
Tipo de comunicación	NA	NA	NA	NA	No editable
Número de Comunicación	NA	NA	NA	NA	No editable
Convocados	NA	NA	NA	NA	No editable
Presentados	NA	NA	NA	NA	Campo calculado por el sistema, realiza la sumatoria agrupado por Unidad donde labora 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.
Confirmar	NA	NA	NA	NA	Botón para confirmar o rechazar los cambios sobre un registro.
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_ESCUEL A 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		

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

		botones Información Desarrollo, Información Convocatoria, Información Participantes, Información Docentes, Información Inasistencias, Activar Evaluación.
2	El usuario selecciona el botón Información Convocatoria	El sistema abre la ventana Información Convocatoria del Programa y presenta los siguientes campos para la inserción de registros de convocatorias a unidades: Unidad, Tipo de comunicación, Número de comunicación, Convocados. Adicionalmente se presenta una grilla con los registros que han sido ingresados previamente de convocatoria para el programa seleccionado, los campos de la grilla son: Opciones, Unidad, Tipo de comunicación, Número de Comunicación, Convocados, Presentados, Confirmar. Los campos Unidad, Tipo de comunicación, Número de Comunicación, Convocados y confirmar no son editables.
3	El usuario selecciona los datos de las listas de valores e inserta los datos en los campos requeridos y selecciona el botón Agregar.	El sistema almacena los datos correctamente, actualiza la grilla con el nuevo registro y lo ubica como primer registro.
Flujo Alternativo		
Paso	Acción del usuario	Respuesta del sistema
3a	El usuario selecciona el botón Guardar.	El sistema redirige al usuario a la ventana Buscar Desarrollo Programa.
3b	El usuario selecciona los datos de las listas de valores e inserta los datos en los campos requeridos y selecciona el botón Agregar.	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.
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 confirma la operación, el sistema actualiza la grilla.
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 no confirma la operación, el sistema redirige al usuario a la ventana Información Convocatoria del Programa.
3e	El usuario la opción Editar de un registro presentado de la grilla	El sistema habilita los campos Unidad, Tipo de comunicación, Número de Comunicación, Convocados y confirmar.
4	El usuario actualiza los datos de las listas de valores y de los campos requeridos 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 Unidad, Tipo de comunicación, Número de Comunicación, Convocados y confirmar.
4a	El usuario actualiza los datos de las listas de valores y de los campos requeridos 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 Unidad, Tipo de comunicación, Número de Comunicación, Convocados y confirmar.
Validaciones		
Insertar información convocatoria 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 esta deshabilitada, y las opciones eliminar y editar de los registros agregados también estará deshabilitada. Si se selecciona la opción de eliminar de un registro y existes participantes asociados en la pestaña Información participantes del Programa que correspondan a la misma unidad a eliminar el sistema no debe permitirlo e informar al usuario. 		
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. 		

4. El sistema debe validar que los datos de tipo numérico no se permita el ingreso de datos negativos.
5. El sistema debe validar el formato requerido para los campos.
6. Las listas deben permitir buscar o filtrar mientras se digita.
7. 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 y Editar**, 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 ACADEMICO	ESTRATEGIA	NUMERO EVENTO	TRIMESTRE	PARTICIPANTES PROGRAMADOS	FECHA INICIO	FECHA FIN	CERRADO	INFORMACION DESARROLLO	INFORMACION CONVOCATORIA	INFORMACION PARTICIPANTES	INFORMACION DOCENTES	INFORMACION INASISTENCIAS	ACTIVAR EVALUACION	INFORME ACADEMICO
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	4	2				NO							
TECNICO LABORAL DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS	EMCAP	5	2				NO							
TECNICO LABORAL DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS	EMCAP	6	2				NO							
TECNICO LABORAL DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS	EMCAP	7	2				NO							
TECNICO LABORAL DE SISTEMAS POR COMPETENCIAS	EMCAP	8	2				NO							

DIRECCION NACIONAL DE ESCUELAS

← → × ↑

🔍

Información Convocatoria del Programa



Unidad: Tipo comunicación: Número Comunicación: Convocados:

OPCIONES	UNIDAD	TIPO COMUNICACION	NUMERO COMUNICACION	CONVOCADOS	PRESENTADOS	CONFIRMAR
Eliminar Editar	DEPOY	OFICIO	001-COM	30	28	

Alert

Confirme que desea eliminar el registro

No
res

	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>Diana Rodríguez S.</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