



ICFES PRUEBA ELECTRÓNICA
Especificación del Caso de Uso:
Verificar en GRU aplicación Online
Versión 1

IDENTIFICACION

NOMBRE DEL REQUERIMIENTO:

Verificar en GRU aplicación Online

CONTROL DE VERSIÓN

A. HISTORICO DEL DOCUMENTO

Versión	Fecha	Estado Borrador o Final	Autor	Revisor/Aprobador	Comentarios / Cambios en la Versión
1.0	21 de julio de 2015		CMLC		

B. AUTORES/REVISORES/APROBADORES DEL DOCUMENTO

Nombre	Posición (e.j. Usuario, Gerente Proyecto etc.)	Revisor (Solamente)	Revisor y Aprobador	Firmas

Tabla de contenido

1. Descripción	4
2. Prototipo	5
3. Flujo Básico de Eventos	20
4. Flujos Alternativos	23
5. Key Scenarios	25
6. Precondiciones	25
7. Pos-condiciones	25
8. Puntos de Extensión	25
9. Reglas de Negocio	25
10. Requerimientos Especiales	25
11. Información Adicional	25
12. Glosario	25

Especificación del Caso de Uso:

Verificar en GRU aplicación Online

1. Descripción


Esta funcionalidad permite al usuario obtener reportes y generar acciones sobre la asignación de credenciales para la aplicación Online Saber 3° 5° 7° 9° de prueba electrónica, a continuación se mencionan las tareas requeridas:


- Generar reporte del número de examinandos por grado y sede jornada que estaba proyectado presentaran la aplicación Online y el número de examinandos que presentaron la prueba (Un examinando es contado cuando el porcentaje de preguntas respondidas en el examen dentro de la plataforma es mayor al 20% de la prueba).
- Bloquear credenciales de cada sede jornada en los siguientes casos:
 - Cuando el encargado de una institución se presenta en punto de entrega y reporta que no logro ejecutar la prueba electrónica Online, para este caso el usuario deberá ingresar y verificar cuantas personas lograron presentar y cuantos dispositivos USB de contingencia deberá entregar.
 - Cuando el encargado de la institución reporta la finalización de la prueba.

2. Prototipo

Ventana	Autenticación en la plataforma GRU
Caso de Uso	Verificar en GRU aplicación Online
	
Elemento Activo	
Contrato	Ingresar en plataforma GRU
Aplicación	GRU
Descripción	Esta opción debe autenticar al usuario dentro de la plataforma GRU.
Excepciones	Generar alerta cuando el usuario se autentique y no coincidan los datos
Presentación	ingresados.

Ventana	Menú GRU
Caso de Uso	Verificar en GRU aplicación Online
	
Elemento Activo	
Contrato	Mostrar menú de GRU
Aplicación	GRU
Descripción	Se debe acceder en el menú de la plataforma GRU.
Excepciones	NO APLICA
Presentación	

Ventana	Consultar aplicación Online / Bloquear Credenciales
Caso de Uso	Verificar en GRU aplicación Online
	
Elemento Activo	
Contrato	Ingreso en la opción de CONSULTAR APLICACIÓN ONLINE/BLOQUEAR CREDENCIALES en la plataforma GRU
Aplicación	GRU
Descripción	Se debe acceder en la opción de menú CONSULTAR APLICACIÓN ONLINE / BLOQUEAR CREDENCIALES de la plataforma GRU, esta opción verifica la información de la sede jornada y habilita un flujo en el cual se puede generar el informe de la aplicación de prueba electrónica Online y bloquear credenciales para la sede jornada verificada.
Excepciones Presentación	NO APLICA

Ventana	Verificación de sede jornada
Caso de Uso	Verificar en GRU aplicación Online
	
Elemento Activo	
Contrato	Verificar sede jornada en base de datos de GRU
Aplicación	GRU
Descripción	Se debe ingresar la información correspondiente de la sede jornada sobre la cual se realizara la consulta de aplicación Online y el bloqueo de credenciales, para realizar esta operación se deben digitar el código DANE SEDE y el código SABER para verificar el nombre de la sede jornada a la cual corresponden los datos ingresados. Después de verificada esta información la plataforma generará un reporte de la aplicación Online de prueba electrónica.
Excepciones Presentación	<ul style="list-style-type: none"> • Se debe generar una alerta en caso de no corresponder los datos de la sede jornada ingresados • Se debe generar alerta en caso de que los códigos ingresados no existan

Ventana	Consultar y generar reporte de la aplicación de prueba electrónica Online
Caso de Uso	Verificar en GRU aplicación Online

1.

http://icfes.gov.co/gru

GESTOR DE RESULTADOS ÚNICOS

I.E.T. ALEJANDRO DE HUMBOLDT - SEDE PRINCIPAL

APLICACIÓN ONLINE PRUEBA ELECTRÓNICA

GRADO	Examinandos Esperados Online	Real Examinandos Online
3°	30	25
5°	40	10
9°	23	0

GENERAR REPORTE

icfes mejor saber | MINEDUCACIÓN | TODOS POR UN NUEVO PAÍS

REGRESAR

2.

http://icfes.gov.co/gru

GESTOR DE RESULTADOS ÚNICOS

I.E.T. ALEJANDRO DE HUMBOLDT - SEDE PRINCIPAL

APLICACIÓN ONLINE

GRADO	Estimado E
3°	30
5°	40
9°	23

OBSERVACIONES APLICACIÓN ONLINE

Por favor ingrese las observaciones en el siguiente espacio

Observaciones de aplicación Online

GUARDAR

icfes mejor saber | MINEDUCACIÓN | TODOS POR UN NUEVO PAÍS

REGRESAR

http://icfes.gov.co/gru

GESTOR DE RESULTADOS ÚNICOS

I.E.T. ALEJANDRO DE HUMBOLDT - SEDE PRINCIPAL

APLICACIÓN ONLINE PRUEBA ELECTRÓNICA

PRUEBA ELECTRÓNICA ONLINE

icfes Mineducación Todos por un Nuevo País

DATOS ESTABLECIMIENTO

Departamento:	ATLANTICO	Municipio:	BARRANQUILLA
Código DANE:	308001000751		
Nombre EE:	FUNDACIÓN EDUCATIVA MADRE BUTLE		

DATOS SEDE

Código DANE SEDE:	308001000751
Nombre Sede:	FUNDACIÓN EDUCATIVA MADRE BUTLE
Jornada Sede:	MAÑANA

NÚMERO DE EXAMINANDOS

	Examinandos 3°	Examinandos 5°	Examinandos 7°	Examinandos 9°
Examinandos Esperados Online	25	10	9	9
Real Examinandos Online	15	0	0	0

OBSERVACIONES

La aplicación Online de prueba electrónica fue presentada exitosamente en la sede jornada

Representante Operador Logístico	Representante Establecimiento Educativo
Firma:	Firma:
Nombre:	Nombre:

[EXPORTAR REPORTE](#)

[REGRESAR](#)

3.

Elemento Activo

Contrato	Consultar y exportar reporte de aplicación online para la sede jornada registrada
Aplicación	GRU
Descripción	Se debe visualizar un reporte de la aplicación de prueba electrónica Online para la sede jornada registrada, este reporte contiene la información por grado del número de examinandos esperados y el número real de examinandos que presentaron la prueba Online; para generar el número de examinandos que presentaron la prueba se debe consultar el porcentaje de preguntas respondidas en el examen dentro de la plataforma de aplicación

	que contestó cada examinando, cuando el porcentaje es mayor al 20% de la prueba se da por presentado, luego se totaliza el número de examinandos que superaron este porcentaje. Al dar clic en el botón GENERAR REPORTE se debe desplegar una ventana emergente para ingresar las observaciones de la aplicación Online de prueba electrónica, este reporte se debe poder exportar para generar la impresión.
Excepciones Presentación	NO APLICA

Ventana	Bloquear credenciales - Causa: Terminación de prueba
Caso de Uso	Verificar en GRU aplicación Online

http://icfes.gov.co/gru

GESTOR DE RESULTADOS ÚNICOS

I.E.T. ALEJANDRO DE HUMBOLDT - SEDE PRINCIPAL

BLOQUEAR CREDENCIALES

APLICACIÓN ONLINE PRUEBA ELECTRÓNICA

PRUEBA ELECTRÓNICA ONLINE

DATOS ESTABLECIMIENTO

Departamento:	ATLANTICO	Municipio:	BARRANQUILLA
Código DANE:	308001000751		
Nombre EE:	FUNDACIÓN EDUCATIVA MADRE BUTLE		

DATOS SEDE

Código DANE SEDE:	308001000751	Nombre Sede:	FUNDACIÓN EDUCATIVA MADRE BUTLE
Jornada Sede:	MAÑANA		

NÚMERO DE EXAMINANDOS

	Examinandos 3°	Examinandos 5°	Examinandos 7°	Examinandos 9°
Examinandos Esperados Online	25	10	9	9
Real Examinandos Online	15	0	0	0

OBSERVACIONES

La aplicación Online de prueba electrónica fue presentada exitosamente en la sede jornada

Representante Operador Logístico	Representante Establecimiento Educativo
Firma:	Firma:
Nombre:	Nombre:

[EXPORTAR REPORTE](#)

REGRESAR

1.

2. 

CAUSA DE BLOQUEO	
<input type="checkbox"/>	Entrega de contingencia
<input checked="" type="checkbox"/>	Terminación de prueba

3. 

Digite la segunda contraseña entregada para casos de bloqueo

Contraseña: ****

ACEPTAR

4.

http://icfes.gov.co/gru



GESTOR DE RESULTADOS ÚNICOS

I.E.T. ALEJANDRO DE HUMBOLDT - SEDE PRINCIPAL

BLOQUEO CREDENCIALES

Indique por favor la causa de bloqueo de credenciales para la sede jornada arriba nombrada

<input type="checkbox"/>	CAUSA DE BLOQUEO
<input type="checkbox"/>	Entrega de contingencia
<input checked="" type="checkbox"/>	Terminación de prueba


Elemento Activo

Contrato	Bloquear credenciales para la sede jornada registrada
Aplicación	GRU
Descripción	Después de generar el reporte de la aplicación online de prueba electrónica, el flujo de esta funcionalidad continua con el bloqueo de las credenciales asignadas a la sede jornada verificada, para este bloqueo se debe marcar la causa y pedir una segunda contraseña con el fin de entregar mayor seguridad al momento de generar esta acción.
Excepciones Presentación	<ul style="list-style-type: none"> Se debe generar una alerta en caso de no tener un motivo de bloqueo de credenciales seleccionado Se debe generar una alerta en caso de no ingresar la segunda contraseña correcta

Ventana	Bloquear credenciales – Causa: Entrega de contingencia
Caso de Uso	Verificar en GRU aplicación Online

http://icfes.gov.co/gru

GESTOR DE RESULTADOS ÚNICOS

I.E.T. ALEJANDRO DE HUMBOLDT - SEDE PRINCIPAL

2 [BLOQUEAR CREDENCIALES](#)

APLICACIÓN ONLINE PRUEBA ELECTRÓNICA

PRUEBA ELECTRÓNICA ONLINE

DATOS ESTABLECIMIENTO

Departamento:	ATLANTICO	Municipio:	BARRANQUILLA
Código DANE:	308001000751		
Nombre EE:	FUNDACIÓN EDUCATIVA MADRE BUTLE		

DATOS SEDE

Código DANE SEDE:	308001000751	Nombre Sede:	FUNDACIÓN EDUCATIVA MADRE BUTLE
Jornada Sede:	MAÑANA		

NÚMERO DE EXAMINANDOS

	Examinandos 3°	Examinandos 5°	Examinandos 7°	Examinandos 9°
Examinandos Esperados Online	25	10	9	9
Real Examinandos Online	15	0	0	0

OBSERVACIONES

La aplicación Online de prueba electrónica fue presentada exitosamente en la sede jornada

Representante Operador Logístico	Representante Establecimiento Educativo
Firma:	Firma:
Nombre:	Nombre:

1 [EXPORTAR REPORTE](#)

[REGRESAR](#)

1.

http://icfes.gov.co/gru

GESTOR DE RESULTADOS ÚNICOS

I.E.T. ALEJANDRO DE HUMBOLDT - SEDE PRINCIPAL

BLOQUEO CREDENCIALES

Indique por favor la causa de bloqueo de credenciales para la sede jornada arriba nombrada

<input type="checkbox"/>	CAUSA DE BLOQUEO
<input checked="" type="checkbox"/>	Entrega de contingencia
<input type="checkbox"/>	Terminación de prueba

BLOQUEAR



MINEDUCACIÓN



REGRESAR

2.

http://icfes.gov.co/gru

GESTOR DE RESULTADOS ÚNICOS

I.E.T. ALEJANDRO DE HUMBOLDT - SEDE PRINCIPAL

BLOQUEO CREDENCIALES

Indique por favor la causa de bloqueo de credenciales para la sede jornada arriba nombrada

<input type="checkbox"/>	CAUSA DE BLOQUEO
<input checked="" type="checkbox"/>	Entrega de contingencia
<input type="checkbox"/>	Terminación de prueba

BLOQUEO CREDENCIALES

Digite la segunda contraseña entregada para casos de bloqueo

Contraseña

ACEPTAR



MINEDUCACIÓN



REGRESAR

3.

http://icfes.gov.co/gru

GESTOR DE RESULTADOS ÚNICOS

I.E.T. ALEJANDRO DE HUMBOLDT - SEDE PRINCIPAL

[DESCARGAR REPORTE](#)

DATOS SEDE JORNADA

JORNADA: MAÑANA

NÚMERO DE EXAMINANDOS

	Examinandos 3°	Examinandos 5°	Examinandos 9°
Examinandos Esperados Online	25	10	9
Real Examinandos Online	15	0	0

JORNADA: TARDE

NÚMERO DE EXAMINANDOS

	Examinandos 3°	Examinandos 5°	Examinandos 9°
Examinandos Esperados Online	15	5	7
Real Examinandos Online	5	5	2

MATERIAL DE CONTINGENCIA

DISPOSITIVOS USB A ENTREGAR

8

ENTREGAR



REGRESAR

4.

http://icfes.gov.co/gru

GESTOR DE RESULTADOS ÚNICOS

I.E.T. ALEJANDRO DE HUMBOLDT - SEDE PRINCIPAL

[DESCARGAR REPORTE](#)

DATOS SEDE JORNADA

JORNADA: MAÑANA

NÚMERO DE EXAMINANDOS

	Examinandos 3°	Examinandos 5°	Examinandos 9°
Examinandos Esperados Online	25	10	9
Real Examinandos Online	15	0	0

JORNADA: TARDE

NÚMERO DE EXAMINANDOS

	Examinandos 3°	Examinandos 5°	Examinandos 9°
Examinandos Esperados Online	15	5	7
Real Examinandos Online	5	5	2

MATERIAL DE CONTINGENCIA

DISPOSITIVOS USB A ENTREGAR


8

[ENTREGAR](#)



[REGRESAR](#)

5.

PRUEBA ELECTRÓNICA ONLINE ENTREGA DE CONTINGENCIA 			
DATOS ESTABLECIMIENTO			
Departamento:	ATLANTICO	Municipio:	BARRANQUILLA
Código DANE:	308001000751		
Nombre EE:	FUNDACIÓN EDUCATIVA MADRE BUTLE		
DATOS SEDE JORNADA			
Nombre Sede:	FUNDACIÓN EDUCATIVA MADRE BUTLE OCCIDENTE		
Código DANE SEDE:	308001000751		
Jornada Sede:	MAÑANA		
Código SABER:	30800100075189		
NÚMERO DE EXAMINANDOS			
	Examinandos 3°	Examinandos 5°	Examinandos 9°
Examinandos Esperados Online	25	10	9
Real Examinandos Online	15	0	0
DATOS SEDE JORNADA			
Jornada Sede:	TARDE		
Código SABER:	30800100075190		
NÚMERO DE EXAMINANDOS			
	Examinandos 3°	Examinandos 5°	Examinandos 9°
Examinandos Esperados Online	15	5	7
Real Examinandos Online	5	5	2
DISPOSITIVOS USB A ENTREGAR			
8			
Representante Operador Logístico		Representante Establecimiento Educativo	
Firma:		Firma:	
6. Nombre:		Nombre:	
Elemento Activo			
Contrato	Bloquear credenciales para la sede jornada registrada		
Aplicación	GRU		
Descripción	En el caso de bloqueo que su causal es ENTREGA DE CONTINGENCIA, se activa un flujo adicional donde se visualiza el resumen de examinandos en cada jornada perteneciente a la sede verificada y se genera el caculo de cuantos dispositivos USB se entregaran, este se realiza de acuerdo con los estudiantes que no han presentado la prueba y la disponibilidad de computadores registrada por la institución. Al finalizar el flujo de entrega de		

	contingencia se debe imprimir el reporte con el fin de soportar la entrega del material de contingencia.
Excepciones Presentación	<ul style="list-style-type: none"> Se debe generar una alerta en caso de no tener un motivo de bloqueo de credenciales seleccionado Se debe generar una alerta en caso de no ingresar la segunda contraseña correcta

3. Flujo Básico de Eventos

Caso de Uso	Verificar en GRU aplicación Online	
Tipo	PRIMARIO	
Propósito	<p>El flujo básico de eventos se ejecuta al ingresar por la opción de CONSULTAR APLICACIÓN ONLINE / BLOQUEAR CREDENCIALES después de estar autenticado en la plataforma GRU. Al ingresar en esta opción la plataforma solicita el código DANE SEDE y el código SABER para verificar a que sede jornada se le aplicaran las acciones del submenú que se genera con las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> CONSULTAR APLICACIÓN ONLINE: Se genera el reporte de los examinandos que la sede jornada registro en prueba electrónica para aplicación online, contiene: <ul style="list-style-type: none"> Datos de la sede jornada Grado Examinandos esperados Online Real examinandos Online <p>Esta opción permite al usuario exportar el reporte para entregar al encargado de la institución un soporte de la aplicación Online.</p> BLOQUEAR CREDENCIALES: Se genera el bloqueo de las credenciales a la sede jornada verificada, este bloqueo tiene dos causales: 1. Terminación de prueba 2. Entrega de contingencia. 	
CURSO TÍPICO DE EVENTOS		
PASO	Actor	Sistema

1	El usuario se autentica en la plataforma GRU.	La plataforma verifica que los datos ingresados sean correctos.
2	El usuario visualiza el menú de GRU.	La plataforma genera la pantalla con el menú principal.
3	El usuario selecciona la opción CONSULTAR APLICACIÓN ONLINE / BLOQUEAR CREDENCIALES del menú principal del GRU.	
4	El usuario ingresa los datos requeridos de la sede jornada: - Código DANE SEDE - Código SABER Se da clic en el botón VERIFICAR.	La plataforma verifica en la base de datos la información de sede jornada ingresada y retorna el nombre de la sede jornada que corresponde a los datos verificados.
5	El usuario verifica que la sede jornada que aparece en la pantalla es la que está registrando.	La plataforma genera una pantalla donde se visualiza el nombre de la sede jornada y deja habilitada la opción de retornar a la pantalla de verificación para cambiar los códigos ingresados.
7	El usuario visualiza la información de la aplicación Online y da clic en el botón GENERAR REPORTE.	La plataforma genera una pantalla con la consulta de información de la aplicación Online para la sede jornada verificada. Al dar clic en el botón GENERAR REPORTE la plataforma habilita una ventana emergente de observaciones.
8	El usuario visualiza la ventana emergente donde se deben ingresar las observaciones de la aplicación, en caso de tenerlas. El usuario da clic en el botón GUARDAR de la ventana emergente.	La plataforma guarda las observaciones ingresadas en la pantalla emergente para mostrarlas en el reporte de aplicación Online.
9	El usuario visualiza el reporte oficial	La plataforma genera un archivo para

	de la aplicación Online incluyendo las observaciones anteriormente ingresadas, da clic en el botón EXPORTAR REPORTE para descargar el reporte en el equipo.	exportar, con la información de la consulta a la base de datos de la sede jornada verificada y las observaciones ingresadas.
11	El usuario da clic en el botón BLOQUEAR CREDENCIALES que se encuentra debajo del nombre de la institución.	La plataforma habilita en la pantalla el botón de BLOQUEAR CREDENCIALES.
12	El usuario visualiza la pantalla de bloqueo de credenciales y selecciona la opción por la cual requiere bloquear, esta lista contiene las siguientes opciones: - Entrega de contingencia - Terminación de prueba Debe tener una opción seleccionada para poder continuar. El usuario da clic en el botón BLOQUEAR.	La plataforma genera una ventana con la lista de opciones que el usuario deberá seleccionar y habilita el botón BLOQUEAR.
13	El usuario visualiza una ventana emergente que solicita una contraseña, esta contraseña es solicitada por seguridad de la información que será bloqueada.	La plataforma genera una ventana emergente para ingreso de la segunda contraseña y habilita el botón ACEPTAR dentro de la misma.
14	El usuario digita la segunda contraseña y da clic en ACEPTAR.	La plataforma cambia el estado de las credenciales asignadas a la sede jornada verificada. Las credenciales tienen un indicador en H cuando están habilitadas, al generar el bloqueo el indicador debe quedar en I que corresponde a Inhabilitada.
15	El usuario da clic en el botón regresar	La plataforma retorna a la pantalla del

	para volver al menú principal de GRU.	menú principal.
16	El usuario da clic en el botón SALIR que se encuentra en la parte superior derecha de la pantalla, en caso de no requerir realizar más tareas sobre la plataforma.	La plataforma genera la pantalla inicial de autenticación y registra la salida del usuario inicialmente autenticado.

4. Flujos Alternativos		
<ul style="list-style-type: none"> Si el usuario en el paso 2 selecciona el botón de CARGAR RESULTADOS se generara el flujo correspondiente al caso de uso S3579_CUS_005 Generar resultados únicos de prueba electrónica Si el usuario en el paso 12 selecciona la causal ENTREGAR CONTINGENCIA se activa el flujo correspondiente al reporte y entrega de contingencia. 		
PASO	Actor	Sistema
13	El usuario visualiza una ventana emergente que solicita una contraseña, esta contraseña es solicitada por seguridad de la información que será bloqueada.	La plataforma genera una ventana emergente para ingreso de la segunda contraseña y habilita el botón ACEPTAR dentro de la misma.
14	El usuario digita la segunda contraseña y da clic en ACEPTAR.	La plataforma cambia el estado de las credenciales asignadas a la sede jornada verificada. Las credenciales tienen un indicador en H cuando están habilitadas, al generar el bloqueo el indicador debe quedar en I que corresponde a Inhabilitada.

15	El usuario visualiza un informe de la sede discriminado por jornada, donde se visualiza la información de la prueba por grado con los examinandos que presentaron, los examinandos esperados y dispositivos USB a entregar.	La plataforma genera una nueva pantalla donde se visualiza la información de la institución, las sedes que pertenecen a la misma, los dispositivos USB a entregar como contingencia. Se debe activar al botón de entrega y el de imprimir reporte.
16	El usuario debe dar clic en el botón ENTREGAR para registrar que se entregó la contingencia a la sede.	La plataforma debe registrar en la base de datos la cantidad de dispositivos USB que se entregan a la sede.
17	El usuario debe dar clic en el botón DESCARGAR REPORTE para entregar al encargado de la institución un soporte de los dispositivos USB que se entregaron para la contingencia de la sede.	La plataforma debe generar un archivo PDF del reporte solicitado y descargarlo en el equipo al momento que el usuario da clic en el botón DESCARGAR REPORTE.
	El usuario da clic en el botón regresar para volver al menú principal de GRU.	La plataforma retorna a la pantalla del menú principal.

5. Key Scenarios

- Consultar aplicación Online por sede jornada
- Bloquear credenciales por sede jornada

6. Precondiciones

- Autenticación en plataforma GRU

7. Pos-condiciones

- Reporte de examinandos por grado de la sede jornada verificada
- Credenciales bloqueadas de sede jornada verificada

8. Puntos de Extensión

S3579_CUS_005 Generar resultados únicos de prueba electrónica

9. Reglas de Negocio

NO APLICA

10. Requerimientos Especiales

NO APLICA

11. Información Adicional

NO APLICA

12. Glosario

- **GRU:** Gestor de Resultados Único