Proyecto de Seguimiento Docente de la Universidad de las Fuerzas Armadas INNOVATIVA-EDUCACION



Manual Oficina Virtual de Investigación

SISTEMA INFORMÁTICO INNOVATIVA-EDUCACION

Versión 1.0

Fecha: 12-Octubre-2015





Versión: 1.0

Fecha: 01/12/2015

Proyecto INNOVATIVA EDUCACION

Página 1 de 21

Historia de Revisiones

| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
|------------|---------|--------------------------------|----------------------|
| | 1.0 | Versión inicial del documento. | Elaborado por: |
| 12/10/2015 | | | Ing. Edgar Benavides |
| | | | Ing. Edwin Alcívar |
| 00/44/2045 | 1.0 | Versión inicial del documento. | Revisado por: |
| 06/11/2015 | | | Ing. Jorge Mendoza |
| 00/44/0045 | 1.0 | Versión inicial del documento. | Aprobado por: |
| 06/11/2015 | | | Ing. Edgar Veloz |





Versión: 1.0

Fecha: 01/12/2015

Proyecto INNOVATIVA EDUCACION

Página 2 de 21

Tabla de contenido

| MANU | JAL DE USUARIO DEL SISTEMA DE OFICINA VIRTUAL DE INVESTIGACIÓN | 3 |
|------|--|----|
| 1.1 | Introducción | 3 |
| 1.2 | OBJETIVO DE ESTE MANUAL | 4 |
| 1.3 | DIRIGIDO A: | 5 |
| 1.4 | LO QUE DEBE CONOCER | 6 |
| 1.5 | ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL | |
| 1.6 | INGRESO AL SISTEMA | |
| 1.0 | 6.1 Pantalla del Menú Principal | 9 |
| 1.7 | DESCRIPCIÓN DE OPCIONES DEL MENÚ PRINCIPAL DE DOCENTE - INVESTIGADOR | 9 |
| 1.7 | 7.1 Opción de Notas conceptuales | 9 |
| 1.7 | 7.2 Opción notas Conceptuales | 10 |
| 1.7 | 7.3 Presupuesto Nota conceptual | 20 |





Versión: 1.0

Fecha: 01/12/2015

Proyecto INNOVATIVA EDUCACION

Página 3 de 21

MANUAL DE USUARIO DEL SISTEMA DE OFICINA VIRTUAL DE INVESTIGACIÓN

1.1 Introducción

El Sistema de Oficina Virtual de Investigación asegura la correcta administración de la información de docentes, estudiantes y todos los Proyectos de Investigación de la Universidad de las Fuerzas Armadas.

Las interfaces del sistema son fáciles de manejar y entendible para todas las aplicaciones propuestas.

Este manual se ha realizado con el fin de facilitar la comprensión del sistema se incluye gráficos para su mayor entendimiento, al Sistema de Oficina Virtual de Investigación se le denomina también Sistema de Investigación.





Versión: 1.0

Fecha: 01/12/2015

Proyecto INNOVATIVA EDUCACION

Página 4 de 21

1.2 Objetivo de este manual

- Establece una guía para acceder al Sistema Oficina Virtual de Investigación.
- Conocer cómo utilizar el Sistema, mediante una descripción detallada e ilustrada de la Oficina Virtual de Investigación.
- Conocer el alcance de toda la información que se maneja en cada una de las opciones que se encuentran creadas en el Sistema de Oficina Virtual de Investigación.





Versión: 1.0

Proyecto INNOVATIVA EDUCACION Fecha: 01/12/2015

Página 5 de 21

1.3 Dirigido a:

Este manual está dirigido y orientado a todos los usuarios que están involucrados en la gestión de los proyectos de investigación de la Universidad de las Fuerzas Armadas, a través de la Unidad de Gestión de Investigación (UGI) con los siguientes perfiles de usuarios:

Docente Investigador.





Versión: 1.0

Fecha: 01/12/2015

Proyecto INNOVATIVA EDUCACION

Página 6 de 21

1.4 Lo que debe conocer

El Sistema Oficina Virtual de Investigación se ha creado con una interfaz para el Usuario el cual trabaja de manera óptima con el Navegador Mozilla Firefox 4.0 o versiones superiores.

El manejo de Usuarios y Claves de Acceso al Sistema lo realizará el Administrador funcional, pero toda la información es tomada del sistema Banner de la Universidad.





Versión: 1.0

Fecha: 01/12/2015

Proyecto INNOVATIVA EDUCACION

Página 7 de 21

1.5 Organización de este manual

| Capítulo 1 | Introducción |
|------------|-----------------------------|
| Capítulo 2 | Objetivo de este manual |
| Capítulo 3 | Dirigido a |
| Capítulo 4 | Lo que debe conocer |
| Capítulo 5 | Organización de este manual |
| Capítulo 6 | Ingreso al Sistema |
| Capítulo 7 | Ayuda de Usuario |





Versión: 1.0

Fecha: 01/12/2015

Proyecto INNOVATIVA EDUCACION

Página 8 de 21

1.6 Ingreso al sistema

Todo usuario debe ser habilitado con la entrega de un usuario y una clave, que será generado por el administrador de la aplicación del Sistema de Ofician Virtual de Investigación:

Pasos para el ingreso al sistema:

- Ingresar al URL: www.espe.edu.ec
- Ingresar al link de la UGI Unidad de Gestión de la Investigación
- Dar Click en el banner de Sistema de Oficina Virtual de Investigación

Ejemplo de ingreso:

Es necesario ingresar los siguientes datos:

USUARIO: 1707429971 CLAVE: 1707429971

Pantalla de ingreso:







Versión: 1.0

Proyecto **INNOVATIVA EDUCACION** Fecha: 01/12/2015

Página 9 de 21

1.6.1 Pantalla del Menú Principal

Ingresamos al menú principal donde podemos visualizar todas opciones desarrolladas, de acuerdo al perfil de usuario que le corresponde.



1.7 Descripción de opciones del menú principal de Docente - Investigador

El menú principal del Sistema de Oficina Virtual de Investigación consta de dos opciones para el usuario con perfil de Docente - Investigador:

| Ord | Opción | Perfil del usuario |
|-----|-----------------------------|----------------------|
| 01 | Notas conceptuales | Docente Investigador |
| 02 | Presupuesto nota conceptual | Docente Investigador |

A continuación se describe cada una de las opciones del Menú de principal descritas en la tabla anterior, para el perfil de Docente Investigador

Todas las interfaces tiene la función crear nuevos registros y dar mantenimiento a las existentes.

1.7.1 Opción de Notas conceptuales

En la parte central inferior tenemos el menú principal con las dos opciones activadas, buscamos la opción Notas conceptuales y damos clic e ingresamos.





Versión: 1.0

Fecha: 01/12/2015

Proyecto INNOVATIVA EDUCACION

Página 10 de 21



1.7.2 Opción notas Conceptuales

Esta interface nos permite crear una nueva Nota Conceptual dando clic en la opción de agregar o se puede editar una nota conceptual existentes para actualizar su información dando clic en el indicador de la columna "Seleccione" y por ultimo tenemos la opción de eliminar la nota conceptual en caso de que sea necesario.

Para crear una nueva nota conceptual o para editar una existente tenemos el siguiente menú vertical en el lado izquierdo del monitor, con las siguientes opciones:

- Datos Generales
- Áreas de Investigación
- Localización Geográfica del proyecto
- Datos Departamento / centro
- Instituciones participantes
- · Personal del Proyecto
- Resumen y Descripción
- Metodología, plan y resultados
- Consideración género, Conoc. Ancestral, Monitoreo y Evaluación, Consec no int.
- Transferencia e impacto de resultados
- Página Legal
- Anexos varios



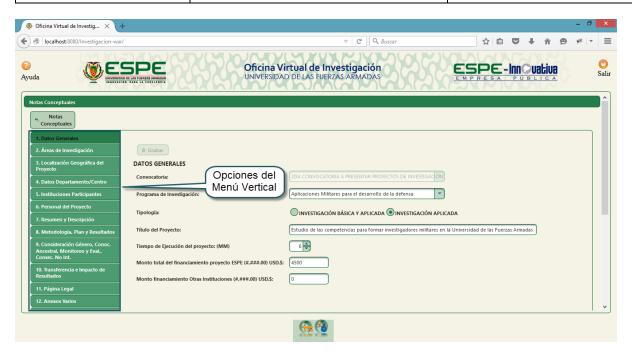


Versión: 1.0

Fecha: 01/12/2015

Proyecto INNOVATIVA EDUCACION

Página 11 de 21



Notas Conceptuales / Opción Datos Generales

Para crear una nueva nota conceptual o para editar y dar mantenimiento a la existente tenemos los siguientes campos:

- Convocatoria
- Programa de Investigación
- Tipología
- Título de proyecto
- Tiempo de ejecución del proyecto
- Monto total del Financiamiento del proyecto por la ESPE
- Monto de Financiamiento de otras instituciones

Una vez que llenamos todos los campos se nos activa el botón grabar.





Versión: 1.0

Fecha: 01/12/2015

Proyecto INNOVATIVA EDUCACION

Página 12 de 21



Notas Conceptuales / Opción Áreas de Investigación

Para el ingreso de una nueva nota conceptual como para el mantenimiento de una nota conceptual existente debemos realizar la selección de una o varias áreas a las que pertenece el proyecto, una vez que hemos seleccionado las áreas de investigación necesarias damos clic en el botón grabar para guardar la información.







Versión: 1.0

Fecha: 01/12/2015

Proyecto INNOVATIVA EDUCACION

Página 13 de 21

Notas Conceptuales / Opción Localización geográfica del proyecto

La localización geográfica del proyecto puede tener el ámbito a nivel Nacional, zona de planificación, provincial y local, para su selección debemos dar un clic en el círculo que se encuentra delante de la opción.

Si el proyecto es a nivel Nacional no se despliega ningún submenú, si el proyecto está orientado a una determinada zona de planificación se nos desplegará de forma vertical las nueve zonas de planificación del Semplades donde de igual manera seleccionamos una zona, pero si el proyecto es a nivel provincial para una o varias provincias marcamos con un clic la o las provincias a las cuales está orientado el proyecto y por último si el proyecto es nivel local se nos desplegara la provincia el cantón y las parroquias locales, una vez seleccionada la información damos clic en el botón grabar para guardar la información.



Notas Conceptuales / Opción Datos Departamento / Centro

Para una nueva nota conceptual como para dar mantenimiento a una existente, se debe llenar los datos de:

Campus, Departamento / Centro responsable, Carrera, programa de postgrado, líneas de investigación, Sub línea de investigación y Grupos de investigación Asociados para llenar todos estos capos se debe realizar una selección de capo por campo de un catálogo existente, una vez completada la información solicitada damos clic en el botón grabar para guardar la información.





Versión: 1.0

Fecha: 01/12/2015

Proyecto INNOVATIVA EDUCACION

Página 14 de 21



Notas Conceptuales / Opción Instituciones participantes

Para el registro de las instituciones que participan en cualquier proyecto, se procederá a digitar campo por campo, Nombre de la Institución, Representante Legal, Cedula / Dni / pasaporte, teléfono convencional, Fax, Correo Electrónico, Ciudad, Pagina web Institucional, Órgano ejecutor y Dirección, una vez completada la información solicitada damos clic en el botón grabar para guardar los cambios.







Versión: 1.0

Proyecto **INNOVATIVA EDUCACION** Fecha: 01/12/2015

Página 15 de 21

Notas Conceptuales / Opción Personal del proyecto

Esta pantalla nos permite ingresar el personal que pertenece al proyecto, el primer paso es seleccionar el tipo de persona que puede ser: profesor / investigador, estudiante de la ESPE y la opción otros que corresponde a personas que no pertenecen a la ESPE, luego seleccionamos los nombres y apellidos del profesor investigador, en el campo funciones del personal seleccionamos las funciones que va a desempeñar y como paso final seleccionamos el nombre del departamento / o centro responsable. Cuando seleccionamos la opción otros de manera genérica podemos asignar como investigador o estudiante sin detallar el nombre y apellidos de igual manera lo hacemos con las funciones que también son genéricas, una vez completada la información damos clic en el botón grabar para guardar los cambios.



Notas Conceptuales / Opción Resumen y Descripción del proyecto

Esta pantalla permite el ingreso del resumen del proyecto en un campo texto podemos subir una gráfico, dibujo, tabla como anexo en el campo imagen resumen (formato .jpg) este archivo magnético al final será impreso en el campo que corresponde.

En la sección Descripción del proyecto se llena el campo Objetivos y justificación de la investigación donde también podemos subir un archivo digital con los gráficos, tablas o dibujos (formato .jpg), una vez completada la información solicitada damos clic en el botón grabar para guardar la información.





Versión: 1.0

Fecha: 01/12/2015

Proyecto INNOVATIVA EDUCACION

Página 16 de 21



Notas Conceptuales / Opción Metodología y Resultados Esperados y Plan de trabajo.

Esta pantalla permite el ingreso de la Metodología de implementación del proyecto y los resultados esperados.

El campo de Plan de trabajo debemos crear un archivo digital y subir el cronograma a través de la opción Archivo digital de cronograma (PDF) formato de fecha (dd/mm/yyyy), una vez que se ha ingresado la información solicitada damos clic en el botón grabar para guardar los cambios.







Versión: 1.0

Proyecto **INNOVATIVA EDUCACION** Fecha: 01/12/2015

Página 17 de 21

Notas Conceptuales / Opción Consideración de Género y Conocimientos Ancestrales, Monitoreo y evaluación y Consecuencias no intencionales.

Tenemos tres campos definidos como texto donde se considera Conocimiento de Género y Conocimientos ancestrales, Monitoreo y Evaluación y por ultimo Consecuencias no intencionales, una vez que se ha ingresado la información solicitada damos clic en el botón grabar para guardar los cambios.



Notas Conceptuales / Opción Transferencia de resultados e impacto de resultados.

Tenemos dos campos definidos como texto donde se considera la Transferencia de resultados e impacto de resultados, una vez que se ha ingresado la información solicitada damos clic en el botón grabar para guardar los cambios.





Versión: 1.0

Fecha: 01/12/2015

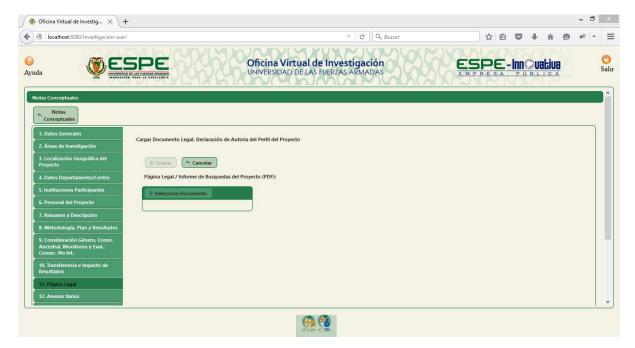
Proyecto INNOVATIVA EDUCACION

Página 18 de 21



Notas Conceptuales / Opción Página legal.

En esta interface nos permite cargar el documento legal que respalda la ejecución del proyecto, es uno o varios documentos digitales unificados en un solo archivo PDF, para subir el archivo damos clic en el botón agregar, se desplegara la opción "Seleccione Documento", damos clic en dicha opción y nos permitirá buscar el archivo a ser subido, una vez localizado el archivo damos clic en el botón grabar para guardar la información.







Versión: 1.0

Proyecto **INNOVATIVA EDUCACION** Fecha: 01/12/2015

Página 19 de 21

Notas Conceptuales / Opción Anexos varios.

En esta interface nos permite cargar la documentación anexa que se pueda tener de respaldo de la nota conceptual del proyecto, para subir el archivo damos clic en el botón agregar, se desplegara la opción "Seleccione Documento", damos clic en dicha opción y nos permitirá buscar el archivo a ser subido, una vez localizado el archivo damos clic en el botón grabar para guardar la información.



Notas Conceptuales / Reporte Notas Conceptuales.

En esta interface nos permite desplegar toda la nota conceptual ingresada, para lo cual damos clic en el botón Reporte y nos desplegara en pantalla toda la nota conceptual, si deseamos descargar la nota conceptual damos clic en el botón que tiene una imagen de una hoja con una flecha, por defecto el archivo de descarga en la carpeta de descargas de Windows.



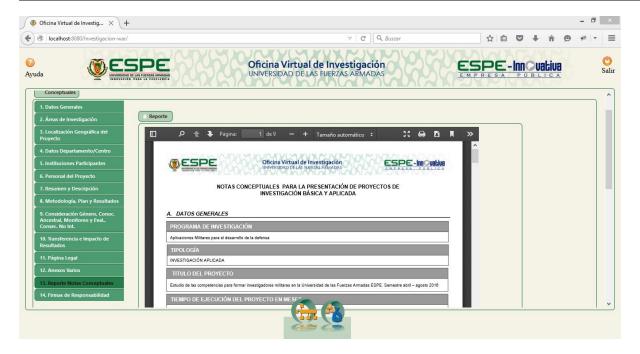


Versión: 1.0

Fecha: 01/12/2015

Proyecto INNOVATIVA EDUCACION

Página 20 de 21



1.7.3 Presupuesto Nota conceptual

Para cargar el presupuesto de la nota conceptual, debemos ingresar a la opción que se encuentra en el Menú principal, donde se selecciona la nota conceptual en la que se ingresar el presupuesto.







Versión: 1.0

Fecha: 01/12/2015

Proyecto INNOVATIVA EDUCACION

Página 21 de 21

Se agrega los valores con todas las partidas presupuestarias del proyecto, para lo cual se debe dar clic en agregar, y se despegara toda la información necesaria para completar el presupuesto para la nota conceptual.

