

**BID 2335/OC-CO PROYECTO DE FORTALECIMIENTO
DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN**

Plan de integración de la construcción

Versión <1.0>

<Project Name>	Versión: <1.0>
Plan de integración de la construcción	Fecha: <03/10/2014>
010	

Revisión

Fecha	Versión	Descripción	Autor
<03/10/2014>	<1.0>	Durante esta revisión se concertó la introducción del documento, comprendida por propósito, alcance, referencias, acrónimos y una vista general de lo que se podrá apreciar a lo largo del documento.	Karen Daniela Ramírez Montoya, Yurani Alejandra Salamanca
<04/10/2014>	<1.0>	Durante esta revisión de completo la totalidad del documento.	Karen Daniela Ramírez Montoya, Yurani Alejandra Salamanca

<Project Name>	Versión: <1.0>
Plan de integración de la construcción	Fecha: <03/10/2014>
010	

Tabla de Contenidos

1.	Introducción	4
1.1	Propósito	4
1.2	Alcance	4
1.3	Definiciones, Acrónimos y Abreviaciones	4
1.4	Referencias	4
1.5	Visión general	5
2.	Subsistemas	5
3.	Builds	5

<Project Name>	Versión: <1.0>
Plan de integración de la construcción	Fecha: <03/10/2014>
010	

Plan de integración de la construcción

1. Introducción

Es importante conocer las entregas de valor que deben presentarse al cliente durante el desarrollo de un producto software. Estas entregas deberán ser descritas detalladamente para así dar conocer las características que serán implementadas y las que se tendrán acceso. Crear un plan de integración de todos Builds del proyecto es la mejor alternativa para realizar un cronograma con entregas.

1.1 Propósito

El propósito de este documento es mostrar el plan de integración de la construcción que se implementara para el módulo de Evaluación y Decisión desarrollado para del PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN de Colciencias, que permitirá administrar los entregables del usuario relacionados con la estructura del proyecto.

1.2 Alcance

Este documento estará enfocado en el plan de integración de la construcción del el módulo de Evaluación y Decisión del PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN de Colciencias, para la implementación de los casos de uso específicos que fueron asignados anteriormente para el grupo de trabajo 10D.

1.3 Definiciones, Acrónimos y Abreviaciones

- **RUP:** Rational Unified Process.
- **EVA04:** Listado preliminar propuestas y evaluadores.
- **EVA05:** Seleccionar y agregar evaluador.
- **EVA07:** Iniciar proceso de evaluación.
- **EVA12:** Consultar propuestas.
- **EVA16:** Crear formularios de evaluación.
- **EVA17:** Configurar panel.
- **EVA18:** Asignar Propuesta a un Tercer Evaluador – Evaluación por pares.
- **EVA19:** Gestionar lista preliminar de elegibles.

1.4 Referencias

- Sistema de información integrado, especificaciones funcionales y técnicas- Comunidad Colciencias. Publicado el 2 de junio del 2014.
- Artefacto RUP Plan de integración de la construcción Publicado el 06 de Septiembre del 2014.
- Cronograma de implementación. Publicado el 06 de Septiembre del 2014.

<Project Name>	Versión: <1.0>
Plan de integración de la construcción	Fecha: <03/10/2014>
010	

1.5 Visión general

En este documento se podrá apreciar la especificación de cada uno de los puntos que deben tenerse en cuenta al realizar la integración de la construcción del módulo de evaluación y decisión en términos de:

- Subsistemas
- Builds.

2. Subsistemas

En la siguiente tabla se podrá observar de manera más detallada y estructurada los subsistemas y sus respectivos componentes.

Subsistema	Procesos	Componentes
Módulo de evaluación y decisión	Código fuente entrega 01	EVA04, EVA05
	Código fuente entrega 02	EVA07,EVA12,EVA16
	Código fuente entrega 03	EVA17,EVA18,EVA19
Testing	Pruebas	Script de pruebas

Tabla 1. Subsistemas

3. Builds

Para los Builds para este proyecto, se decidió realizar una entrega significativa cada semana, estas entregas contendrán el código fuente de la aplicación y las pruebas a realizar sobre el código implementado. A continuación se mostrará de manera más específica el contenido de cada entrega:

- **Build 1: Código fuente entrega 01**

La primera integración de este proyecto contendrá lo siguiente:

- Modelo entidad relación
- Script base de datos
- Código fuente entrega 03 (Casos de uso EVA04 y EVA05).

- **Build 2: Código fuente entrega 02**

La segunda integración de este proyecto estará conformada por:

- Código fuente entrega 02 (Casos de uso EVA07, EVA12, EVA16).

- **Build 3: Código fuente entrega 03**

La tercera integración de este proyecto contendrá lo siguiente:

- Código entrega 03 (Casos de uso EVA17, EVA18 y EVA19)

<Project Name>	Versión: <1.0>
Plan de integración de la construcción	Fecha: <03/10/2014>
010	

- **Build 4: Pruebas**

La cuarta integración de este proyecto contendrá lo siguiente:

- Script de pruebas.

- **Build 5: Proyecto final**

La quinta integración de este proyecto contendrá lo siguiente:

- Código fuente completo