

Plataforma OPC: Informe 4

Elaborado por Mauricio Sedano

Fecha elaboración: 12/FEB/2018

Este documento describe la funcionalidad requerida para definir la construcción de la plataforma de observación-coordinación-entrenamiento del proyecto OPC

Contenido

[Licencia](#)

[1. Metodología de diseño](#)

[2. Procedimiento de datos](#)

[3. Ciclo de vida del cliente](#)

[4. Proceso de negocio](#)

[5. Plataforma OPC \(Caja Roja\)](#)

[6. Interacciones complementarias](#)

[7. Caso de Uso](#)

[8. Componentes complementarios: App 1, 2, 3 y 4](#)

[9. Modulo identificados:](#)

[10. Nivel de acceso de los usuarios:](#)

Licencia

El material y la obra resultante se proponen bajo el siguiente principio de licenciamiento: otorgar libertad para compartir y adaptar, bajo los términos de atribución y compartir igual, para cualquier propósito, incluso comercialmente. Ver **Anexo 1**

1. Metodología de diseño

Se refiere a la adaptación de la metodología de lienzos, a las lecciones aprendidas con DATIC, al proceso desarrollado en 4x jornadas de diseño, a la co-creación lograda con los participantes y a los aspectos más relevantes que surgieron.

- **Jornada 1: Contexto (Febrero 1)**
- **Jornada 2: Propuesta de valor (Febrero 2)**
 - Informe 1: criterios de licenciamiento de la obra y el material resultante, cliente ideal
- **Jornada 3: Modelo de negocio (Febrero 5)**
 - Informe 2: diferenciación de 4x tipos clientes
- **Jornada 4: Co-creación (Febrero 8)**
 - Informe 3: sistematización del modelo de negocios

2. Procesamiento de datos

Se refiere a la definición de un proceso de producción basado en el procedimiento general de datos del proyecto OPC:

- Propuesta Metodológica de Evaluación
- Revisión / Análisis Documental

3. Ciclo de vida del cliente

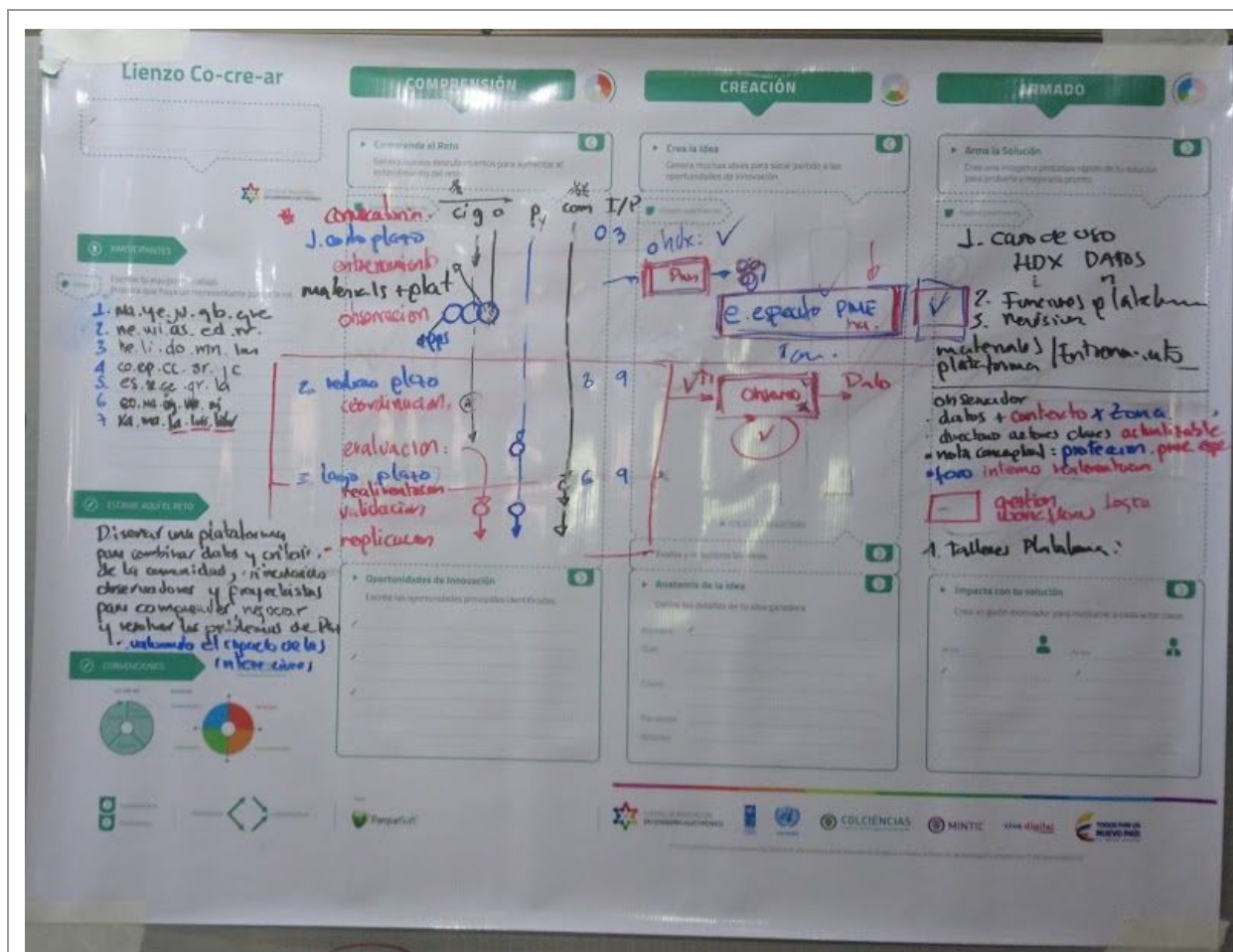
Se refiere a la motivación de un ciudadano para transitar a observador.

Esto para un ciudadano significa ser convocado, acompañado en su entrenamiento, completar un nivel entrenamiento, formular un proyecto, observar y evaluar proyectos. Esto implica una certificación por completar un nivel de entrenamiento. También implica una evaluación de la calidad de sus productos y una valoración de su desempeño. Su principal motivación como observador es transitar a proyectista.

Se refiere a un proyectista que a diferencia de un observador trata con un proyecto pero necesita construir argumentos basados en datos y realimentar sus grupos de valor antes de pasar a la acción: “adquirir, fortalecer o ampliar su base de recursos” para desarrollar la continuidad de su proyecto.

Un observador es un ciudadano que participa en una comunidad de práctica con un marco común de observación. Esto independientemente de entrenarse, certificarse, evaluarse o ser valorado por la plataforma OPC. Su principal motivación es transitar de ciudadano a observador

- Antes: ciudadanos no-técnicos transición a observadores
- Durante: observadores transición a proyectistas
- Después: proyectistas transición a mayor cobertura



Proceso de negocio (ciclo de vida del cliente)

4. Proceso de negocio

Se refiere a transiciones entre los diferentes usuarios para los propósitos: observación, coordinación, evaluación y realimentación

- Ciudadano a gestor:
- Gestor a observador:
- Ciudadano a observador:

Se refiere a los propósitos en el corto plazo, mediano y largo plazo.

- Corto plazo: convocatoria, entrenamiento y observación
- Mediano plazo: coordinación y evaluación
- Largo plazo: realimentación, validación y replicación.

Se refiere a los insumos que realimentan la relación entre el OPC y sus clientes

- Pregunta de Investigación (surge como solicitud para evaluar el impacto de la intervención)
- Propuesta Metodológica de Evaluación (surge como respuesta)
- Informe de Revisión / Análisis Documental (surge para detallar la PME, como avance en la evaluación)

- Entrenamiento PME / Componente Específico (surge como particularidad del proyecto de evaluación)
- Certificación / Periodo de Validez / Específica (surge para valorar calidad/desempeño de un observador)

5. Plataforma OPC (Caja Roja)

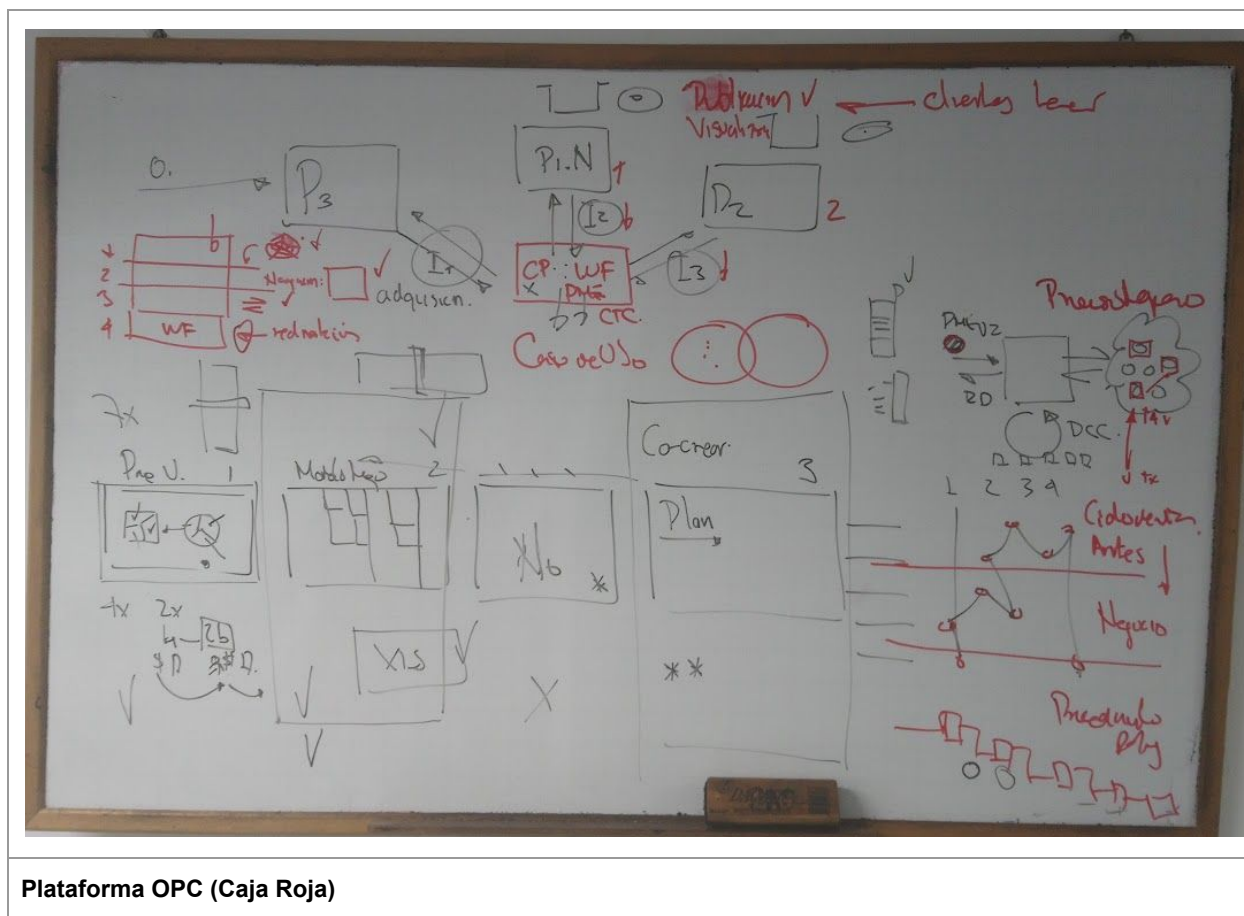
Se refiere a la funcionalidad requerida para operar los procesos de negocio apoyados en las plataformas complementarias. Su alcance se define a partir de analizar un caso de uso sobre las plataformas:

- KOBOTOOLBOX (P1) para adquisición y visualización de datos
- DATOS.GOV (P2) para difusión y visualización de datos abiertos
- HDX.ORG (P3) para difusión y visualización de datos abiertos

6. Interacciones complementarias

Se refiere a la funcionalidad de la caja roja para controlar los procesos de negocio subiendo formularios y descargando datos de P1; subiendo y publicando conjuntos de datos en P2 y P3 par

1. **Interacción P1:** trata de la adquisición de datos vía <https://kf.kobotoolbox.org/>
 - Subir formularios: significa crear y probar insumos para campañas de adquisición de datos.
 - Publicar formularios.
 - Gestionar campañas de desarrollo, prueba y producción.
 - Gestionar formularios, datos, configuraciones, reportes, tablas, galerías, descargas y mapas.
 - Descargar formularios
 - Descargar datos
2. **Interacción P2:** trata de la utilización de datos vía <https://datos.gov.co/>
 - Subir conjuntos de datos
 - **Publicar conjuntos de datos:** crear usuarios, publicar, actualizar, eliminar, geo-localizar, geo-referenciar, enlace externo, solicitar soporte
 - **Usar conjuntos de datos:** significa exportar, solicitar, comentar, compartir, crear mapas, manejar analítica, crear graficas, calificar, embeber, consultar, diseñar visualizaciones y gestionar usuarios
 - **Desarrollar usando datos:** tokens, html, consumir API, consumir JS, consumir .NET generar ETL,
 - Descargar conjuntos de datos:
3. **Interacción P3:** trata de la utilización de datos vía <https://data.humdata.org/>
 - Compartir datos a data human exchange (HDX) por medio del estándar Humanitarian Exchange Language (HXL).



7. Caso de Uso

- INSUMO: dos conjuntos de datos interoperables
- OBJETIVO: valoración la explotación de las plataformas P2 y P3
- META: Delimitar la funcionalidad complementaria requerida para la Caja Roja

8. Componentes complementarios: App 1, 2, 3 y 4

- App 1: visualización indicador valoración terreno (perfil, descarga datos valoración)
- App 2: navegación indicador contexto terreno (perfil, actualización datos contextualización)
- App 3: adquisición datos PME terreno (workflow, subida datos tareas)
- App 4: coordinación datos WF terreno (workflow, actualización datos tareas)

9. Modulo identificados:

Interacción P2: hdx.org

Interacción P3: datos.gov

Control de Proyectos de Evaluación: intervenciones bandas en PME

Control de Propuestas Metodológicas de Evaluación

Control de Trabajos en Terreno

Interacción App 1: valoración de un contexto protector

Interacción App 2: navegación entre contextos protectores

Interacción App 3: adquisición de datos para PMEs


Interacción App 4: actualización del avance en las tareas de terreno

10. Nivel de acceso de los usuarios:

Hace referencia al caso en que todos los usuarios reciben entrenamiento/acceso a los componentes comunes de las PMEs. Hace referencia al complemento en entrenamiento/acceso a los componentes específicos de cada proyecto de evaluación.

- Componente 1: Entrenamiento
- Componente 2: Observación
- Componente 3: Coordinación

Anexo 1: Licencia

Licencia	 <p>Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-SA 4.0)</p>
Usted es libre para:	<ul style="list-style-type: none"> • Compartir - copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato • Adaptar - re-mezclar, transformar y crear a partir del material • Para cualquier propósito, incluso comercialmente • El licenciente no puede revocar estas libertades en tanto usted siga los términos de la licencia
Bajo los siguientes términos:	<ul style="list-style-type: none"> • Atribución - Usted debe darle crédito a esta obra de manera adecuada, proporcionando un enlace a la licencia, e indicando si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo del licenciente. • Compartir igual - Si usted mezcla, transforma o crea nuevo material a partir de esta obra, usted podrá distribuir su contribución siempre que utilice la misma licencia que la obra original. <p>No hay restricciones adicionales — Usted no puede aplicar términos legales ni medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros hacer cualquier uso permitido por la licencia.</p>
Aviso:	<ul style="list-style-type: none"> • Usted no tiene que cumplir con la licencia para los materiales en el dominio público o cuando su uso esté permitido por una excepción o limitación aplicable. • No se entregan garantías. La licencia podría no entregarle todos los permisos que necesita para el uso que tenga previsto. Por ejemplo, otros derechos como relativos a publicidad, privacidad, o derechos morales pueden limitar la forma en que utilice el material.
URL:	https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es