

# Sistema Inventario y Préstamo de Equipo PNTM



## Acta de Constitución del Proyecto

## DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA DE GESTIÓN

Versión	Realizada por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
001	Franklin Jimenez Montero	Kattia Fallas Fallas	Kattia Fallas Fallas	viernes, 3 de abril de 2020	Aprobación

**Proyecto:** Desarrollo de Sistema de Préstamo e Inventario del Programa Nacional de Tecnologías Móviles del DIDI/DRTE

**Patrocinador :** PNTM **Fecha:** viernes, 3 de abril de 2020

**Gerente Proyecto:** Kattia Fallas Fallas **Líder del negocio:** Rosa Elena Chacón Coto

### Antecedentes:

El Programa Nacional de Tecnologías Móviles (PNTM), Tecno@prender, es una iniciativa orientada al desarrollo de la educación costarricense, por medio de la inclusión de las tecnologías digitales en los procesos de enseñanza y aprendizaje, para apoyar el currículo educativo, favoreciendo el acceso y uso productivo de la tecnología en la comunidad educativa, estimulando el desarrollo de un pensamiento crítico y divergente, la promoción de la innovación en las prácticas de los docentes, a través de ambientes óptimos de aprendizaje.

### Propósito del Proyecto o Justificación:

Creación de un sistema de Inventariado y préstamo de equipo de todo el equipamiento asignado a las instituciones que conforman el Programa Nacional de Tecnologías Móviles (PNTM), Tecno@prender.

### Descripción del Proyecto:

El sistema se trata de un proyecto en Web donde los usuarios desde sus instituciones puedan consignar a una base de datos para actualizar los inventarios de las instituciones, y servir como un sistema de automatización de los procesos de préstamo, reserva y devolución de los equipos a los diferentes usuarios

### Alcance del proyecto:

El alcance es todas las Instituciones que forman parte del Programa Nacional de Tecnologías Móviles (PNTM), Tecno@prender.

## DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA DE GESTIÓN

---

### Exclusiones del proyecto

El sistema tiene las siguientes exclusiones:

1. No contempla el desarrollo de App.
2. No contempla la posibilidad de solicitar equipos por Correo electrónico
3. Los informes de uso de equipo nacional, deberán de ser programados por aparte.

### Supuestos del Proyecto:

El proyecto tiene como ventaja contar con un equipo de desarrollo capacitado en el tema de PHP, MyAdmin, entre otros. El desarrollar con aplicaciones de software libre, permite contar con las aplicaciones mas actualizadas.

### Riesgos Iniciales:

No se conciben riesgos iniciales detectados

## DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA DE GESTIÓN

---

Objetivos del Proyecto	Criterios de Éxito	Persona que Aprueba
------------------------	--------------------	---------------------

**Alcance:**

Todas las instituciones de Programa Nacional de Tecnologías Móviles (PNTM), Tecno@prender	Instalación o acceso desde la totalidad de instituciones educativas	Kattia Fallas Fallas
-------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	----------------------

**Tiempo:**

Del 2 de Marzo al 10 de Diciembre de 2020	Sistema desarrollado, probado, muestras de beneficiarios capacitados en el uso de la herramienta	Kattia Fallas Fallas
-------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

**Costo:**

Todas las herramientas de desarrollo son de costo cero. Se costea solo la mano de Obra		Kattia Fallas Fallas
----------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------

**Calidad:**

La calidad va a estar determinada por 2 procesos de caja blanca aplicada en instituciones muestra del conjunto de usuarios finales, y de los procesos mismos al interno del equipo de Desarrollo	Aceptación de los beneficiarios y gerentes de Proyecto	Kattia Fallas Fallas
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	----------------------

**Otros:**

--	--	--

<b>Resumen de cronograma de hitos</b>	<b>Fecha de vencimiento</b>
---------------------------------------	-----------------------------

**Duración Estimada:**

Del 2 de Marzo al 10 de Diciembre de 2020
-------------------------------------------

## DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA DE GESTIÓN

---

### Presupuesto Estimado:

Todas las herramientas de desarrollo son de costo cero. Se costea solo la mano de Obra. Los procesos de capacitación se realizarán por funcionarios(as) de la DRTE; el equipo de desarrollo por medio de sus salarios de planta. Se requerirá la cancelación de

### Información sobre el personal: estructura organizativa del proyecto, funciones de cada uno, indicar otros departamentos ó áreas que tendrán participación activa:

Los equipos involucrados son los siguientes:

Kattia Fallas Fallas. / **Gerente del Proyecto**

Rosa Elena Chacón Coto / **Patrocinador o Solicitante**

#### Equipo de desarrollo:

Grettel Romero Morales

Mauricio Javier Bermudez Vargas

Sandro Yee Vasquez

Franklin Jimenez Montero

#### Equipo de Asesores Nacionales del PNTM para lo respectivo a la Capacitación regional y en instituciones

**Docentes e Ingenieros(as) del PNTM** como testeadores del sistema

### Gestión Presupuestaria:

La gestión presupuestaria la realizara la persona Gerente del Proyecto, en la persona de la señora Kattia Fallas Fallas

### Análisis Técnico:

El análisis técnico lo realizara el señor Franklin Jimenez Montero, o bien quien la Gerencia del Proyecto designe para tales efectos.

### Aprobaciones:

Kattia Fallas Fallas

Rosa Elena Chacón Coto

\_\_\_\_\_  
Firma del Gerente de Proyecto

\_\_\_\_\_  
Firma del Patrocinador o Solicitante

\_\_\_\_\_  
Fecha viernes, 3 de abril de 2020