



# Proyecto *Colibrí*

Laboratorio de desarrollo de software

Grupo *Paire*

2017 - UNPA-UARG

# Proyecto *Colibrí*



## ***Temario:***

- ♦ Estimación 2018
- ♦ Planificación
- ♦ Casos de uso implementados

# Estimación

Casos de uso por aplicación:

Casos de uso	Aplicación móvil	Aplicación Web
CU01: Buscar formulario	<u>x</u>	<u>x</u>
CU02: Completar y enviar un formulario	<u>x</u>	<u>x</u>
<b>CU03: ABM de formularios</b> *CU04: Alta de formulario *CU05: Modificación de formulario *CU06: Baja de formulario		<u>x</u>
CU07: Buscar formularios creados		<u>x</u>
CU08: Cerrar sesión	<u>x</u>	<u>x</u>
<b>CU09: ABM Gestores de formularios</b> *CU10: Alta de gestor de formularios *CU11: Modificación de gestor de formularios *CU12: Baja de gestor de formularios		<u>x</u>
CU14: Iniciar sesión	<u>x</u>	<u>x</u>
<b>CU15: Administrador de contenido de formulario</b> *CU16: Agregar campo *CU17: Modificar campo *CU18: Eliminar campo		<u>x</u>
CU19: Administración de formulario		<u>x</u>
<b>Cantidad de casos de uso:</b>	<b>4</b>	<b>9</b>

# Estimación

Caso de uso	Número de transacciones	Complejidad	Peso
CU01: Buscar formulario (Web)	0	-	N/A
CU02: Completar y enviar un formulario (Web)	0	-	N/A
CU03: <u>ABM</u> de formularios (Web)	2	Simple	5
CU08: Cerrar sesión (Web)	0	-	N/A
CU09: <u>ABM</u> Gestores de formularios (Web)	0	-	N/A
CU13: Generar informes (Web)	4	Intermedio	10
CU14: Iniciar sesión (Web)	1	Simple	5
CU19: Administración de formulario (Web)	1	Simple	5
CU15: Administrador de contenido de formulario (Web)	2	Simple	5
CU01: Buscar formulario (Móvil)	0	-	N/A
CU02: Completar y enviar un formulario (Móvil)	1	Simple	5
CU08: Cerrar sesión (Móvil)	1	Simple	5
CU14: Iniciar sesión (Móvil)	1	Simple	5
<u>UUCW</u>			30
<u>UUCP</u>			39



# Estimación

Estimación de esfuerzo total: **1153,43 h-h**

Trabajando 12hs por semana en un mes: **48hs**

Duración en meses:  $1153,43/48 = \mathbf{24,02}$  (**24 meses**)

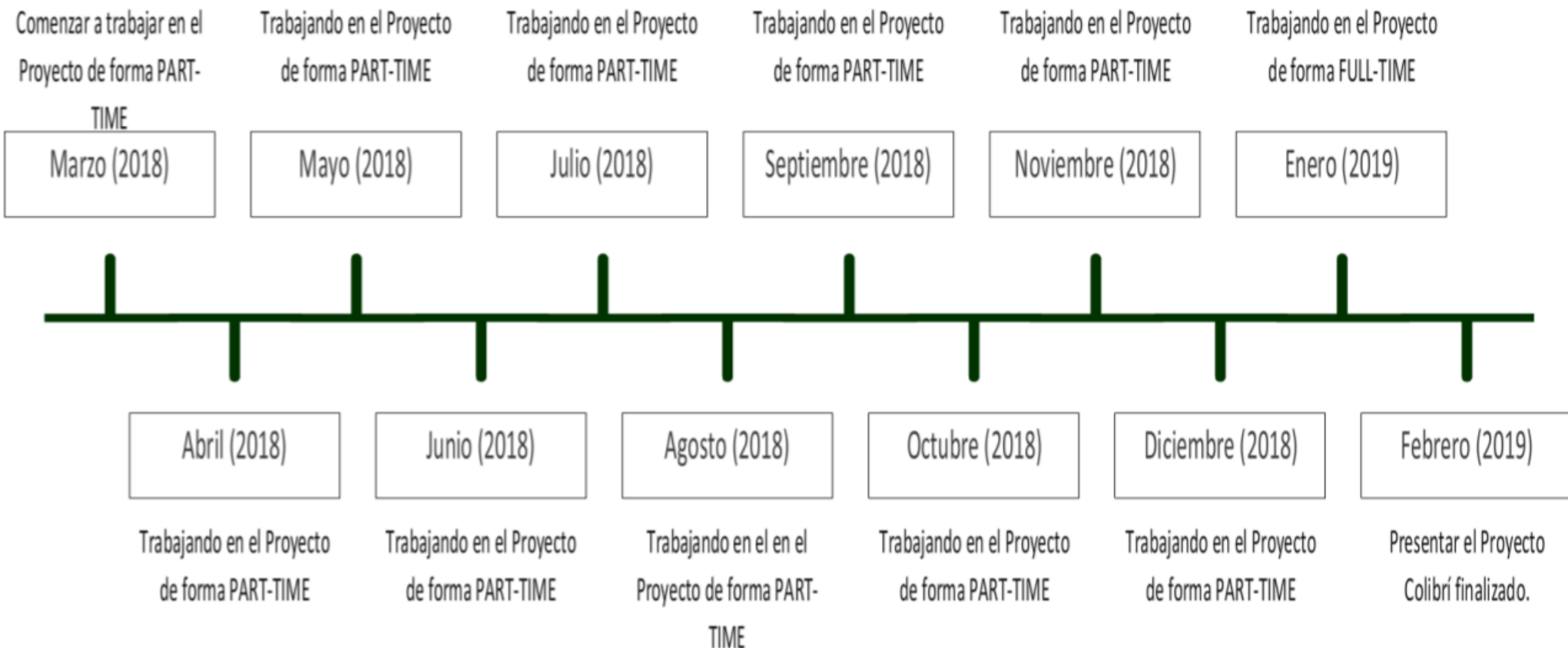
Cantidad de miembros del equipo de desarrollo = **2**

**Duración 2 años** para una persona

**Duración de 1 año** para el equipo de desarrollo *Paire*

# Planificación

## Planificación 2018 - 2019 - Proyecto Colibrí



# Planificación

Planificación de actividades del proyecto:

Tareas del proyecto	2018	2019
Terminar la implementación CU03(Web)	•	
Implementación CU13 (Web)	•	
Terminar la implementación CU14 (Web)	•	
Implementación CU19 (Web)	•	
Terminar la implementación CU015 (Web)	•	
Terminar CU02 (Móvil)	•	
Implementación CU08 (Móvil)	•	
Implementación CU14 (Móvil)	•	
Mantener toda la documentación del proyecto actualizada	•	•
Integración de todo el proyecto Web	•	•
Manuales de Usuario para Aplicación Web		•
Manual de Usuario para Aplicación Móvil		•
Manuales de Instalación para Aplicación Web		•
Manual de Instalación para Aplicación Móvil		•
Creación de memoria del proyecto		•

# Casos de uso implementados

## Casos de uso implementados – Aplicación Móvil

- CU01: Buscar formularios
- CU02: Rellenar y enviar formulario (Parcialmente implementado)



Fin

Gracias por su atención!  
Grupo *Paire*.

