



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ  
MANUEL FÉLIX LÓPEZ**

**CARRERA COMPUTACIÓN**

**SEMESTRE OCTAVO**

**PERIODO ABR-SEP/2019**

**ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE  
SOFTWARE**

**TEMA:**

**ESCENARIOS**

**AUTORES:**

**CÉSAR I. ANDRADE SÁNCHEZ**

**LUIS C. COABOY INTRIAGO**

**FACILITADORA:**

**ING. JÉSSICA J. MORALES CARRILLO**

**CALCETA, JUNIO 2019**

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en el desarrollo de una aplicación móvil para el cuidado de plantas caseras, para esto también se desarrollará un circuito que permitirá tomar acciones desde la aplicación para con la planta, para llevar a cabo esto, el proyecto como tal se divide en paquetes de trabajo, esto permite llevar una mejor organización y control de las actividades a realizar durante el desarrollo del proyecto como tal.

Cada paquete contiene un conjunto de actividades específicas que se realizan a medida que avanza el proyecto.

## PLANIFICACIÓN PREVIA

### PLANIFICACIÓN DE PAQUETES DE TRABAJO

Paquetes de trabajo	Tiempo	Encargado
Gestión de Proyecto	12 meses	Cesar I. Andrade
Finanzas	12 meses	Fernando Mendoza
Planificación	1 mes, 1 sem	Stefania kuffó
Investigación	1 semana	Denny Cobeña
Diseño y presentación de la propuesta	2 semanas	Cesar I. Andrade
Desarrollo del producto	10 meses	Juan Pinargote
Total	12 meses	Cesar I. Andrade

## PLANIFICACIÓN DE PRESUPUESTO

Paquetes de trabajo	Costes	Encargado
Gestión de Proyecto	134400	Cesar I. Andrade
Finanzas	56880	Fernando Mendoza
Planificación	7425	Stefania kuffó
Investigación	1150	Denny Cobeña
Diseño y presentación de la propuesta	1400	Cesar I. Andrade
Desarrollo del producto	36350	Juan Pinargote
Presupuesto	237605	Cesar I. Andrade

## PERSONAL

No	Cargo
1	Director del proyecto(Cesar I. Andrade)
2	Director de gestion (Cesar I. Andrade)
3	Asistente de Director de gestión 1 (Jeniffer Candela)
4	Asistente de Director de gestión 2 (Alejandro Mecias)
5	Asistente de Director de gestión 3 (Luis C. Coaboy)
6	Director de finanzas (Fernando Mendoza)
7	Director de investigacion (Denny Cobeña)
8	Asistente de investigacion 1(Jorge Basurto)
9	Asistente de investigacion 2(Juan Pinargote)
10	Director de planificacion (Stefania Kuffó)
11	Asistente de planificacion (Juan Pinargote)
12	Director de desarrollo (Juan Pinargote)
13	Programador 1(Jorge Basurto)
14	Ing en electronica (Stefania Kuffó)

Antes de la presentación del escenario - que se verá a continuación - se contaba con un tiempo de ejecución del proyecto de 12 meses, con un personal conformado por 14 personas y con un presupuesto inicial de \$237605, mismo que será afectado evidentemente post implementación del escenario.

## ESCENARIO

Escenario A: la empresa realiza todo el proceso de investigación, implementación y cierre del proyecto, pero el proceso de ejecución, seguimiento y control lo subcontrata por un valor de \$20.000.00.

## PLANIFICACIÓN POST ESCENARIO

### LA PLANIFICACIÓN EN BASE A LAS ACTIVIDADES NO SE VIÓ AFECTADA

Paquetes de trabajo	Tiempo	Encargado
Gestión de Proyecto	12 meses	Empresa Subcontratada
Finanzas	12 meses	Fernando Mendoza
Planificación	1 mes, 1 sem	Stefania kuffó
Investigación	1 semana	Denny Cobeña
Diseño y presentación de la propuesta	2 semanas	Cesar I. Andrade
Desarrollo del producto	10 meses	Empresa Subcontratada
Total	12 meses	Cesar I. Andrade

## PLANIFICACIÓN DEL PRESUPUESTO POST ESCENARIO

Paquetes de trabajo	Costes	Encargado
Gestión de Proyecto	10000	Empresa Subcontratada
Finanzas	56880	Fernando Mendoza
Planificación	7425	Stefania kuffó
Investigación	1150	Denny Cobeña
Diseño y presentación de la propuesta	1400	Cesar I. Andrade
Desarrollo del producto	10000	Empresa Subcontratada
Presupuesto	86855	Cesar I. Andrade

## PERSONAL

No	Cargo
1	Director del proyecto(Cesar I. Andrade)
2	Director de finanzas (Fernando Mendoza)
3	Director de investigacion (Denny Cobeña)
4	Asistente de investigacion 1(Jorge Basurto)
5	Asistente de investigacion 2(Juan Pinargote)
6	Director de planificacion (Stefania Kuffó)
7	Asistente de planificacion (Juan Pinargote)

Como se puede notar el cambio en presupuesto fue más que notable debido a que pasó de \$237605 a \$86855 con lo cual se puede decir que tuvo un decremento de más del 100% en cuanto a costos; además otro cambio evidente fue en la cantidad de personal con el que se contaba para inicios de proyecto pues paso de 14 personas a 7 personas casi un 50% en cuanto a la planificación inicial.