



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
UNIVERSIDAD VALLE DEL MOMBOY  
VICERRECTORADO ACADÉMICO  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS Y  
GERENCIALES  
CARVAJAL ESTADO TRUJILLO**

**UNIDAD DE PRODUCCIÓN SOCIAL EMBELLECIMIENTO Y MODIFICACION  
DE LA ENTRADA DEL CAMPUS TEMPE DE LA UNIVERSIDAD VALLE DEL  
MOMBOY**

**Autores:**

Domiter Pérez Karlos Leonardo

C.I.: V-16.266.581

Ramírez Barrios José Alejandro

C.I.: V-24.882.051

Santiago Mayely Alexandra

C.I.: V-21.208.670

Torres Torres Adriana de los Ángeles

C.I.: V-24.563.562

**Tutor:**

Prof. Christina Vieras.

**Estovacuy, Noviembre de 2018**



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
UNIVERSIDAD VALLE DEL MOMBOY  
VICERRECTORADO ACADÉMICO  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS Y  
GERENCIALES  
CARVAJAL ESTADO TRUJILLO**

**UNIDAD DE PRODUCCIÓN SOCIAL EMBELLECIMIENTO Y MODIFICACION  
DE LA ENTRADA DEL CAMPUS TEMPE DE LA UNIVERSIDAD VALLE DEL  
MOMBOY**

**Trabajo Especial de Grado presentado como requisito de mérito para  
optar al Título de Licenciados en Contaduría Pública**

**Autores:**

Domiter Pérez Karlos Leonardo

C.I.: V-16.266.581

Ramírez Barrios José Alejandro

C.I.: V-24.882.051

Santiago Mayely Alexandra

C.I.: V-21.208.670

Torres Torres Adriana de los Ángeles

C.I.: V-24.563.562

**Tutor:**

Prof. Christina Vieras.

**Estovacuy, Noviembre de 2018**

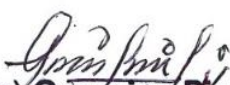


**VICERRECTORADO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y**  
**GERENCIALES**

**VEREDICTO**

Nosotros, Prof. (a) **Cristina Vieras**, Prof. **Héctor Antúnez** y Prof. (a) **Georgina Pineda**, designados como miembros del Jurado Examinador del Trabajo Especial de Grado titulado: **UNIDAD DE PRODUCCIÓN SOCIAL EMBELLECIMIENTO DE LOS ESPACIOS DEL CAMPUS TEMPE DE LA UNIVERSIDAD VALLE DEL MOMBOY**, que presenta el T.S.U en Administración Tributaria: **JOSÉ ALEJANDRO RAMÍREZ BARRIOS**, portadora de la C.I. N° **V-24.882.051**, nos hemos reunido para revisar dicho trabajo y después de la presentación, defensa e interrogatorio correspondiente lo hemos calificado con **veinte (20 puntos)**, de acuerdo con las normas vigentes dictadas por el Consejo Universitario de la Universidad "Valle del Momboy", referente a la evaluación de los Trabajos Especiales de Grado para optar al título de Licenciado en Contaduría Pública.

En fe de lo cual firmamos en Valera a los quince (15) días del mes de noviembre del año dos mil dieciocho (2018).

  
Prof. (a) **Georgina Pineda**  
C.I: 3.532.857  
**JURADO**

  
Prof. (a) **Cristina Vieras**  
C.I: 10.910,669  
**TUTORA**

  
Prof. **Héctor Antúnez**  
C.I: 9.364.278  
**PRÉSIDENTE DEL JURADO**

  
Prof. (a) **Lisbett Cabrera**  
C.I: 13.461.549  
**DECANA**

  
Prof. **Héctor Barazarte**  
C.I. 9.150.645  
**VICERRECTOR**



## DEDICATORIA

La constancia, sacrificio y perseverancia que antepuse para la realización de una de mis metas trazadas, obtener el título de Licenciado en Contaduría Pública, finalmente se ha hecho realidad, se lo quiero dedicar a quienes de una u otra manera estuvieron a mi lado en este largo camino, muy especialmente a:

Dios, todopoderoso, por estar siempre conmigo derramando todas sus bendiciones, por ser mi guía y luz permitiéndome continuar siempre con optimismo y no decaer para llegar a alcanzar el éxito. Gracias por concederme el favor de culminar mis estudios.

A mi madre Ana Julia Pérez, fuente inagotable de lucha, perseverancia, honradez y amor, ejemplo infinito de vida y humildad, pilar fundamental en mi vida que dando lo mejor de sí, sin importar las circunstancias, me brindó su apoyo, confianza, consejo y orientación, que día a día me ayudaron a fortalecer mi fe y esperanza para el logro de esta meta. A ti te debo todo lo que soy. **QUE DIOS TE BENDIGA.....TE AMO!!!.**

A mi hija Victoria, mi mejor regalo y pilar de mi fortaleza, luz de mi vida, que este logro te sirva de ejemplo, contigo conocí el amor verdadero.....**QUE DIOS TE BENDIGA Y TE PROTEJA SIEMPRE.....TE AMO!!!.**

A mis hermanos, Kristian, Roberto y Ricardo, por estar siempre a mi lado apoyándome, por sus consejos, cariño y apoyo incondicional..... **LOS QUIERO!!!.**

A mis sobrinas (o) Nicole, Krissbel y Anthony por ser unas (o) de mis principales fuentes de inspiración para continuar y lograr futuras metas, que este logro les sirva de ejemplo para alcanzar las suyas.....**LOS ADORO, QUE DIOS ME LOS BENDIGA POR SIEMPRE!!!.**

A mis tíos (a), Nerio, Marbelly, Pedro, Francisco y Wilmer, mis segundos padres que con sus valiosísimos consejos y enseñanzas siempre estuvieron a mi lado....**LOS QUIERO MUCHO!!!!**.

A mis cuñadas y grandes amigas, Isabel, Karelis y Mariela, gracias por su cariño, comprensión y por aguantarme mis locuras y ocurrencias.....**LAS QUIERO!!!**.

A mis primos y amigos, gracias por todos los buenos momentos....**LOS APRECIO!!!**.

A mis profesores de la Universidad Valle del Momboy, en especial al Prof. Víctor Ruiz y el Prof. Pedro Araujo, fuente de enseñanza, aprendizaje y ética, sembraron en mí el amor por la carrera y la profesión.....**GRACIAS!!!!**.

*Karlos Domiter*

## DEDICATORIA

En la vida siempre queremos hacer realidad nuestros sueños, y hoy se cumple uno de ellos. El camino para alcanzar este logro no fue fácil pero en la vida hay que luchar por lo que se quiere, siempre hay que aspirar a más y fijarse meta a cumplir las cuales con esfuerzo y dedicación se logran.

Este logro se lo dedico primeramente a Dios por darme fuerzas y sabiduría para alcanzarlo.

A mi madre Yaneth y a mi padre Alejandro, por siempre apoyarme, aconsejarme y siempre ayudarme cuando más lo necesito, son mi ejemplo a seguir y mi más grande orgullo. De ustedes aprendí que en la vida se puede lograr todo mediante uno se lo proponga, Los amo gracias por ser como son y por darme esta calidez de familia.

A mis hermanas, Yannely y María, gracias por el apoyo que me daban para alcanzar este logro.

A mis dos hermosas Sobrinas Sophia y Fernanda por darme mucho amor y fuerzas lograr esta meta.

A mis Abuelas y Abuelos, por siempre darme su Cariño y Apoyo.

A mis Tíos/as y Primos/as, por su apoyo.

A mis Suegros Nancy y Gustavo y mis cuñados Ángel y Gustavo por apoyarme y ser mi segunda familia.

Y no podía faltar mi persona favorita Mi Novia Stefanny quien ha estado en todo momento dándome su apoyo y ayuda incondicional y me dio fuerzas para conseguir tan preciado logro, que se nos suma porque no es solo mío también es tuyo....**GRACIAS AMOR!!!**.

**GRACIAS A TODOS POR SU APOYO.**

***José Ramírez***

## DEDICATORIA

Hoy alcanzo otra meta en mi vida de sacrificio, esfuerzo y dedicación, de todo corazón dedico la culminación de mis estudios a los seres más queridos:

A Dios todopoderoso, la virgen santísima y la divina misericordia, que es mi sabiduría, fortaleza y fuente de todo lo enriquece mi vida.

A mis queridos padres:

Rumualdo, que con su trabajo, honradez y responsabilidad me apoyo en todo momento.

Lucia, quien desde su intimidad con dios y la virgen María comparten conmigo este logro, a estos dos seres les debo todo lo que soy.

Gracias por todo Mama y Papa, por darme una carrera para mi futuro y por creer en mí.....**LOS AMO CON TODO MI CORAZON!!!!**.

A mis hermanos, Carolina y José, quienes me apoyaron incondicionalmente en todo momento siempre motivándome a superarme cada día mas.

A mi tío Rutilio Ramírez, por darme una mano amiga llena de apoyo y comprensión.

A mis sobrinos Yerson, Lucia y Valentina, gracias por sacarme una sonrisa en mis momentos de tristeza....**LES DEDICO MI ÉXITO!!!!**.

A mi amiga y compañera de estudios Adriana Torres, gracias por todo y por tanto, hoy estás conmigo en este día tan importante para mí....**GRACIAS POR EL APOYO INCONDICIONAL!!!!**.

A todos mis amigos que desinteresadamente con sus consejos y buena voluntad estuvieron presentes en los momentos cruciales de vida.....**SIEMPRE LES ESTARE AGRADECIDA!!!**.

A la Universidad Valle del Momboy, por ser la sede de todo el conocimiento adquirido en estos años, por haberme brindado tantas oportunidades.

A todos los profesores de la Universidad Valle del Momboy, que con su sabiduría, conocimiento y apoyo motivaron a desarrollarme como persona y profesionalmente en esta casa de estudios.

A todos les dedico mi logro, mi mayor orgullo e ilusión.....**GRACIAS!!!!**.

*Mayely Santiago*

## DEDICATORIA

He logrado concluir con éxito un proyecto que en principio parecía interminable, este nuevo logro se lo dedico principalmente a:

A mi mami Alba, a mi papi Luis, a mis hermanos Luis, Ana, Beatriz, William y Jesús, a mis sobrinos Briana, Sebastián, Dariannys y Diana, mil gracias a ustedes y a mis demás familiares y amigos que estuvieron presentes apoyándome y guiándome en esta etapa de mi vida.

Dios, gracias por tu bendición y por permitirme culminar otra meta.

La vida se encuentra plagada de retos y uno de ellos es la universidad, tras verme dentro de ella, me he dado cuenta que más allá de ser un reto, es una base, no solo para mi entendimiento en el campo en el que me he visto inmersa, si no para lo que concierne a la vida y mi futuro.

Le agradezco a mi institución y a mis maestros por sus esfuerzos para que finalmente pudiera graduarme como una feliz profesional.

**GRACIAS!!!**

***Adriana Torres***

## **AGRADECIMIENTO**

A la Universidad Valle del Momboy (UVM), por ser una casa de estudios forjadora de profesionales íntegros, capaces y emprendedores. Por habernos brindado la formación académica, para la obtención de un título universitario.

A los profesores que colaboraron para el desarrollo de este proyecto, en especial nuestra tutora Prof. Christina Vieras quien aportó sus valiosos conocimientos.

A todo el personal que labora en el Campus Tempe de la Universidad Valle del Momboy (UVM), que gracias a su colaboración y esfuerzos se logró cumplir con los objetivos trazados, en particular la señora Martha, encargada del campus.

A todas aquellas personas que de una forma u otra colaboraron o participaron en la realización de este proyecto.....**GRACIAS POR TODO!!!**

*Karlos, Jose, Mayely y Adriana*

## INDICE GENERAL

Dedicatorias	4
Agradecimientos	11
Índice General	12
Índice de Cuadros	14
Índice de Tablas	15
Índice de ilustraciones	16
Resumen	17
Introducción	18
<b>CAPÍTULO I. Descripción de la idea y desarrollo del Proyecto</b>	<b>20</b>
Descripción de la idea	21
Desarrollo del proyecto	21
Objetivo general	22
Objetivos específicos	22
Justificación de la idea	22
Delimitación	23
<b>CAPÍTULO II. Presupuestos de gastos e ingresos</b>	<b>24</b>
Presupuesto de gastos	25
Tiempo de ejecución	26
Descripción de los materiales	27
Costos de la obra	28
Plan de Financiamiento	32
Plan de Inversión	34
<b>CAPITULO III. Planificación de actividades con Gantt</b>	<b>36</b>
Planificación del proyecto	37
La Programación de proyectos para la Planificación	37
Planificación a través de Gantt	39
<b>CAPÍTULO IV. Ejecución con Trello</b>	<b>42</b>
Ejecución del Proyecto	43
Recursos Institucionales	44

Talento Humano	44
Recursos Financieros	45
Fase Operativa	46
Estudio Previo o Estudio de Viabilidad	46
Plan de Ejecución para el desarrollo de un Proyecto de Embellecimiento y Modificación de la Entrada del Campus Tempe	47
Descripción del Plan	47
Aplicación de la Herramienta Trello	49
<b>Conclusiones y Consideraciones Finales</b>	<b>52</b>
<b>Conclusiones</b>	<b>53</b>
<b>Consideraciones Finales</b>	<b>54</b>
<b>Anexos</b>	<b>55</b>
<b>Referencias Bibliográficas</b>	<b>60</b>

## INDICE DE CUADROS

Cuadro Nro. 1. Mano de Obra	28
Cuadro Nro. 2. Materiales de la Obra	28
Cuadro Nro. 3. Transporte	29
Cuadro Nro. 4. Otros	29
Cuadro Nro. 5. Herramientas	30
Cuadro Nro. 6. Recursos Propios	31
Cuadro Nro. 7. Donaciones	32
Cuadro Nro. 8. Resumen de Presupuesto de Egresos	33
Cuadro Nro. 9. Resumen de Presupuesto de Ingresos	34

## INDICE DE TABLAS

<b>Tabla Nro. 1.</b> Actividades realizadas en el Embellecimiento y Modificación de la Entrada de Campus Tempé	38
<b>Tabla Nro. 2.</b> Fase Operativa para el desarrollo del proyecto de Embellecimiento y Modificación de la Entrada del Campus Tempe.	45
<b>Tabla Nro. 3.</b> Plan de Ejecución para el desarrollo de un Proyecto de Embellecimiento y Modificación de la Entrada del Campus Tempe	46

## INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración Nro. 1.- Herramienta Ganttter. Primer Plano	39
Ilustración Nro. 2.- Herramienta Trello. Primer Plano	49

## **UNIDAD DE PRODUCCIÓN SOCIAL EMBELLECIMIENTO Y MODIFICACION DE LA ENTRADA DEL CAMPUS TEMPE DE LA UNIVERSIDAD VALLE DEL MOMBOY**

### **Autores:**

Domiter Pérez Karlos Leonardo

C.I.: V-16.266.581

Ramírez Barrios José Alejandro

C.I: V-24.882.051

Santiago Mayely Alexandra

C.I: V-21.208.670

Torres Torres Adriana de los Ángeles

C.I: V-24.563.562

### **Tutor:**

Viera Cristina.

## **RESUMEN**

El proyecto antes mencionado tiene como objetivo primordial desarrollar un plan de acción para el embellecimiento y modificación de los espacios de la entrada del Campus Tempe de la Universidad Valle del Momboy; con el fin de alcanzar su recuperación y posterior mantenimiento. Además, está orientado a mejorar los lugares representativos, tomando en cuenta el estado de deterioro en que se encuentra la entrada del Campus Tempe de dicha casa de estudio, la restauración de estos espacios contribuirá a proporcionar a la comunidad en general y educativa un espacio agradable de convivencia, que contribuya a elevar el sentido de pertenencia de la institución.

**Palabras claves:** Embellecimiento, Restauración, Presupuesto.

## INTRODUCCIÓN

El embellecimiento es la recuperación de espacios; para que sean de agrado ante toda la comunidad general y educativa con la implantación de diferentes especies vegetales para su decoración y adaptación. Creando cultura ambiental para que siga siendo así en el transcurso del tiempo.

Como parte del desarrollo humano sustentable el cual forma una parte fundamental de la filosofía de la universidad se quiere adecuar y embellecer este espacio a través de técnicas que causen un mínimo impacto ambiental para el disfrute de los asistentes de dicha sede. Con este proyecto de embellecimiento institucional, se planearon diferentes actividades que contribuyen al mejoramiento de diferentes zonas verdes que lo necesitan. Por lo tanto realzar la belleza de la Entrada es el principal objetivo de este Proyecto de Embellecimiento y modificación del Campus Tempé de la Universidad Valle del Momboy.

Desde este enfoque, la investigación se ha estructurado de la siguiente manera:

Capítulo I, comprende la Descripción del Proyecto, donde se desarrolla la Idea, de la cual surge el objetivo de la misma, la justificación y la delimitación.

Capítulo II, comprende la Estructura del Presupuesto de Gastos e Ingresos que se utilizaran para la realización de la misma.

Capítulo III, consiste en la Planificación de las Actividades, donde se toma en consideración el uso de aplicaciones tecnológicas, debido a que permite facilitar cualquier proceso y reducen la incertidumbre, de tal manera que resulta efectivo para el desarrollo de toda investigación. Por lo tanto, se utilizará el Diagrama de Gantt, aplicación web de software libre que permitirá administrar todo el proyecto en línea mediante la construcción de diagramas de Gantt.

Capítulo IV: Este capítulo trata dos etapas del Ciclo del Proyecto estrechamente vinculadas: ejecución y seguimiento. La ejecución cumple con las actividades que permiten el logro de los objetivos, mientras que el seguimiento mide y, de alguna manera, controla, la forma cómo se están gestionando las actividades, para determinar las anomalías que puedan estar surgiendo y

corregirlas a tiempo. Esta coordinación se realizará mediante la aplicación Web Trello, que permitirá mostrar las diferentes tareas, es una herramienta de gestión de proyectos donde se describen por tarjetas.



**Capítulo I**  
Descripción de la Idea y Desarrollo del  
Proyecto.

## **Capítulo I**

### **Descripción del Proyecto**

#### **Desarrollo de la Idea.**

En Venezuela, y lo más importante en el estado Trujillo se han venido creando cátedras, programas, charlas e incentivos para la preservación de las áreas verdes, a esto no escapa la Universidad Valle del Momboy, cuya finalidad es formar profesionales integrales en áreas específicas de ciencias teórico, práctica y financiera que contribuyan al desarrollo del país. Formando seres humanos con amplios criterios en el desarrollo de las actividades sostenibles en el corto y mediano plazo.

Debido a esto, surge la necesidad de realizar una remodelación, reacondicionamiento y mantenimiento al área de la entrada de Campus Tempe, la cual no presenta un aspecto creativo.

Para la Universidad Valle del Momboy es importante establecer una simbiosis entre el ser humano y el entorno que lo rodea, para ello realiza actividades que permitan el logro de esto.

Por tal motivo se decide desarrollar una serie de tareas que al aplicarse, permitan el embellecimiento y modificación de un espacio de áreas verdes que se encuentra en deterioro y se espera que al ejecutar estas se obtenga un resultado satisfactorio.

Cabe destacar que el área se encuentra en malas condiciones, con exceso de maleza, excremento de animales de corral, plantas peligrosas, lo que se traduce en un riesgo significativo para visitantes y trabajadores que hacen vida activa en esta institución.

### **Objetivo General:**

Desarrollar un plan de actividades para el embellecimiento y modificación de las áreas verdes de la entrada del Campus Tempe de la Universidad Valle del Momboy.

### **Objetivo Específicos:**

- ❖ Analizar el deterioro de las áreas verdes existentes en la entrada del Campus Tempe.
- ❖ Estimar la inversión a realizar para la ejecución de las actividades de las áreas verdes.
- ❖ Mostrar el plan de acción a ejecutar a través de herramientas tecnológicas en el embellecimiento del campus.
- ❖ Detallar el plan de acción a ejecutar en el tiempo establecido


### **Justificación de la Idea**

Toda institución sea de índole educativo, cultura, financiero y gubernamental tienen la obligación de garantizar un espacio medio ambiental que vaya de la mano armoniosamente con las actividades cotidianas que allí se realizan. Esta mejora establece como prioridad la protección de los espacios verdes y proteger los bienes naturales de la Universidad, además, sirva como referencia para futuros estudios referentes a la conservación del medio ambiente.

Para ello se utilizarán diferentes teorías que servirán como base de conocimiento sobre el embellecimiento de áreas silvestres, dando una serie de pasos y normas que permita a la Universidad Valle del Momboy cambios específicos dentro del personal, mejorando la conservación del medio ambiente que rodea la sede de Tempe y servirá como guía para nuevas generaciones.

## **Delimitación**

La investigación esta insertada en el área de preservación y embellecimiento de la entrada del campus Tempe ubicada en la urbanización San Isidro del municipio Valera y tienen como parte fundamental el desarrollo sostenible y sustentable de la Universidad Valle del Momboy. El estudio tiene como base elaborar un plan de mantenimiento y embellecimiento del área existente en un lapso establecido desde el mes de julio del 2018 a Diciembre del mismo año.



**Capítulo II**  
Presupuesto de Gastos e Ingresos

## **CAPITULO II**

### **PRESUPUESTO DE GASTOS.**

Principalmente para la elaboración del trabajo a realizar, es necesario planificar, establecer e identificar el espacio a embellecer y modificar el Campus Tempe de la Universidad del Valle del Momboy, reestructurando las áreas verdes y jardines ya existentes, de tal manera que es esencial establecer cada una de las actividades que este proceso conlleva, por esta razón es importante tener en cuenta las diferentes variantes que puedan inferir en el proceso, por lo que se realizaran estimaciones a futuro de manera que se puedan fijar estrategias y métodos para el logro de los objetivos.

En este sentido, podemos mencionar que el presupuesto, es la cantidad de dinero que se estima será necesaria para hacer frente a ciertos gastos, como planes de acción dirigidos a cumplir una meta prevista, expresada en valores y términos financieros que, deben cumplirse en determinado tiempo y bajo ciertas condiciones previstas, como también el presupuesto es el conjunto de gastos y entradas que una persona, entidad o gobierno puede preveer para un período determinado en lo que respecta a sus finanzas, los usos y los objetivos que se le darán a cada partida o gasto así como también los usos y previsiones a largo plazo de los fondos disponibles.

Es necesario dejar claro que los tiempos de duración de los presupuestos son relativamente cortos, pues estos, al ser presentados financieramente, tienden a sufrir modificaciones frecuentes, debido a el valor del dinero en el tiempo, haciéndolos flexibles antes y durante su ejecución.

Es de recordar que el gobierno nacional ha implantado un programa de estabilidad y recuperación económica el cual trata de estabilizar la economía y así detener la escalada inflacionaria que ha traído como consecuencia que el cálculo de los presupuestos sean realizados con una separación de tres (3) días, lo cual hace imposible tener una estructura de costo bien organizada al corto y mediano plazo.

## **Tiempo de Ejecución.**

Es elemental tener en cuenta las estimaciones de tiempo y dinero para la realización de este proyecto, en este caso en particular se debe considerar que el tiempo preestablecido para la ejecución de esta obra restringe o limitan su desarrollo.

En este sentido, (Valenzuela, 2008) considera que el tiempo es el elemento principal en toda planificación, y por ello es necesario organizar las tareas o actividades considerando los tiempos de ejecución del proyecto, desafío que debe ser emprendido con seriedad y compromiso por quienes se involucran directa e indirectamente en la planificación del mismo, sin dejar de lado a las personas responsables del desarrollar las obras planificadas.

Cabe destacar que cuando se hace mención de los tiempos de ejecución, y del compromiso de quienes se involucran en el desarrollo de este proyecto, debemos dejar claro que es necesario definir actividades, las cuales al ser especificadas, podrán ser llevadas a cabo por equipos de trabajo, para producir las entregas principales del proyecto.

Posteriormente, las actividades que se realizaran para tiempo de ejecución en los espacios de áreas verdes en el embellecimiento y modificación de los espacios antes mencionados, serán preparadas por parte del equipo de trabajo, elaboraran las principales actividades como limpiezas del área a modificar, restructuración de plantas en deterioro, y decoración entre otras.

Es relevante mencionar, que toda la obra deberá ser entregada antes del 15 de Noviembre, teniendo un período de ejecución de solo 144 días aproximadamente, el cual iniciará el 12 de Julio (fecha del primer encuentro de grupo focal), y culminara el 15 de Noviembre (fecha final de defensa del trabajo especial de grado) del año en curso. Se asistirá al Campus Tempe de la Universidad Valle del Momboy en días programados por el equipo de trabajo y el personal de la universidad.

## **Descripción de los Materiales**

Tomando en cuenta la actual situación por la que atraviesa Venezuela debemos considerar factores anormales que atentan el buen desenvolvimiento del proyecto.

Al describir los materiales utilizados es esencial, tener claro que para la elección de los mismos se debe tomar en cuenta su idoneidad y disponibilidad que se dispone para realizar dicha obra.

Los materiales a utilizar para el embellecimiento se pueden clasificar en dos tipos: en un primer grupo se encuentran los indispensables o básicos los cuales están presentes en cualquier obra, tales como arena y piedra,

El segundo grupo de materiales, son los que darán el acabado final y que harán sintonía con el resto del campus.

De este grupo último se seleccionarán los más adecuados, buscando mantener la armonía, estética y paisajismo recomendados, que embellecerán la obra como tal.

Los materiales indispensables para el desarrollo y elaboración son:

1. Herramientas de construcción y Jardinería (picos, machete, escardillas, entre otros) para la limpieza de los espacios.
2. Plantas ornamentales, para la decoración buscando siempre mantener la armonía, estética y paisajismo.
3. Arena y piedras

Todos estos materiales serán utilizados con la finalidad de embellecer y restaurar la entrada del Campus Tempé de la Universidad Valle del Momboy, considerando otros importes como tiempo de ejecución, localización, acceso al área de trabajo, riesgos, personal técnico y administrativo, fletes, consumos entre otros, que no se menciona en este apartado, pero que forman parte importante del desarrollo del proyecto.

## **Costos de la Obra**

Cuando se habla de costos, se debe tener claro que la misma hace referencia a las erogaciones de dinero para la producción de bienes o servicios, y el mismo de alguna manera está ligado a los presupuestos, quien da una estimación aproximada de los gastos a realizar para el desarrollo de una actividad, en este sentido, el presupuesto en una construcción es una herramienta que tiene por objeto determinar anticipadamente el costo de la ejecución material de una obra (Mora, 2012)

Las herramientas permiten estimar el presupuesto del gasto a realizar para el embellecimiento y modificación del espacio para el Campus de Tempé, por lo que es necesario tomar en cuenta, los costos indirectos fijos y variables en el desarrollo de este proyecto, de manera que se pueda estimar el gasto a realizar en materiales, mano de obra y otros insumos necesarios para llevar a cabo lo planificado.

Así, al momento de presupuestar es necesario, tomar en cuenta los tiempos de ejecución del proyecto, accesos y riesgos para llevar a feliz término la elaboración del mismo.

Por lo tanto, es necesario tener en cuenta el hecho de que la obra se elaborara en gran parte, por el talento de los estudiantes de la Universidad Valle del Momboy, con autofinanciamiento, donaciones, realizadas por los mismos estudiantes, en terrenos propiedad de la universidad, con algunos de los materiales ya presentes en el sitio donde se desarrollara el proyecto, generando un costo razonablemente bajo, para un proyecto de gran envergadura, aún dentro de la actual crisis económica e inflación en que se encuentra el país en la actualidad.

A continuación se presentan las diferentes partidas que conforman los costos de la obra para embellecimiento y modificación de la entrada del Campus Tempé, en los cuales se pueden apreciar, los materiales mencionados en el apartado anterior, con los costos de los mismos, totalizados según las cantidades utilizadas.

## Cuadro N° 1

### Mano de Obra

PARTIDA / CONCEPTO	UNID DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Jardinero	Día	2	400	800,00
Obrero (Estudiantes)	Día	6	60,00	1.440,00
Sub-Total Partida				2.240,00

Fuente: Grupo Focal 2018-B

En el primer cuadro se encuentra presupuestada la mano de obra, en la cual se estima un gasto total de **Bs. 2.240,00 (Dos Mil doscientos cuarenta con 00/100 Bolívares)**, con un desglose del recurso humano a utilizar para el desarrollo de la actividad en sus diferentes etapas de ejecución.

En la mano de obra, se puede encontrar que se ha recurrido solo a dos personas fuera del grupo de estudiantes de la Universidad Valle del Momboy; se trata de dos jardineros que prestaron su colaboración a cambio de una remuneración diaria para limpiar y desmalezar el terreno.

Además, a los cuatro (4) estudiantes participantes en el proyecto se les asigna una partida concerniente a una remuneración por día de trabajo que en total fueron seis (6).

## Cuadro N° 2

### Materiales de la Obra

PARTIDA / CONCEPTO	UNID DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Cal	Saco	1	300,00	300,00
Abono	Bolsa	1	120,00	120,00
Sub-Total Partida				420,00

Fuente: Grupo Focal 2018-B

Como se puede apreciar en el cuadro N° 2 se muestra el presupuesto de los materiales a utilizar para el embellecimiento y modificación de la entrada del Campus Tempe, en la cual se estima un gasto total de **Bs. 420,00 (Cuatrocientos veinte Bs. S con Cero Céntimos)**. En este se encuentran descritas las cantidades utilizadas y los precios unitarios de cada uno de los materiales necesarios para la realización de dicha modificación, también se incluyen aquellos materiales que se utilizaran para embellecer y renovar las zonas indicadas, los cuales estarán a simple vista.

### Cuadro N° 3

#### Transporte

PARTIDA / CONCEPTO	UNID DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Transporte	Día	6	24,00	144,00
<b>Sub-Total Partida</b>				<b>144,00</b>

Fuente: Grupo Focal 2018-B

Como se puede observar en el cuadro N° 3 donde se evaluó el costo del transporte, el cual es de **Bs. 144,00 (Ciento cuarenta y cuatro con 00/100 Bolívares)**, donde se muestra el gasto generalizado de los posibles pagos a realizar por el traslado de los estudiantes y jardinero al Campus Tempé durante la realización del proyecto.

### Cuadro N°4

#### Otros

PARTIDA / CONCEPTO	UNID DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Alimentos y Bebidas	Unidad	6	90,00	540,00
Otros Gastos Menores	Unidad	4	45,00	180,00
<b>Sub-Total Partida</b>				<b>720,00</b>

Fuente: Grupo Focal 2018-B

En el cuadro N°4 se muestra la partida otros, que engloba un gasto total de **Bs. 720,00 (Setecientos Veinte con 00/100 Bolívares)**. Donde se analizan, los gastos adicionales que se podrían tener durante la ejecución del proyecto, tales como alimentos y bebidas para los estudiantes y otros gastos menores que puedan presentarse durante la elaboración de la actividad asignada.

**Cuadro N° 5**  
**Herramientas**

<b>PARTIDA/ CONCEPTO</b>	<b>UNID DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>Escardilla</b>	Unidad	1	200,00	200,00
<b>Machete</b>	Unidad	1	80,00	80,00
<b>Pico</b>	Unidad	1	80,00	80,00
<b>Rastrillo</b>	Unidad	2	20,00	20,00
<b>Barretón</b>	Unidad	1	155,00	155,00
<b>Pala</b>	Unidad	1	430,00	430,00
<b>Carretilla</b>	Unidad	1	800,00	800,00
<b>Brocha</b>	Unidad	2	115,00	230,00
<b>Guaraña (Alquiler)</b>	Unidad	2	100,00	200,00
<b>Sub-total Partida</b>				<b>2.195,00</b>

Fuente: Grupo Focal 2018-B

En el cuadro N°5 se muestra la partida de herramientas, que engloba un gasto total de **Bs. 2.195,00 (Dos mil ciento noventa y cinco con 00/100 Bolívares)**. Donde se analizan, los gastos que se obtienen por el empleo de las herramientas a utilizar durante la ejecución del proyecto.

En tal sentido, y de acuerdo con lo explicado los resultados obtenidos de las partidas presentadas anteriormente, se calcula que para el desarrollo del plan a realizar se necesiten **Bs 5.719,00 (Cinco Mil setecientos diecinueve con 00/100 Bolívares)**, monto obtenido de la sumatoria del subtotal de cada partida presentada, para la ejecución del proyecto de embellecimiento y modificación de la entrada del Campus Tempé.

## Plan de Financiamiento

Para la elaboración de esta actividad, se plantea la utilización de recursos, bien sea propio o donado, dejando de lado, los préstamos bancarios y otros medios de financiación que puedan demorar el desarrollo del proyecto a ejecutar, debido a que existe un límite de tiempo para elaborar, el embellecimiento y modificación del Campus Tempé.

Por ello, se debe considerar, la necesidad de la comunidad en general y educativa que asisten al campus, y el porqué de la necesidad de realizar este proyecto, tomando en consideración que la inversión es el uso de factores de producción para generar bienes de capital que satisfagan las necesidades del consumidor. De este modo, se creó un de plan de inversión que busca minimizar los riesgos que se presenten, eliminar costos innecesarios, reducir la incertidumbre y generar eficiencia en el desarrollo de lo planificado, por lo que se presenta a continuación un desglose del plan de financiamiento seguir para el desarrollo del proyecto.

### Cuadro N°5

#### Recursos Propios

<b>PARTIDA / CONCEPTO</b>	<b>UNID DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>Recursos Naturales</b>	Unidad	50	16	1000,00
<b>Escardilla</b>	Unidad	1	200,00	200,00
<b>Machete</b>	Unidad	1	80,00	80,00
<b>Pico</b>	Unidad	1	80,00	80,00
<b>Rastrillo</b>	Unidad	2	20,00	20,00
<b>Barretón</b>	Unidad	1	155,00	155,00
<b>Pala</b>	Unidad	1	430,00	430,00
<b>Carretilla</b>	Unidad	1	800,00	800,00
<b>Brocha</b>	Unidad	2	115,00	230,00
<b>Sub-Total Partida</b>				<b>2.995,00</b>

Fuente: Grupo Focal 2018-B

Es importante tomar en cuenta, que las cuentas que conforman esta partida llamada recursos propios, hace referencia a los recursos aportados por la Universidad Valle del Momboy, como inversionista principal y creador del proyecto.

**Cuadro N° 6**  
**Donaciones**

<b>PARTIDA / CONCEPTO</b>	<b>UNID DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>Cal</b>	Saco	1	300,00	300,00
<b>Abono</b>	Bolsa	1	120,00	120,00
<b>Mano de obra (4 Estudiantes)</b>	Día	6	60,00	1.440,00
<b>Alimentos y Bebidas</b>	Unidad	6	90,00	540,00
<b>Transporte</b>	Día	6	24,00	144,00
<b>Otras Colaboraciones</b>	Unidad	4	45,00	180,00
<b>Sub-Total Partida</b>				<b>2.724,00</b>

Fuente: Grupo Focal 2018-B

Por consiguiente, las cuentas que conforman esta partida, de donaciones, está constituida por los aportes voluntarios realizados por los estudiantes que desarrollan el proyecto de embellecimiento y modificación de la entrada de Campus Tempe, y como se puede apreciar, estas donaciones minimizan notablemente el costo del desarrollo de la labor a desempeñar. Lo cual permite que el plan de inversión se lleve a cabo para la ejecución de la actividad a realizar y así se pueda lograr los resultados esperados. Estas donaciones fueron aportadas por la familia Torres de la compañera Adriana Torres. Además de los estudiantes que participaron en el proyecto, el transporte fue facilitado por el compañero José Ramírez.

## Plan de Inversión

Para obtener objetivos con mayor rapidez que proporcionen herramientas accesibles, se debe planificar financieramente un proyecto, así mismo considerando los recursos que posee la universidad para lograrlo. Por consiguiente, esto demuestra que la planificación financiera a través del presupuesto dará a la empresa una coordinación general de funcionamiento, verificando a su vez la viabilidad del proyecto planteado, ubicado paralelamente el financiamiento necesario para su ejecución, de igual manera que para adquirir recursos actualmente para la ejecución de la actividad es sumamente complejo.

En este sentido el proyecto, en lo referente a los costos de la obra serán cubiertos en un 90% con recursos propios de la Universidad, y el 10% de los recursos faltantes serán donados o aportados por los estudiantes Domiter Karlos, Ramírez José, Torres Adriana, Santiago Mayely de la ya mencionada Universidad Valle del Momboy. Esto puede visualizarse fácilmente en los cuadros presentados a continuación.

### Cuadro N° 7

#### Resumen del presupuesto de egresos

RESUMEN DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS:	
PARTIDA	IMPORTE (NETO)
1 Mano de Obra	2.240,00
2 Materiales de la Obra	420,00
3 Transporte	144,00
4 Otros	720,00
5 Herramientas	2.195,00
<b>SUB TOTAL</b>	<b>5.719,00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>5.719,00</b>
Importe con letra:	<b>CINCO MIL SETECIENTOS DIECINUEVE CON 00/100 BOLIVARES</b>

Fuente: Grupo Focal 2018-B

En este cuadro se puede apreciar el resumen de las partidas presupuestadas para la ejecución del proyecto de embellecimiento y restauración de la Entrada del Campus Tempé, en el que se totaliza el monto a invertir.

## Cuadro N° 8

### Resumen del Presupuesto de Ingresos

<b>RESUMEN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS:</b>	
<b>PARTIDA</b>	<b>IMPORTE (NETO)</b>
1 Recursos Propios	2.995,00
2 Donaciones	2.724,00
<b>SUB TOTAL</b>	<b>5.719,00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>5.719,00</b>
Importe con letra:	<b>CINCO MIL SETECIENTOS DIECINUEVE CON 00/100 BOLIVARES</b>
Lugar y Fecha: AV. PRINCIPAL DE MENDOZA FRÍA URB. SAN ISIDRO CAMPUS TEMPE	

Fuente: Grupo Focal 2018-B

En el cuadro presentado como resumen de presupuesto de ingresos, permite apreciar, el financiamiento para la ejecución de la obra donde se especifica el monto total aportado por la universidad como recursos propios, y el monto aportado por los estudiantes, como donaciones, sin necesidad de recurrir a financiamientos bancarios u otras organizaciones que puedan financiar el costo del proyecto, trayendo como consecuencia el retraso del mismo.



**Capítulo III**  
Planificación de actividades con  
Gantt

## **CAPITULO III**

### **PLANIFICACION DE ACTIVIDADES CON GANTTER**

El presente capitulo contiene la Planificación de las actividades del proyecto de ejecución para el embellecimiento y modificación de la entrada del Campus Tempe de la Universidad del Valle del Momboy.

#### **Planificación de proyectos e importancia fundamental para el desarrollo de proyectos.**

En cuanto a la meta que se desea lograr, se considera elaborar anticipadamente una planificación; de tal manera, que este proceso conlleve a una cooperación, que permita determinar con cabalidad los métodos indispensables para desarrollar las actividades que permitan el objetivo de los mismos.

En este sentido, se puede definir la planificación como el método para trazar planes de forma directa, los cuales serán debidamente revisados, evaluados y supervisados paso a paso en función de lo que se planeó. Por esto la planificación es “el proceso de establecer objetivos y escoger el medio más apropiado para el logro de los mismos antes de emprender la acción”. (Goodstein, 2010)

#### **La Programación de proyectos para la planificación.**

La programación antes mencionada se ocupa de organizar el trabajo a realizar de tal manera que se logre determinar las relaciones temporales lógicas entre ellas. En pocas palabras, señalar relativamente cada una de las actividades a ejecutar incluyendo los detalles de cuanto demorara y que recursos se necesitaran para ello.

Para realizar estos primeros pasos se encuentran múltiples herramientas en la web, pero la herramienta más indicada por los expertos es la tecnológica Ganttter, la cual es representación de un Diagrama de Gantt.

Por lo tanto el diagrama, proporciona el tiempo a emplear para las distintas actividades a lo largo del tiempo establecido; cabe destacar que dicho diagrama no permite conocer las relaciones existentes entre actividades, sólo las evalúa individualmente.

Por consiguiente, Ganttter como software, permite ordenar las actividades dentro de un espacio virtual y protegerla en la misma, dicho programa proporciona sus funciones de una manera accesible para trabajar, así mismo permite importar desde otros programas como Microsoft Proyecto x de forma gratuita, esta es una herramienta más compleja para este tipo de actividad. Ya que por su sencilla compatibilidad, permite adaptarse a la comodidad del usuario abriendo la aplicación desde cualquier lugar que se encuentre utilizando la nube Google Drive e incluso a un calendario iCal.

Con lo anteriormente expuesto se puede afirmar que la planificación de las actividades se llevaron a cabo por medio de la herramienta tecnológica Ganttter, posibilitando la entrega de las tareas ejecutadas en cuanto al tiempo comprendido de 18 semanas, indicando las horas, especificando las actividades, los materiales utilizados, la mano de obra, el presupuesto, entre otros, partiendo de un cronograma precisado en la tabla N° 1

**Tabla Nro. 1.**  
**Actividades realizadas en el Embellecimiento de la Entrada de Campus Tempé**

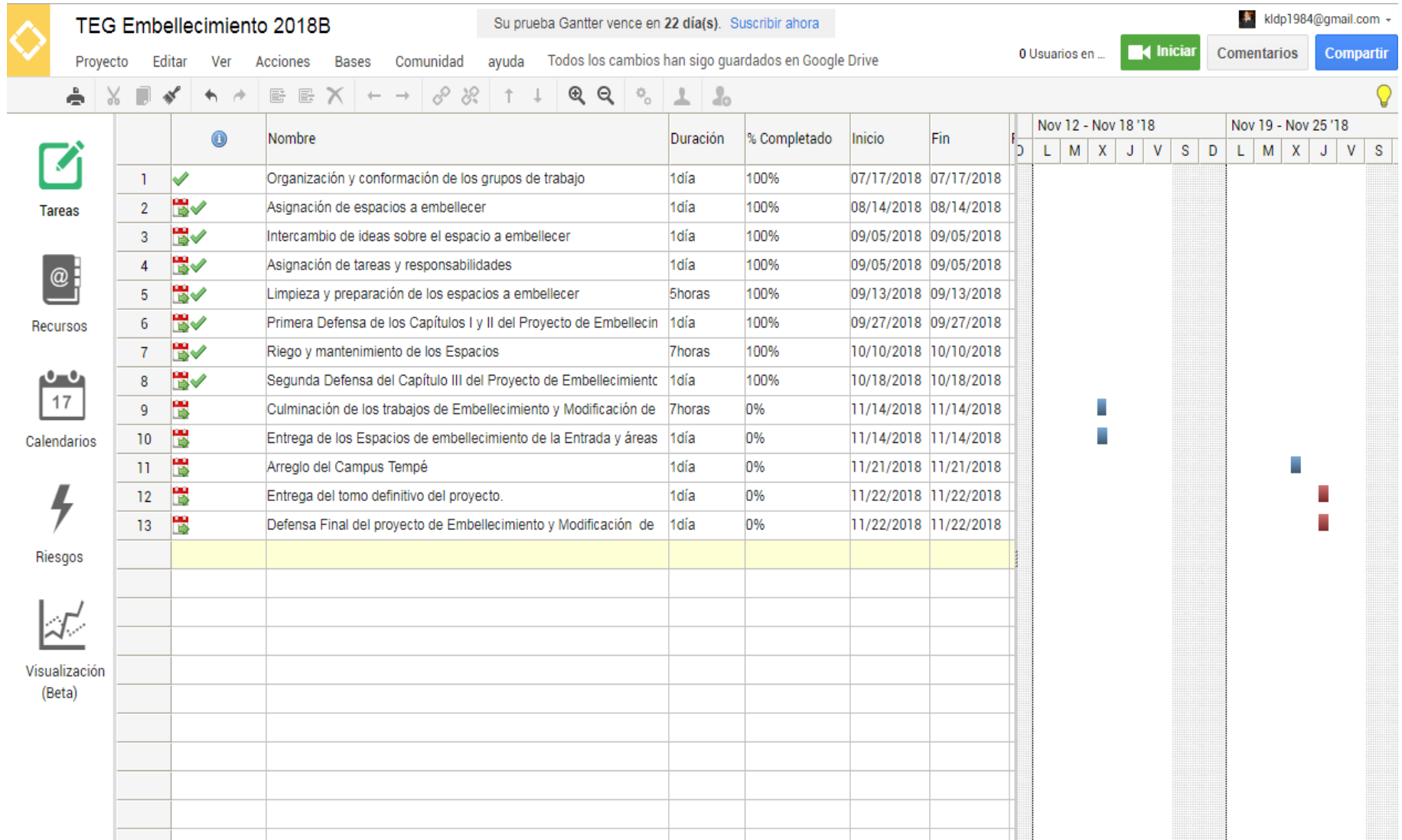
		Nombre	Duración	% Completado
Tareas	1	Organización y conformación de los grupos de trabajo	1día	100%
	2	Asignación de espacios a embellecer	1día	100%
	3	Intercambio de ideas sobre el espacio a embellecer	1día	100%
Recursos	4	Asignación de tareas y responsabilidades	1día	100%
	5	Limpieza y preparación de los espacios a embellecer	5horas	100%
	6	Primera Defensa de los Capítulos I y II del Proyecto de Embellecin	1día	100%
Calendarios	7	Riego y mantenimiento de los Espacios	7horas	100%
	8	Segunda Defensa del Capítulo III del Proyecto de Embellecimiento	1día	100%
	9	Culminación de los trabajos de Embellecimiento y Modificación de	7horas	0%
Riesgos	10	Entrega de los Espacios de embellecimiento de la Entrada y áreas	1día	0%
	11	Arreglo del Campus Tempé	1día	0%
	12	Entrega del tomo definitivo del proyecto.	1día	0%
	13	Defensa Final del proyecto de Embellecimiento y Modificación de	1día	0%

Fuente: Grupo Focal 2018-B

### Planificación a través de Ganttter

La presente tabla muestra las actividades previas al embellecimiento y restauración de la entrada del Campus Tempe. A continuación se muestran las actividades en la herramienta Ganttter.

## Ilustración Nro. 1.- Herramienta Gantter. Primer Plano



En la ilustración N° 1 se muestran las actividades señaladas para la apertura del proyecto donde se busca relacionar el concepto del mismo con todas las herramientas, involucrando a todos los participantes que permiten programar un plan de acción para el logro de los objetivos donde se pueda apreciar la ejecución de las mismas de acuerdo a un orden secuencial. El tiempo estimado de duración de las actividades va a depender del alcance del trabajo que conlleva cada tarea o actividad, así como también los tipos de recursos necesarios, las cantidades estimadas de los mismos y sus fechas calendario de utilización y programación.



**Capítulo IV**  
Ejecución de actividades con  
Trello

## CAPITULO IV

### EJECUCION CON TRELLO

#### Ejecución del Proyecto

La ejecución del proyecto consiste en realizar o darle cumplimiento a cada una de las actividades previstas en la Planificación del Proyecto, según detalle hecho en el presupuesto de la intervención. Podría considerarse la fase de mayor importancia dentro de todo el ciclo de gestión, dado que es la que tiene la vinculación directa con toda la población beneficiaria e involucrada directa e indirectamente.

Esta etapa del Ciclo del Proyecto va necesariamente unida al seguimiento, hasta el punto de no poder existir la una sin la otra. Para poder hacer el seguimiento de una intervención, tiene que ejecutarse el proyecto; pero no puede darse una ejecución de calidad, si no se le hace seguimiento de forma que permita retroalimentar las acciones de la ejecución, según LARA GONZÁLEZ (2005).

Se trata de simplificar la explicación de en qué consiste una ejecución de proyecto diremos que se conforma de las siguientes etapas:

- **Organizar:** Los medios humanos y materiales del proyecto para poder asignar los recursos adecuados a cada tarea.
- **Controlar:** Para asegurar la adecuada ejecución y el control del riesgo.
- **Concluir:** Para obtener la aceptación y hacer la entrega del producto o servicio.

Un proyecto de ejecución debe contar con una institución que lo represente para así obtener el mayor logro de acuerdo a lo que se va a manifestar.

## Recursos institucionales

Son todas aquellas instituciones que principalmente tienen el mayor interés en que el proyecto se pueda elaborar.

Basándose en los antes mencionado, se puede mencionar que el siguiente proyecto de ejecución que tiene por título Embellecimiento y Modificación de la Entrada del Campus Tempe, se va a realizar en el Municipio Valera, Parroquia Mendoza, Urbanización San Isidro, Campus Tempe de la Universidad Valle del Momboy, puesto que es la institución el primer apoyo en la presente ejecución.

## Talento Humano

Las viejas definiciones que usan el término **Recurso Humano**, se basan en la concepción de un hombre como un "sustituible" engranaje más de la maquinaria de producción, en contraposición a una concepción de "indispensable" para lograr el éxito de una organización. Cuando se utiliza el término **Recurso Humano** se está catalogando a la persona como un instrumento, sin tomar en consideración que éste es el capital principal, el cual posee habilidades y características que le dan vida, movimiento y acción a toda organización, por lo cual de ahora en adelante se utilizará el término **Talento Humano**.

Según Silva, Luis (2017), el **Talento Humano** se define como: capacidades para desenvolverse ante determinada ocupación sin que interfieran estereotipos por género, etnia o discapacidad, generando así valor agregado a la empresa donde se encuentren e incidiendo de manera directa en el logro de los objetivos de las mismas. Además, involucra la interacción de las habilidades del ser humano, sus características innatas que garantiza su participación y bienestar cuando se insertan a un contexto laboral.

En la ejecución de proyectos es relevante identificar a las personas adecuadas que tengan las habilidades que se necesitan para realizar el trabajo requerido en un proyecto, para que así se pueda tener mayor facilidad en el

desarrollo del mismo, siendo éstas personas especializadas para el logro de los objetivos establecidos.

Para lograr la ejecución del proyecto “Embelllecimiento y Modificación de la Entrada del Campus Tempe”, se dispone de 1 grupo de trabajo, preparado en las actividades de proyección, presupuesto, planeación y ejecución de cada uno de los procesos para alcanzar el logro de los objetivos propuestos.

### **Recursos Financieros**

En toda investigación es muy importante considerar los recursos financieros que requiere el proyecto para llegar a buen término. En principio, es importante saber con qué recursos se cuenta, para poder determinar qué es lo que se deberá adquirir, y en función de ello hacer un presupuesto que nos permita, desde el inicio, gestionar las fuentes de financiamiento que asegurarán que el proyecto podrá desarrollarse adecuadamente.

Cuando se elabora un proyecto, el presupuesto es un elemento especialmente importante, pues obviar algunos gastos, o pensar que se resolverán “sobre la marcha”, puede generar retrasos importantes en la investigación, que redundarían en que la titulación se demore o, en el peor de los casos, no se concluya el proyecto. Muchos de los gastos no deberá cubrirlos el participante, sino que pueden gestionarse a través de diversas vías, pero deben incluirse en el presupuesto, ya que esto permitirá una mejor organización de los tiempos y los procedimientos a seguir.

Un presupuesto bien elaborado nos permitirá tener una mejor administración de los recursos e, incluso, dará tranquilidad al investigador.

**EL Proyecto de Embellecimiento y Modificación de la Entrada del Campus Tempe** tiene como objetivo modificar y embellecer la entrada y jardines, que sirven de antesala a las vías de acceso del Campus Tempé.

## Fase Operativa

### PROYECTO DE EMBELLECIMIENTO Y MODIFICACION DE LA ENTRADA DEL CAMPUS TEMPE

Se procede a modificar y embellecer la entrada y jardines que sirven de antesala a las vías de acceso del lugar. Para la ejecución de éste se identificó los espacios ya delimitados, que comienzan a la entrada del Campús Tempé.

#### Tabla Nro. 2

#### Fase Operativa para el Desarrollo del Proyecto de Embellecimiento y Modificación del Campus Tempe.

<b>DIAGNÓSTICO</b>	Exceso de maleza en las áreas verdes y jardines, carencia de pintura, descuido de los accesorios en la Entrada del Campus Tempé.
<b>SOLUCIÓN</b>	Implementar un proyecto de Embellecimiento y Modificación en la Entrada del Campus Tempe.
<b>ANÁLISIS</b>	Embellecer y Modificar la Entrada y jardines que servirán de ornamentos para delimitar las vías de acceso dentro del Campus Tempé.

Fuente: Grupo Focal 2018-B

#### Estudio Previo o Estudio de Viabilidad

Al culminar la restauración de las vías que conduce a las distintas áreas verdes que se encuentra dentro del Campus Tempe de la Universidad Valle del Momboy, se requiere del desarrollo de un proyecto de embellecimiento y modificación de la Entrada del Campus Tempé, teniendo en consideración la integración del ambiente natural, de la restauración, mantenimiento y embellecimiento de las áreas, para así dar una agradable vista, decoración y satisfacción en las mismas.

## Plan de ejecución para el desarrollo de un proyecto de embellecimiento y modificación de la entrada del Campus Tempé

La duración del trabajo se realizó en las últimas ocho (08) semanas, variando el número de horas por día. (Ver: actividades con Ganttter).

**Tabla Nro. 3**

### Plan de Ejecución para el desarrollo de un Proyecto de Embellecimiento y Modificación de la Entrada del Campus Tempe

Actividades	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9
Visualización del espacio y toma de notas	3Hrs								
Diseño para la modificación de los espacios tomando en consideración el paisaje del lugar		2Hrs							
Limpieza de la Maleza y otros desechos		3Hrs			7Hrs	5Hrs			
Siembra de plantas y montaje de los accesorios del espacio a embellecer						2Hrs			7Hrs

Fuente: Grupo Focal 2018-B

#### Descripción del Plan

##### Visualización de los Espacios y Toma de Notas

Se visualizaron las debilidades y defectos que tenían cada uno de los espacios asignados y se tomó nota de cada una para las soluciones que se tenían que dar para lograr el embellecimiento y modificación de los espacios.

## **Diseño para la modificación de los espacios y tomando en consideración el paisaje del lugar**

Producto de las debilidades que presenta el espacio, se diseña y se planifica una serie de actividades que conlleva a realizar presupuestos y alternativas que de acuerdo al paisaje que tiene el Campus Tempe poder implantarlas de una manera rápida y ecológica, y así poder acondicionar la entrada que le da la bienvenida al lugar.

### **Limpieza de la maleza y otros desechos**

Para facilitar la observación del terreno y la toma de medidas se utilizó el machete y la escardilla para agilizar un poco el trabajo de limpieza, al mismo tiempo que se usaron picos y palas por parte de todos los participantes. Los restos vegetales y animales se colocaron en sacos ecológicos para su posterior extracción del área y depositarla en container de basura.

### **Siembra de Plantas y montaje de accesorios para el Espacio a Embellecer**

Para finalizar, se procede a plantar las distintas plantas seleccionadas. Y la elaboración del círculo decorado para la creación de los jardines que servirán de vías de acceso para la entrada del Campus Tempé.

Todo lo que implica el trabajo de planificación y ejecución de proyectos es sumamente importante que las organizaciones estén al día con los avances tecnológicos o herramientas que hacen posible que el desarrollo de los mismos se ejecuten de forma correcta y en los tiempos establecidos.

Para ello se utiliza la herramienta tecnológica Trello, que sirve para organizar tareas y/o proyectos en un tablero al que le podemos asignar el nombre de la idea con el cual se está trabajando. Este tablero está compuesto por diferentes listas, ellas son:

- Por hacer.
- Haciendo.
- Hecho.

### **Aplicación de la herramienta Trello**

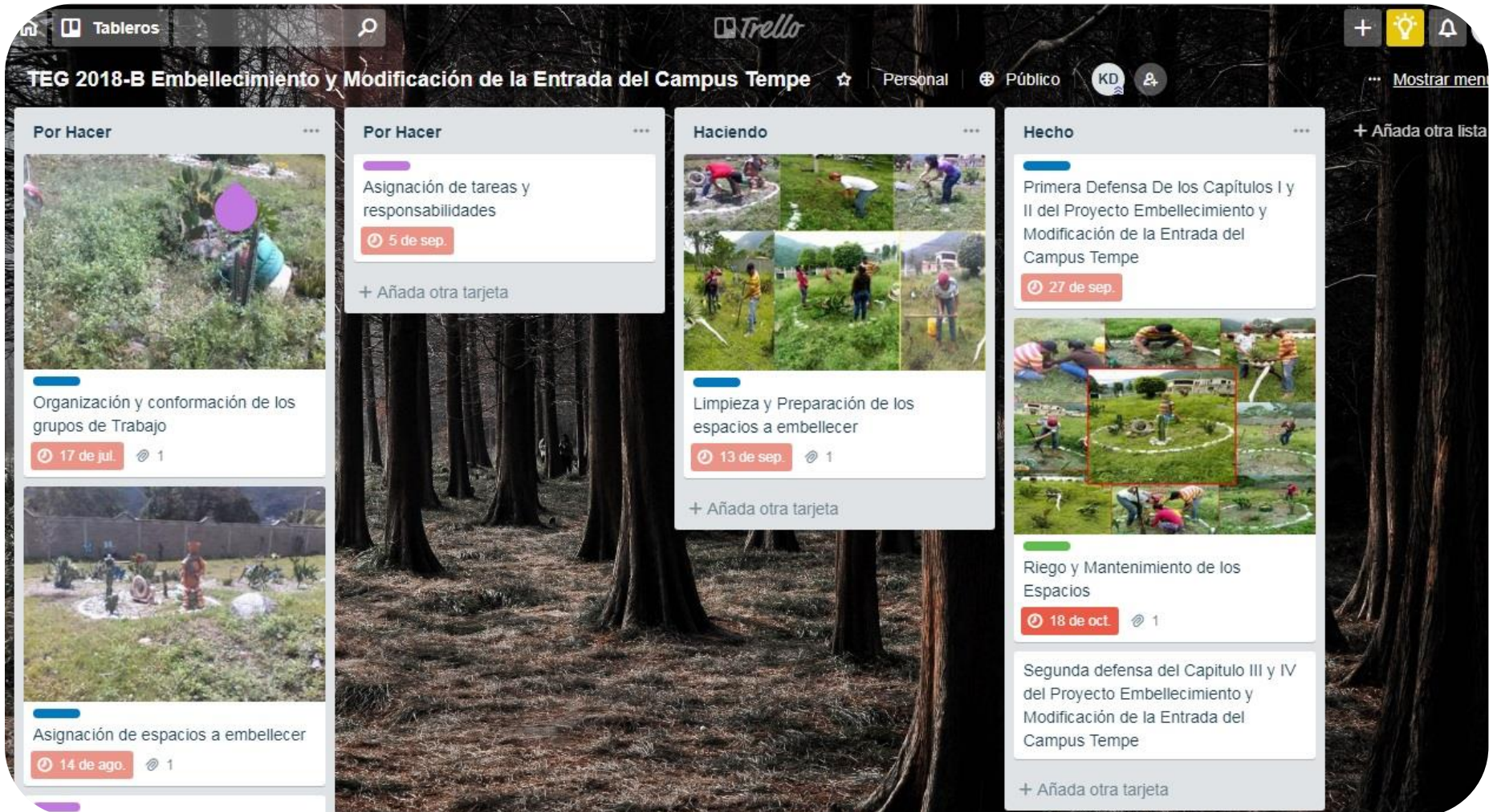
Trello es una herramienta de gestión de proyectos que hace que la colaboración sea sencilla. Es un gestor de tareas que permite el trabajo de forma colaborativa mediante tableros (board) compuestos de columnas (llamadas listas) que representan distintos estados, en donde se puede tener una lista de cosas por hacer (o pendientes), que se están haciendo (o en proceso) o hechas (terminadas).

Trello permite ver en que están trabajando los integrantes de un proyecto, que está realizando el resto y en qué parte del proceso se encuentra cada uno.

En este sentido, se puede agregar que esta herramienta favorece la comunicación certera entre los miembros del grupo, y ayuda a mantener informados de la situación real del proceso de ejecución del proyecto, así como también de los responsables de realizar cada actividad, logrando la distribución equitativa de responsabilidades.

Se ejecuta el proyecto, haciendo uso de esta herramienta tecnológica llamada Trello, además de anotar organizadamente las tareas que se deben realizar, cada una con su tiempo de ejecución específica, para que de esta manera, su realización fuera eficaz y eficiente, y así una vez finalizada, iniciar nuevamente con las tareas consiguientes, esto facilita el trabajo ya que la gestión de cada actividad fue efectiva y rápida.

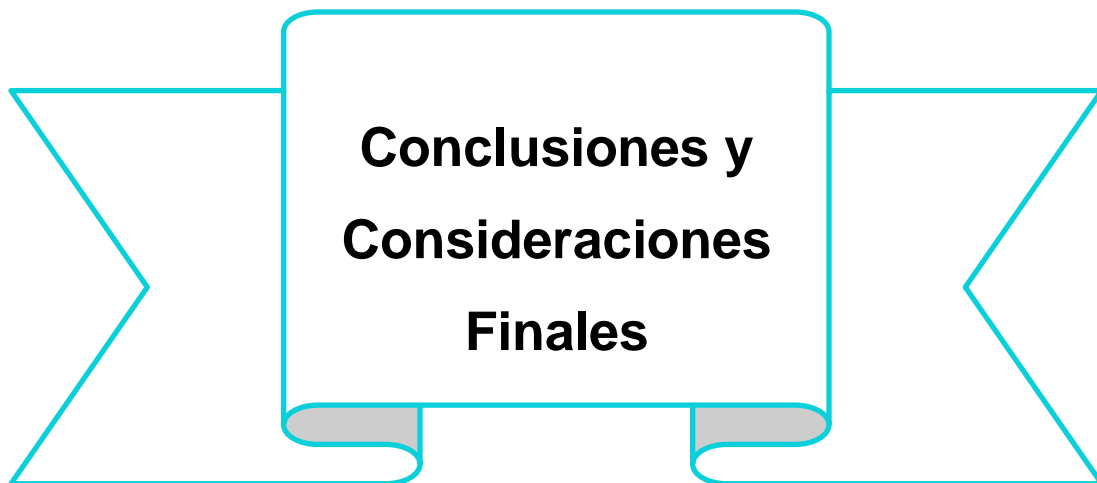
Ilustración Nro. 2.- Herramienta Trello Primer Plano



Fuente: Grupo Focal 2018-B

Como se puede observar la ilustración 2, muestra un tablero y tiene tres tipos de visibilidad:

- Por Hacer: Los espacios a embellecer y restaurar es sus estados de deterioro y falta de mantenimiento.
- Haciendo: En el momento donde se estaban realizando las actividades de mantenimiento y restauración.
- Hecho: Espacios ya restaurados y actividades ya concretadas.



**Conclusiones y  
Consideraciones  
Finales**

## CONCLUSIONES

Por lo expuesto anteriormente en este proyecto se emite la siguiente conclusión:

Es una realidad innegable, el estado de deterioro en materia ambiental y estética en que se encuentra la entrada del Campus Tempe de la Universidad Valle del Momboy, donde se evidencia, grandes cantidades de desechos de animales acumulados en los distintos espacios de esta parte de la institución y la presencia de amplias zonas enmontadas.

El Campus Tempe de la Universidad Valle del Momboy , requiere de la implementación de programas y estrategias que promuevan en la comunidad universitaria en general, la adopción de una actitud proactiva, crítica reflexiva e integral frente a la generación se estos problemas, producto del descuido y falta de planes de mantenimiento preventivos y programados de estos espacios, de allí la importancia de mejorar y proteger los diferentes espacios de la universidad; así como una mejor gestión administrativa y ambiental por parte de los directivos, administrativos y docentes de la misma.

Así mismo, la universidad necesita la implementación de estos programas de embellecimiento a la par del de mantenimiento de estos espacios de esparcimiento para el uso recreacional y la práctica ambiental, que conlleven a un cambio de actitud positivo en los estudiantes, tanto hacia los otros, como hacia el entorno en el cual interactúan; entender los beneficios de establecer relaciones desde el afecto y respeto mutuo y el mantener una planta física agradable, con el fin de promover en todos y todas el sentido de pertenencia hacia uno de nuestros entornos más próximos.

## CONSIDERACIONES FINALES

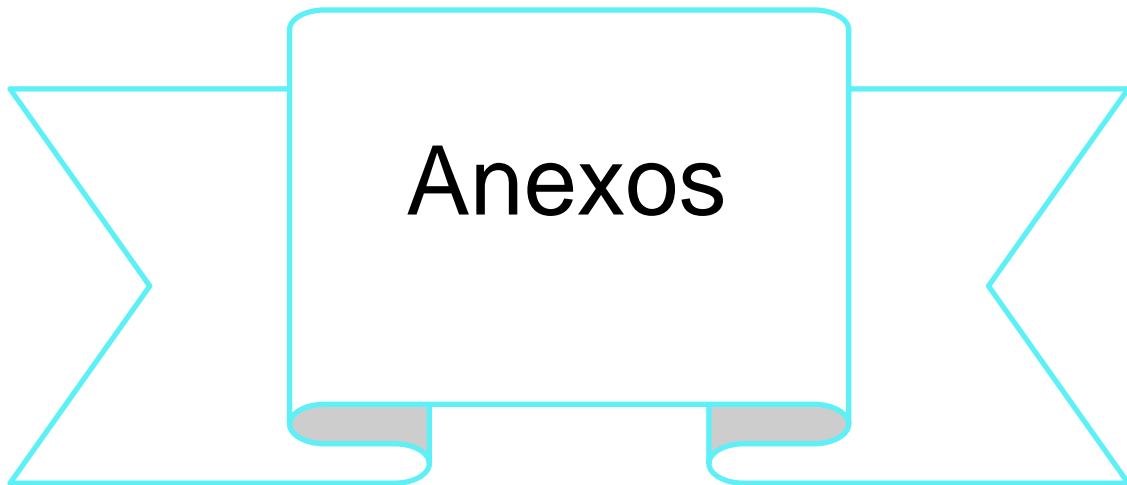
Luego de realizar este proyecto sacamos las siguientes recomendaciones:

A través de esta iniciativa de trabajo en equipo y promoción por parte del Grupo Focal Economía Solidaria de la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Gerenciales, se evidencia que la promoción consiste en organizar, combinar y hacer trabajar eficientemente un conjunto de factores productivos, para lograr ciertos objetivos, por ello se les recomienda:

Organizar y realizar planes de mantenimiento preventivo y rutinario de los espacios de la entrada del Campus Tempe de la Universidad Valle de Momboy así como a los demás que la conforman, dirigidos a preservarlos y mantenerlos en buen estado. Dictar charlas a los trabajadores y empleados del Campus acerca de la importancia de su participación en las actividades y en los proyectos, que involucren mejoras en el.

Realizar anualmente siembra de plantas con la participación de los estudiantes de la universidad para cuidar el medioambiente.

Además, se le recomienda a la Universidad Valle del Momboy mantener los espacios que se han realizado con su belleza natural mediante contrataciones de más obreros que estén al cuidado de los mismos ya que por tiempo y efectos de la naturaleza tienden a deteriorarse muy rápido y pierden la belleza que a estos se les logro dar de igual manera la reparación de los implementos de limpieza necesarios.



Antes:



Durante:





# Después:



## Referencias Bibliográficas

Hurtado de Barrera, J. (2008). Investigación holística. Obtenido de <http://investigacionholistica.blogspot.com/2008/02/fundamentacin-terica-y-conceptual.html>

Biblioteca Digital. Universidad de Sonora. (2011). Obtenido de <http://tesis.uson.mx/digital/tesis/docs/22038/Capitulo5.pdf>

OnlineBusinessSchool. (18 de Julio de 2014). Obtenido de <https://www.obs-edu.com/int/noticias/innovacion/cuales-son-las-etapas-de-un-proyecto-te-lo-contamos-en-esta-infografia>

ITM Platform Projects Programs Portfolio. (31 de Marzo de 2016). Obtenido de <http://www.itmplatform.com/es/blog/que-es-cronograma/>

Wikipedia. (18 de Septiembre de 2017). Obtenido de [https://es.wikipedia.org/wiki/Cayapa\\_\(cooperativa\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Cayapa_(cooperativa))

Anton, A. (2012). Gantter, aplicación para gestionar proyectos.

Bonilla, M., Molina, J., & Morales, F. (14 de 05 de 2006). Planificación: Concepto e importancia. Obtenido de <http://frankmorales.webcindario.com/trabajos/planificacion.html>

Campaña, M. (2015). Slideplayer. Obtenido de <http://slideplayer.es/slide/4375569/>

Delgado, A., Mesquida, A., & Mas, A. (08 de Julio de 2014). Utilización de Trello para realizar el seguimiento del aprendizaje de equipos de trabajo. Actas del Simposio/Taller XX JENUI, 53-58. Obtenido de [https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099/15518/T53de\\_util.pdf](https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099/15518/T53de_util.pdf)

Egg, E. (15 de Diciembre de 2015). Prezi. Obtenido de Metodología de Ezequiel Ander Egg: <https://prezi.com/2seseo2ohsb3/metodologia-de-ezequiel-ander-egg/>

Gómez Rondón, F. (31 de Octubre de 2013). SlideShare. Obtenido de Definiciones Generales de Presupuestos: <https://es.slideshare.net/GabyMartnez/presupuesto-concepto>

Goodstein. (01 de Julio de 2010). Eumed. Obtenido de LA PLANIFICACIÓN EMPRESARIAL: UN ACERCAMIENTO CONCEPTUAL: <http://www.eumed.net/ce/2010b/ypg.htm>

Hidalgo, A. (Julio de 2010). COMERCIIUM ET TRIBUTUM, VOLUMEN IV . Obtenido de CONSIDERACIONES TEÓRICAS SOBRE LAS INVERSIONES Y LA ECONOMÍA DE OPCIÓN: SUS VENTAJAS EN EL SECTOR FINANCIERO: <http://publicaciones.urbe.edu/index.php/comercium/article/viewArticle/237/1687>

Lozano, A. (30 de Abril de 2002). Gestipolis. Obtenido de Teoria de los presupuestos: <https://www.gestipolis.com/teoria-de-los-presupuestos/>

Mora, Y. (17 de Julio de 2012). Obras Civiles, Costos y Presupuestos. Obtenido de <http://yeiramora24.blogspot.com/>

Pastor Torres, E. (22 de Noviembre de 2009). slideshare.net. Obtenido de <https://es.slideshare.net/GRUPONUMERO5/cronograma-de-actividades-2561063>

Pérez Herrera, Y. (200). eumed.net Enciclopedia Virtual. Obtenido de Clima Organizacional en el Ambito Empresarial Cubano.

Quintero, J. (Octubre de 2009). Planificacion Financiera . Obtenido de en Contribuciones a la economia: <http://www.eumed.net/ce/2009b/jcqp3.htm>

Rivas, S. (16 de 06 de 2015). El arte de planificar. Obtenido de <http://planificacionse043.blogspot.com/2015/06/planificacion-institucional.html>

Rodriguez Torres, J. (01 de Noviembre de 2017). XB xelso blog. Obtenido de <http://www.xelso.com/oficina-en-la-nube/guia-de-trello-gestor-de-tareas-con-kanban/>

Sanchez Ortega, A. (06 de Abril de 2017). EspacioBim. Obtenido de <https://www.espaciobim.com/gestor-tareas-trello-flujo-bim/>

Sanz, E. (18 de Diciembre de 2008). Consultores Documentales. Obtenido de <http://sorprendemos.com/consultoresdocumentales/?p=347>

Tamayo y Tamayo, M. (1999). Serie APRENDER A INVESTIGAR. Módulo 5. EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN. Santa Fé de Bogotá: ARFO EDITORES LTDA. Obtenido de [https://www.usbcali.edu.co/sites/default/files/documentodeconsultacomplementario-el\\_proyecto\\_de\\_investigacion.pdf](https://www.usbcali.edu.co/sites/default/files/documentodeconsultacomplementario-el_proyecto_de_investigacion.pdf)

Torres M., M. (11 de 2013). Monografias.com. Obtenido de <http://www.monografias.com/trabajos102/formulacion-ejecucion-y-evaluacion-proyectos/formulacion-ejecucion-y-evaluacion-proyectos.shtml>

Universidad de Barcelona, E. (2016). Project Management. Obtenido de <https://www.obs-edu.com/int/blog-project-management/etapas-de-un-proyecto/5-pasos-clave-en-la-etapa-de-planificaci%C3%B3n>

Valenzuela, E. (6 de Agosto de 2008). Gerencia 88. Obtenido de Gerencia de proyectos: <http://gerenciadeproyectos88.blogspot.com/2008/08/gestion-del-tiempo.html>