



## Bilingüe El Prado PRÁCTICA SUPERVISADA 2020

### GUÍA PARA LA ETAPA 2 PLANEACIÓN Y DESARROLLO

En la etapa de Planeación y Desarrollo, elaborará un proyecto relacionado con la especialidad de su carrera y fundamentado en el trabajo de investigación realizado en la etapa 1. El cual debe ser ejecutado en el domicilio del estudiante.

<b>Fecha límite de entrega:</b>	<b>Lunes, 14 de Septiembre de 2020</b>
<b>Valor:</b>	<b>50 puntos</b>

Esta etapa se desarrollará de la siguiente forma:

#### Plan:

- Planteamiento del Proyecto
- Cronograma
- Recursos
- Estimación de presupuesto

#### Desarrollo:

- Planteamiento teórico del proyecto
- Diagrama, algoritmos, esquemas, bosquejos entre otros, de acuerdo a la especialidad de la carrera.
- Ejecución del Proyecto: elaboración de la estimación del presupuesto, prototipo del diagrama, algoritmo, esquema u otro.

#### Planteamiento del Proyecto:

En esta sección, los alumnos conocen cuál es el proyecto que van a desarrollar y organizan su material de trabajo. Ocupará una página del proyecto y tendrá tres partes.

- **Descripción y motivación:** Se enuncia cuál es el objetivo final del proyecto. Se incluirá un texto para motivar a los alumnos al desarrollo del proyecto y una imagen central alusiva a ese proyecto.
- **Información sobre el proyecto:** En esta sección se aporta toda la información práctica que los alumnos necesitan para desarrollar el trabajo planteado: En qué va a consistir el proyecto; cómo va a llevarse a cabo el trabajo: tiempo aproximado, forma de organización y colaboración.

- **Organización de los materiales del alumno:** En este momento se pide al alumno que organice los recursos a utilizar en el desarrollo del proyecto.

## Cronograma

Estos son los pasos principales que debes tomar en cuenta para hacer un cronograma:

1. Crear la lista de actividades
2. Ordenar las actividades de acuerdo al orden en que deban desarrollarse.
3. Estimar los plazos de las actividades
4. Estructurar el cronograma en un diagrama de Gantt. Ejemplo:

Actividad	Semana 1					Semana 2					Semana 3					Semana 4				
	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5
Buscar información de viveros especializados en rubros de ciclo corto utilizando internet, revistas especializadas, agrotiendas.	X	X	X	X																
Clasificar, evaluar, seleccionar y priorizar los viveros encontrados				X	X	X														
realizar lista de necesidades y posibles preguntas a realizar al momento de contactar a los viveros						X	X	X												
Contactar los viveros y pedir la información requerida respecto a disponibilidad, costos, control y certificación de calidad, además cualquier información adicional requerida								X	X	X										
Evaluar y Preseleccionar los mejores viveros (relación costo/beneficio) para visitar y constatar la información										X	X									
visitar los viveros preseleccionados para observar calidad de las plantas.											X	X	X	X	X	X				
Evaluar y definir el vivero, tipo y cantidad de plantas a comprar																X	X	X		
Comprar las plantas requeridas para satisfacer las necesidades de acuerdo a las capacidades de la empresa																			X	X

## Recursos

Se denomina recursos a todos aquellos elementos que pueden utilizarse para la elaboración del proyecto. Así, por ejemplo, es posible hablar de recursos económicos, recursos humanos, recursos intelectuales.

## Estimación de presupuesto

El presupuesto es la cantidad de dinero que se estima que será necesaria para hacer frente a los gastos que conlleva la realización del proyecto.

## Planteamiento teórico del proyecto

En esta sección se detalla si el proyecto se llevó a cabo de acuerdo a la planificación inicial o tuvo alguna variación, por ejemplo: si se alcanzó el objetivo establecido en el plan, si los materiales fueron los adecuados, si el tiempo estimado fue el establecido, etc.

## **Diagrama, algoritmos, esquemas, bosquejos entre otros**

Un diagrama, un algoritmo, un esquema o un bosquejo es una secuencia de pasos lógicos necesarios para llevar a cabo una tarea específica que se representan por medio de un dibujo que ilustra o explica visualmente una cosa o idea resaltando las partes que lo componen y las relaciones que existen entre ellas.

Algunos ejemplos pueden ser:

- De Flujo
- Radial
- De barras
- Llaves

## **Ejecución del Proyecto: elaboración de la estimación del presupuesto, prototipo del diagrama, algoritmo, esquema u otro.**

Esta sección es la etapa medular de un proyecto, puesto que se debe realizar todas las acciones previamente planificadas, y demostrar la funcionalidad del proyecto, evidenciando con imágenes propias del trabajo realizado en sus distintas etapas, de manera secuencial y ordenada.

**LISTA DE COTEJO DE DESARROLLO ETAPA 2**  
**PLANEACIÓN Y DESARROLLO**

	Aspectos	Ponderación	Punteo	Observaciones
<b>PLAN</b>	Planteamiento del proyecto	<b>3</b>		
	Cronograma	<b>2</b>		
	Recursos	<b>3</b>		
	Estimación de Presupuesto	<b>2</b>		
	Planteamiento teórico del proyecto	<b>10</b>		
<b>DESARROLLO</b>	Diagramas, algoritmos, esquemas, bosquejos entre otros	<b>15</b>		
	Ejecución del proyecto: elaboración de la estimación del presupuesto, prototipo del diagrama, algoritmo, esquema u otro	<b>15</b>		
	<b>TOTAL</b>	<b>50 puntos</b>		