



Mi Universidad

PROCESO DE INVESTIGACIÓN

Nombre del Alumno: Arely Guadalupe Alejo Cruz

Nombre del tema: Proceso de Investigación.

Nombre de la Materia: Prototipos en 3D

Nombre del profesor: Lucia Viviana Culebro Morales

Nombre de la Licenciatura: Diseño Gráfico.

Cuatrimestre: 6to

Planteamiento del problema:

Creación de Maseta decorativa.

Investigación del problema:

A mi mamá le gustan mucho las plantitas y decorar su jardín con estas, el problema es que casi nunca encuentra macetas lindas y que tengan un precio accesible, entonces ella opta poner las plantas en diferentes recipientes (cubetas, garrafones, pet, recipientes de vidrio). Pero eso no se ve tan agradable a la vista.



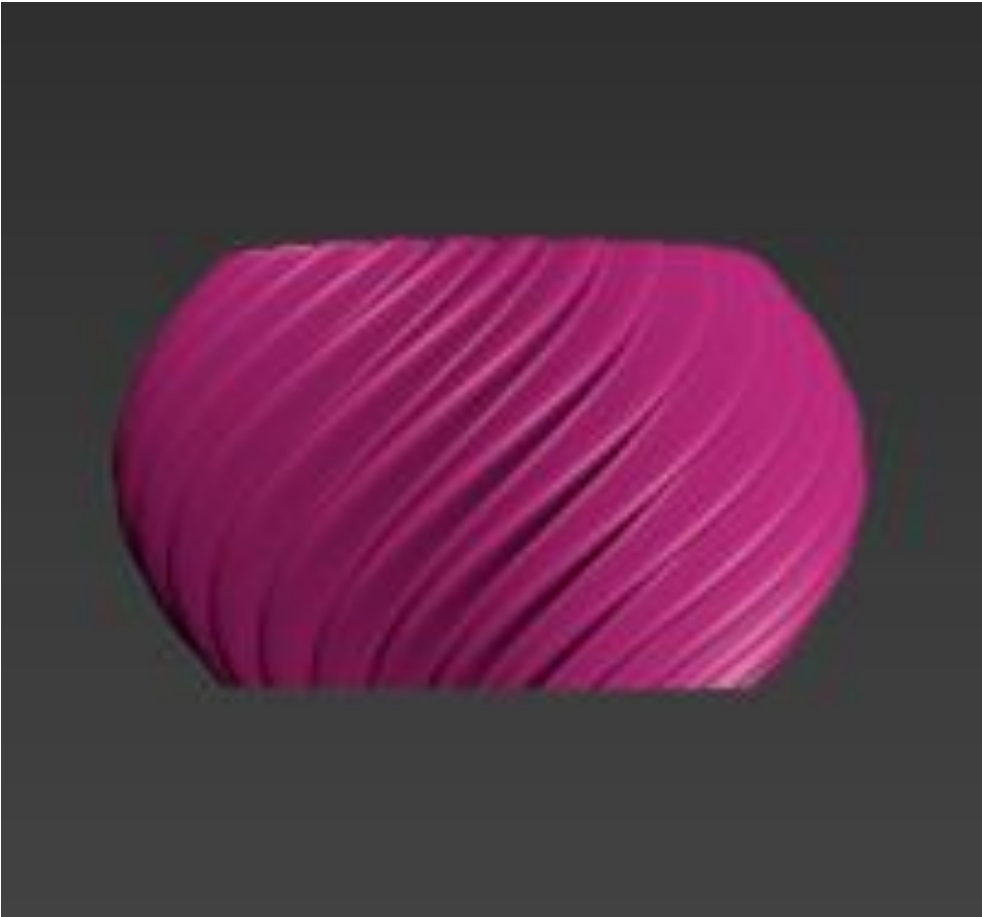
Síntesis:

Mi propuesta es crear una maceta linda que se ajuste a diferentes tamaños para sus plantas.

Análisis de la competencia:



Propuesta:



Objetivo general:

Realizar una maceta que sea linda de buen aspecto y sobre todo ayude a la planta a no secarse por falta de espacio.

Justificación:

Más que nada el propósito de este proyecto es que las plantas se vean bien y se ajusten a un tamaño adecuado.

DISEÑO DE INVESTIGACIÓN:**Observaciones:**

El plástico usado en el modelado 3D es seguro para la jardinería, es muy económico y duradero. No son malas para las plantas, cuando esta húmedo absorbe ligeramente el agua y no filtra ninguna cantidad significativa de químicos tóxicos y, por lo tanto no dañara la planta.

Una de las ventajas al hacerlo en este material y modelarlo es que puedes personalizar el tamaño y la forma de la maceta.

Análisis de mercado:

En tiendas en línea como lo es Amazon el precio de una maceta en modelado 3D ronda de los 244 a los 300 pesos.

En tiendas que están en la ciudad rondan entre los 100 a 250 pesos dependiendo así el tamaño.

Enfoque:

En el caso del problema sería enfocado a mi mamá y su jardín.

Pero de igual forma si la maceta sale al mercado sería para personas que rondan de los 22 a 50 años

Casos similares:



Información:

- **Macetas de plástico**

Es el caso de la maceta redonda gardenia. Este tipo de contenedores suelen ser los más habituales ya que resultan económicos y evitan la eliminación de la humedad de la tierra, resultando ideales para plantas que necesitan un alto grado de humedad.



- **Macetas decoradas**

Este tipo de macetas permiten poner una nota única al espacio que ocupan. Son macetas modernas como en el caso de la maceta keter efecto tricotado; una maceta que imita el efecto tricotado para poner un toque cálido y original. Sin perder resistencia a las condiciones climatológicas que toda maceta debe presentar.



- **Maceteros de madera**

Tienen las mismas propiedades que las macetas de barro, pero resultan unas macetas originales muy interesantes. Permiten quemar su fondo para obtener una capa aislante de los bichos. Existen macetas de imitación a la madera como es el caso de la maceta ratan keter que resultan muy elegantes, decorativas y capaces de poner el toque de sofisticación que una terraza de ese estilo necesita.



- **Macetas de terracota**

Las **macetas de terracota**, destacan por su resistencia a las altas temperaturas y además pueden soportar largos periodos de tiempo la exposición a la lluvia o al sol. Es uno de los materiales más clásicos que podrás encontrar en el mercado; y garantiza un perfecto equilibrio entre el aire, el agua, el sustrato y la propia planta. Están pensadas para ser colocadas en el exterior; aunque, no hay inconveniente en ponerla dentro de casa.





Los tipos de macetas existentes permiten disponer de un elemento decorativo; ideal para crear un espacio acorde a nuestras necesidades y a las de nuestras plantas. Algunas macetas elegantes para espacios más sofisticados; otras macetas modernas para esas terrazas enfocadas a un estilo contemporáneo. Macetas de colores si se busca un toque de color único; pueden crear el ambiente que se busca cuando se decora un jardín o una terraza.



SANSEVIERIA

Las puntiagudas hojas de la Sansevieria, también conocida como lengua de suegra o espada de San Jorge, actúan como depósitos de agua. Por esa razón, resiste largas temporadas sin necesidad de riego. De hecho, como precaución antes de volver a humedecer la planta tendrás que comprobar que el sustrato esté completamente seco.

ECHEVERIA

La Echeveria o rosa de alabastro es una de esas plantas de interior pequeñas y bonitas que tienes que tener en cuenta para decorar tu casa, especialmente si eres de las que olvida regar las plantas. En principio basta con que la riegues una vez a la semana, menos aún en época de frío. Sus hojas aplanadas y carnosas en forma de roseta varían de color según la especie de la que se trate. Puede ser lila, verde, gris o incluso de color rojo. Tolerla la sombra, las bajas temperaturas y la sequía pero lo ideal es que la sitúes en un sitio muy luminoso.

KALANCHOE

De flores pequeñas y variados colores, el Kalanchoe es una de las favoritas para decorar interiores, siendo además una de esas plantas que no necesitan agua. Recuerda siempre dejar secar la tierra entre riegos ya que no le gusta nada la humedad ni el frío. Quedará genial en una mesa de centro



BAMBÚ DE LA SUERTE

El bambú de la suerte, que en realidad es una drácena, es tan resistente y fácil de cuidar que incluso puede sobrevivir durante bastante tiempo solo en agua. De igual manera, si lo tienes en maceta no precisará riego frecuente. Eso sí, procúrale una temperatura de unos 20°C y evita las corrientes de aire y los cambios bruscos de temperatura. Ah, también es una de las 7 plantas que dan suerte, así que no te lo pienses y hazte con una.



SEDUM

El género Sedum comprende unas 400 especies de hojas carnosas (planas o cilíndricas) que pueden crecer opuestas en vertical o en forma de roseta. Sus flores estrelladas hacen que sea muy valorada en jardinería e interiorismo pero necesita ambientes luminosos y mucha ventilación. En cuanto al riego, puede permanecer durante aproximadamente unos 5 meses sin agua (de noviembre a marzo). Eso sí, durante los meses de calor agradecerá el riego moderado.



PITOSPORO

Entre estas 25 plantas bonitas con flores, encontrarás el pitosporo (Pittosporum) que es también ideal para el jardín. Es resistente y solo necesitará que lo riegues de vez en cuando así que será una opción perfecta si buscas una planta bonita que no necesite agua continuamente. Además, proporcionándole un buen sustrato crecerá rápidamente.



CAMPANILLA

La campánula o campanilla es una planta de inter ARANTO

Conocida con el intimidante nombre de espinazo del diablo, el aranto tiene hojas puntiagudas y bordes dentados. Sin duda, es una de las plantas que no necesitan agua más resistente. ¿El motivo? Sus hojas son auténticos depósitos que les permiten subsistir cuando hay falta de ella.

PLANTA SUGERIDA:

- KALANCHOE
- CAMPANILLA

JUSTIFICACIÓN:

Más que nada el propósito de este proyecto es que las plantas se vean bien y se ajusten a un tamaño adecuado.

Bibliografía:

<https://www.modregohogar.com/blog/tipos-de-macetas>

https://www.clara.es/hogar/plantas-que-no-necesitan-agua-faciles-cuidar_24160

