



**Universidad Autónoma del Estado de México**  
**Unidad Académica Profesional Tianguistenco**

**Ingeniería en software**

**Unidad de aprendizaje:**  
Programación Paralela

**Profesor:**  
Gustavo Gómez Vergara

**Título:**  
**Abstracción de Cactus**

**Alumno:**  
Carlos Iván Angeles Reyes

**Fecha de entrega:** 14/septiembre/2020

# Cactus

## Propagación por hijuelos

A muchos cactus y crasas le salen hijuelos en la base (brote que nace a partir de un bulbo, rizoma o raíz), por lo que es un método ideal para la propagación de estas plantas.

## Riego

*(A principios de primavera)*

La planta empieza a brotar, es el momento de regar con cierta frecuencia (una vez cada 10-12 días).

Se puede aumentar la frecuencia de forma progresiva hasta llegar a los meses más cálidos, en los que se regará cada 4-8 días.

*(En otoño)*

Se comenzará a reducir la intensidad del riego, realizándose cada 8-10 días.

*(diciembre y enero)*

Como mucho, se podría regar suavemente cada 20-40 días en el período más frío.

Con temperaturas inferiores a 10°C no es recomendable regar los cactus, porque se pudren.

## Temperatura

Temperaturas por encima de 20°C evitarían que se produjera el reposo invernal,

La mayoría de los cactus no soportan temperaturas por debajo de los 7°C.

## Luz

las especies provistas de pelos, espinas muy fuertes o un número elevado de ellas, requieren pleno sol.

## Floración

Si no ha habido suficiente lluvia, floración se produce en la mayoría de las especies durante la primavera, una vez que las temperaturas son lo suficientemente caliente.

## Variables

- riego
- epocaDelAño
- temperatura
- luz
- floración

## Funciones

- Crecimiento
- Riego
- Temperatura
- Floración
- Reproducción
- Época del año

## Interfaz

