

Para hacer una plantación vertical, necesitarás los siguientes materiales:

1. Sistema de soporte o estructura: Es el esqueleto de la plantación vertical y lo mantendrá unido. Puede ser una pared o una estructura independiente hecha de madera, metal o plástico. Se puede crear un marco con listones de madera o tuberías de PVC, o comprar una estructura de jardinera vertical prefabricada.
2. Contenedores de cultivo: Son recipientes para plantar las plantas. Pueden ser bolsas de cultivo, macetas, cajas de madera o plástico, botellas de plástico recicladas o contenedores de tela. Asegúrate de que sean lo suficientemente grandes para el tipo de planta que quieras cultivar.
3. Medios de cultivo: Es el medio dentro del contenedor que sostiene y nutre las raíces de la planta. Puede ser tierra, tierra para macetas, mezclas especiales para plantas de interior, lana de roca, fibra de coco, perlita o vermiculita.
4. Plantas: Elige plantas que se adapten bien al espacio y condiciones de la plantación vertical, como la luz, la temperatura y la humedad. Las plantas que funcionan bien en una plantación vertical son las plantas trepadoras como hiedra, enredaderas, plantas suculentas, epífitas, e incluso algunas hierbas.
5. Sistema de riego: La plantación vertical necesita tener un sistema de riego que funcione correctamente para mantener la humedad del suelo. Puede ser una manguera de riego, un sistema de riego por goteo, un sistema de riego automatizado o un sistema de riego manual.
6. Fertilizantes y nutrientes: Para mantener la salud y el crecimiento de las plantas, es necesario fertilizarlas regularmente. Hay muchos tipos de fertilizantes disponibles en el mercado, desde los orgánicos a los comerciales.
7. Herramientas y accesorios: Puedes necesitar tijeras de podar, guantes de jardín, una pala pequeña, una regadera o un pulverizador para el riego, y otros accesorios según las necesidades de la plantación vertical.

La planificación vertical es un proceso a largo plazo que involucra a varios niveles de la organización, y para llevarla a cabo se requiere de varios recursos materiales y humanos. A continuación se detallan algunos de los recursos necesarios:

Recursos materiales:

- Tecnología de información: computadoras, software especializado en planificación y análisis, software de simulación, redes de comunicación y tecnología en la nube.
- Instalaciones: oficinas y áreas de trabajo adecuadas para el equipo de planificación, sala de reuniones, recepción y áreas de espera.
- Herramientas de comunicación: teléfonos, correo electrónico, software de comunicación en tiempo real, pizarras y otros materiales de oficina (papel, lápices, bolígrafos, etc.).
- Equipos de apoyo: equipos de análisis de datos, personal de soporte técnico, personal de limpieza y mantenimiento.

#### Recursos humanos:

- Gerente de planificación vertical: es el líder del equipo de planificación vertical, encargado de dirigir el proceso y tomar decisiones importantes.
- Analistas de planificación vertical: personas especializadas en el análisis de datos de la organización, desarrollo de modelos de planificación, identificación de riesgos y la implementación de estrategias.
- Equipo de apoyo: personal administrativo, personal de soporte técnico, personal de limpieza y mantenimiento.
- Directivos: altos ejecutivos de la organización, responsables de la toma de decisiones finales y la asignación de recursos financieros.
- Personal de otros departamentos: aquellos involucrados en la planificación vertical, tales como gerentes de departamento o líderes de proyecto.

En resumen, los recursos materiales y humanos necesarios en un proceso de planificación vertical son diversos y críticos para lograr un proceso de planificación eficiente y eficaz.

#### ELEMENTOS NECESARIOS:

- 5 botellas de plástico, del mismo tamaño y con tapas. (limpias y secas)
- Trinchetas/ cutters/ tijeras
- Soga/hilo
- Soporte de madera
- Pintura y pinceles
- Tierra fértil
- Plantas/semillas
- Lijas