



# Líder en Gestión de Proyectos

Tema 7. Recursos tecnológicos  
para la administración de  
proyectos

1. Bienvenida y presentación de agenda.
2. Práctica de bienestar.
3. Desarrollo del tema.
4. Receso.
5. Dinámica práctica.
6. Cierre.



**Nombre:** Respiración Contando.

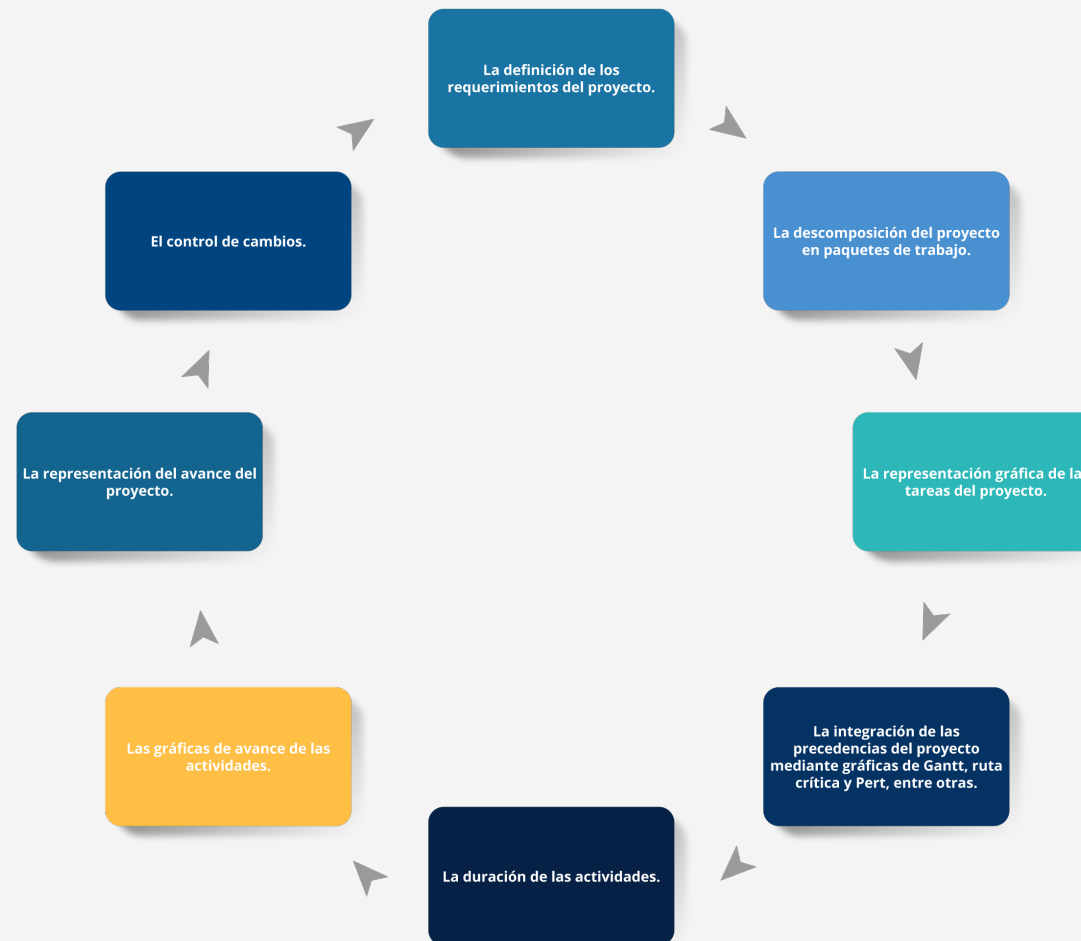
**Descripción:** En esta práctica aprenderás la técnica de respirar contando.

**Instrucciones:**

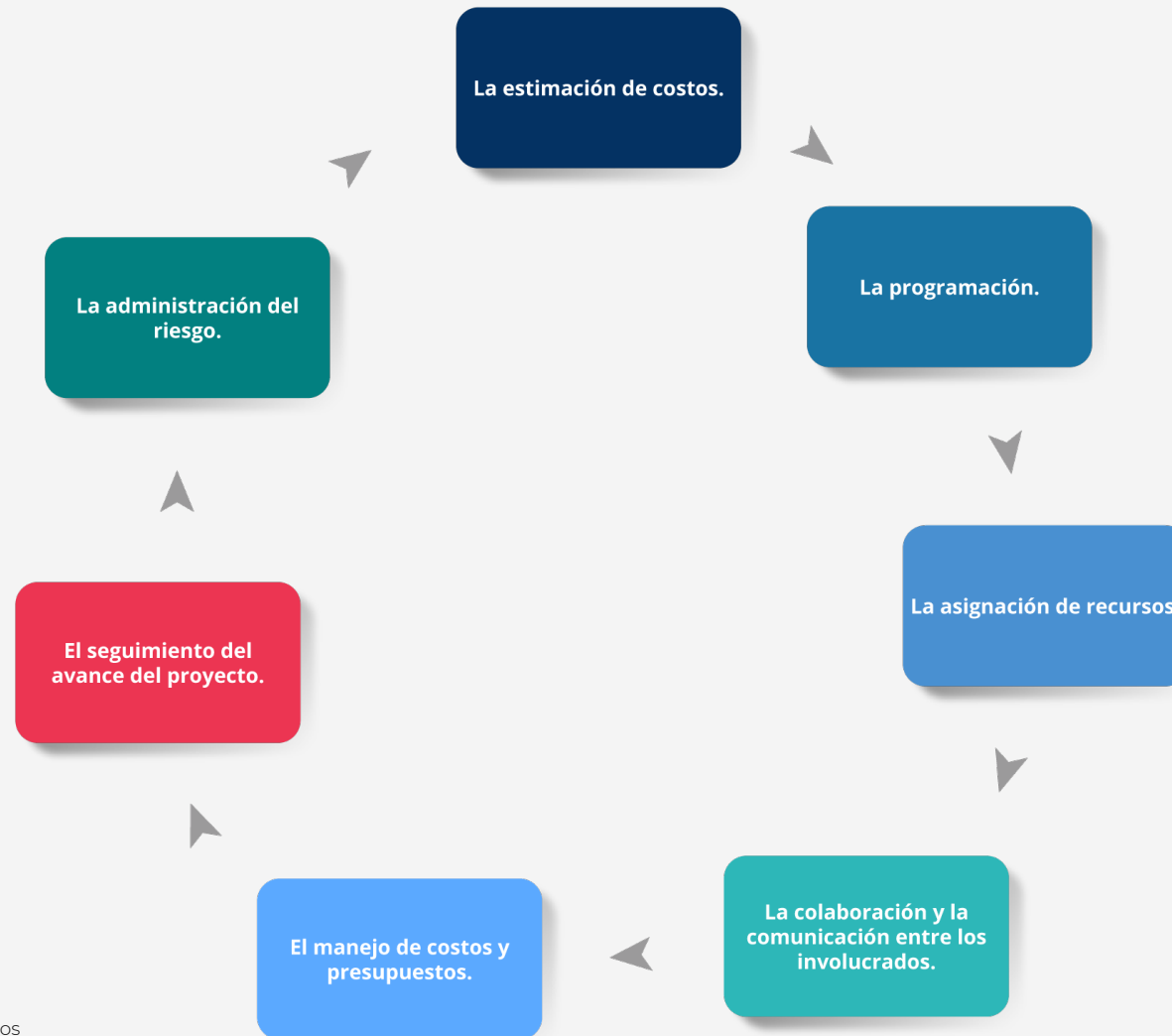
Consulta el video *Respirando contando* en el siguiente link: [https://youtu.be/dq\\_U-RxkcFY](https://youtu.be/dq_U-RxkcFY)



Como apoyo al administrador de proyectos y al equipo de trabajo, existen herramientas computacionales para realizar los procesos de una manera rápida y que les permita registrar el proceso administrativo, como:



El software para la administración de proyectos –Project Management Information System- incluye diversas herramientas para documentar y facilitar la realización de los procesos de la administración de proyectos, tales como:



## Herramientas líderes en el mercado de administración de proyectos

El software para la administración de proyectos puede ejecutarse desde diferentes fuentes, por ejemplo:

Aplicaciones de escritorio que pueden realizarse de manera independiente de cada usuario. Los datos se almacenan en archivos que pueden utilizarse para la colaboración con otros usuarios.

Aplicaciones basadas en web a las que se accede mediante un browser. Estas aplicaciones tienen como ventaja que la aplicación no tiene que estar instalada en las computadoras de quienes lo acceden, aunque su capacidad gráfica normalmente es más limitada.



## Microsoft Office Project

Esta aplicación de la familia de Microsoft Office ofrece herramientas para administrar los proyectos con mayor eficiencia y eficacia. Permite administrar la información y controlar el trabajo, el programa, los costos y los recursos para mejorar la productividad mediante opciones para elaborar informes, realizar el plan con asistencia y herramientas flexibles. Ofrece una guía de proyectos que es un asistente interactivo que ayuda a planear los proyectos, administrar las áreas y los recursos, dar seguimiento al avance y comunicar la información resultante.

WEEK1

WEEK2

WEEK3

T W TH F

M T W TH F

M T W TH F

M T W TH F

## Primavera P6 Professional Project Management

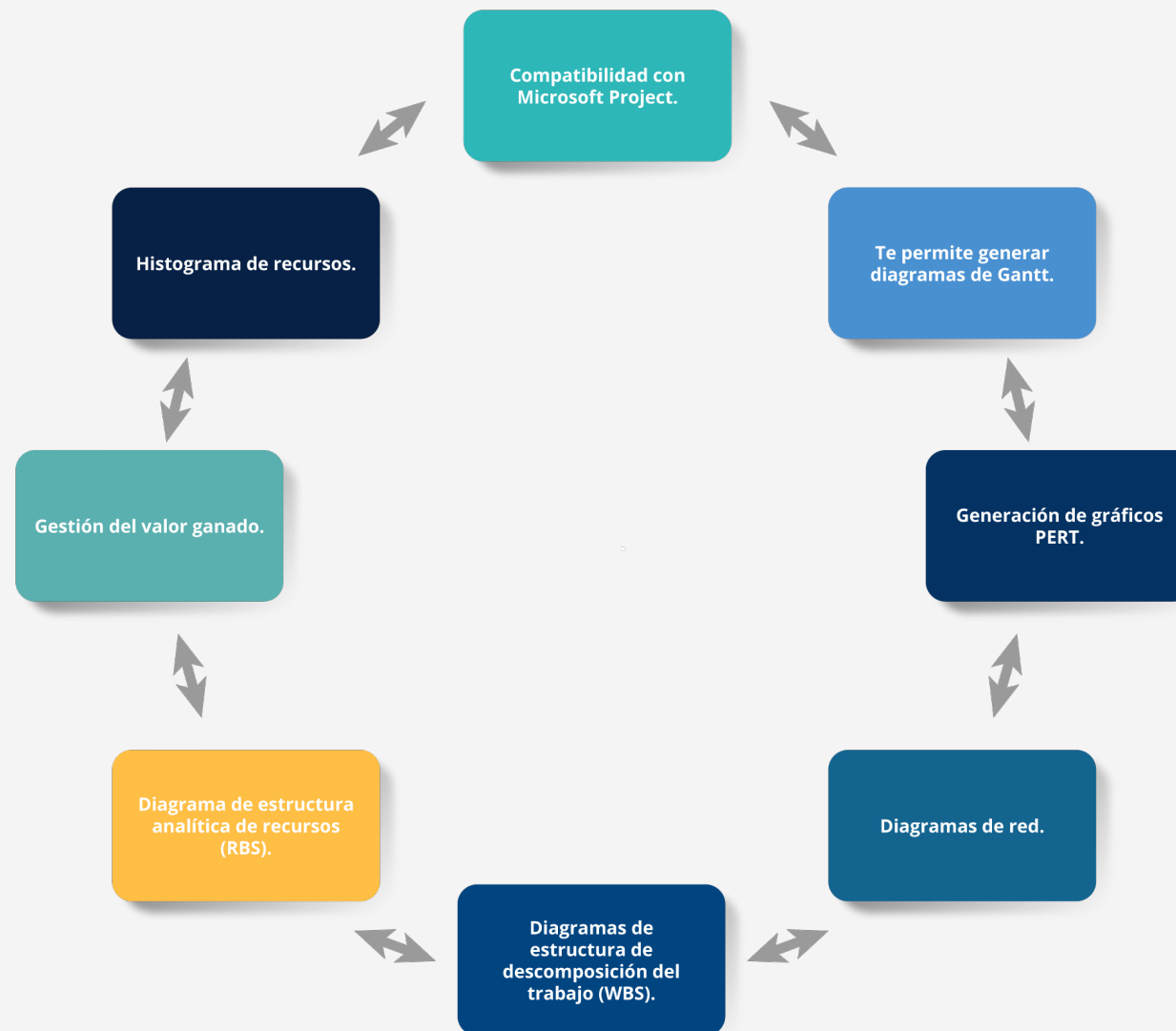
Este software, el cual sirve para la programación y control de los proyectos, se basa en un acceso poderoso a Web para todos los usuarios y proyectos de una manera simultánea. Su funcionalidad es fácil de desplegar e incluye herramientas que muestran los estimados de tiempo para las diferentes tareas o actividades en un periodo de tiempo. Para el control del proyecto se utilizan paneles de control para la toma de decisiones avanzada. El software está diseñado para administrar proyectos de múltiples facetas, de alto desempeño y sofisticación para organizar hasta 100,000 actividades y con recursos ilimitados.



## Project Libre

Project Libre es una alternativa de programa informático *open source*, es decir, de código abierto, para facilitar la administración de proyectos, una herramienta similar a Microsoft Project.

Entre las características que posee este programa informático se encuentran las siguientes:



## Jira

Jira es una herramienta de gestión de proyectos y seguimiento de problemas utilizada por equipos de desarrollo de software para planificar, realizar un seguimiento y administrar tareas y proyectos de manera eficiente (Jira, s.f.).

Jira permite a los equipos colaborar en tiempo real, organizar y priorizar tareas, crear informes y visualizar el progreso del proyecto a través de tableros Kanban y gráficos de Gantt. Además, Jira se integra con una amplia variedad de herramientas de software y ofrece una gran flexibilidad para adaptarse a las necesidades de cada equipo.

# Receso



BBVA

UNIVERSIDAD  
TECMILENIO



## Instrucciones

1. De manera individual reflexiona sobre las siguientes preguntas y respóndelas en el espacio compartido que facilitará el maestro impartidor.
  - a) ¿Cómo se arma un plan de comunicaciones y un plan de interesados?
  - b) ¿Cuál es el proceso para la gestión de riesgos?



La administración de proyectos resulta ser de gran utilidad para las empresas, es por eso que estas requieren de herramientas o recursos tecnológicos para facilitar la correcta y eficiente gestión de sus proyectos para el ahorro de tiempo y para contar con la información necesaria a tiempo para la toma de decisiones de la misma, lo cual conllevará al logro de sus objetivos.



- Jira. (s.f.) *Jira software*. Recuperado de <https://www.atlassian.com/es/software/jira>

*Tecmilenio no guarda relación alguna con las marcas mencionadas como ejemplo. Las marcas son propiedad de sus titulares conforme a la legislación aplicable, estas se utilizan con fines académicos y didácticos, por lo que no existen fines de lucro, relación publicitaria o de patrocinio.*

---

*Todos los derechos reservados @ Universidad Tecmilenio*

*La obra presentada es propiedad de ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN SUPERIOR A.C. (UNIVERSIDAD TECMILENIO), protegida por la Ley Federal de Derecho de Autor; la alteración o deformación de una obra, así como su reproducción, exhibición o ejecución pública sin el consentimiento de su autor y titular de los derechos correspondientes es constitutivo de un delito tipificado en la Ley Federal de Derechos de Autor, así como en las Leyes Internacionales de Derecho de Autor. El uso de imágenes, fragmentos de videos, fragmentos de eventos culturales, programas y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, es exclusivamente para fines educativos e informativos, y cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por UNIVERSIDAD TECMILENIO. Queda prohibido copiar, reproducir, distribuir, publicar, transmitir, difundir, o en cualquier modo explotar cualquier parte de esta obra sin la autorización previa por escrito de UNIVERSIDAD TECMILENIO. Sin embargo, usted podrá bajar material a su computadora personal para uso exclusivamente personal o educacional y no comercial limitado a una copia por página. No se podrá remover o alterar de la copia ninguna leyenda de Derechos de Autor o la que manifieste la autoría del material.*