

Instituto Tecnológico de Oaxaca
Departamento de Sistemas y Computación
Carrera: Ing. En Sistemas Computacionales

Gestión de Proyectos de Software
1.3. Fundamentos de Project Management Institute

Docente: M.E.T Eva Rafael Pérez

Mapas mentales realizados en Canva

Equipo 4:

Pérez Barrios Diego 21160750

Yeudiel Agosto Hidalgo Tejada 21160673

Bolívar García Osorio 20161819

Isaac Fernández Ruiz 21160632

Chirino Cruz Angel Omar 20161166

Grupo: 8SB

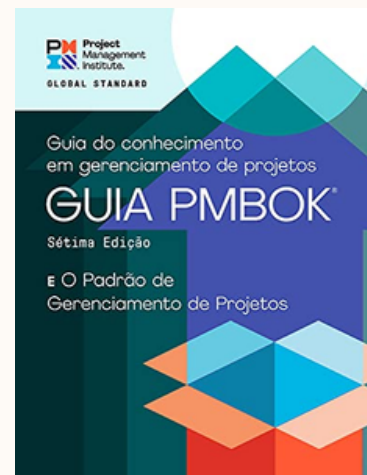
13:00 - 14:00

9 de septiembre 2024

PMBOK

- Project Management Body of Knowledge.

como la guía estándar desarrollada por PMI para la gestión de proyectos.



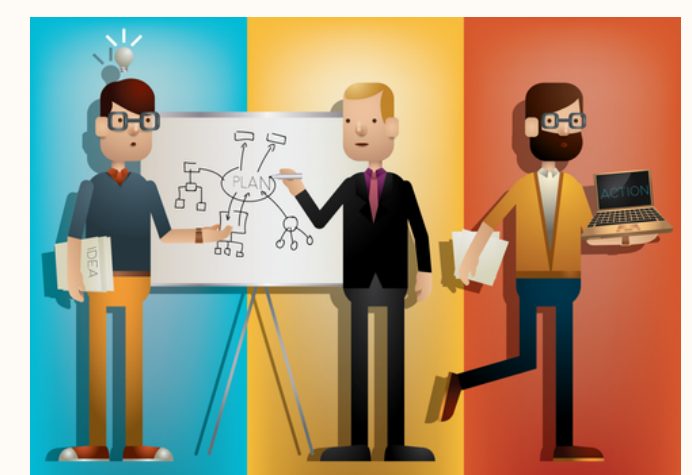
¿QUE ES?

- Es una organización global que establece estándares para la gestión de proyectos.



Certificaciones PMI

- PMP
- CAPM
- PMI-ACP
- PgMP
- PFMP



Importancia del PMI en la Industria

El enfoque en la gestión de proyectos ayuda a aumentar la eficiencia en la entrega de proyectos.

Eventos y publicaciones

- organiza congresos globales y eventos donde los profesionales comparten las últimas tendencias.
- revistas y libros sobre gestión de proyectos.



PMI

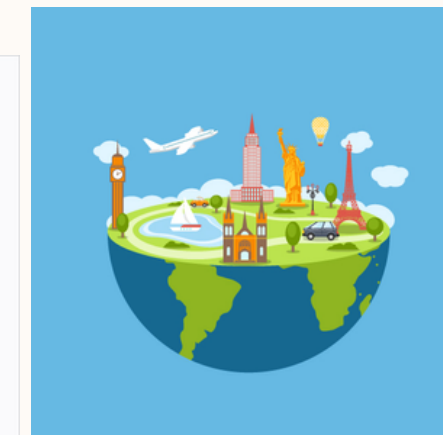
- Ayuda a aumentar la tasa de éxito en la entrega de proyectos a tiempo, dentro del presupuesto y cumpliendo los objetivos.



Impacto

- PMI tiene una presencia global con más de 500,000 miembros en más de 200 países.

- El impacto se refleja en la creación de una comunidad global de profesionales que siguen estándares comunes.



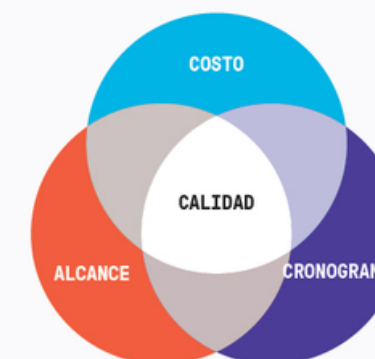
Misión

- Ayudar a que las organizaciones y profesionales desarrollen y maduren sus competencias en la gestión de proyectos.



Objetivos del PMI

- Profesionalizar la gestión de proyectos.
- Fomentar la formación continua en metodologías de gestión.
- Certificar profesionales para garantizar estándares de calidad.





MISIÓN

El PMI tiene la misión de promover la práctica, la ciencia y la profesión de la gestión de proyectos en todo el mundo.

FUNDADO EN

PMI fue fundado en 1969 en Filadelfia, Estados Unidos, por cinco profesionales de la gestión de proyectos.

OBJETIVOS

Provocaremos que México adopte la Dirección de Proyectos como una filosofía de Vida que contribuya al desarrollo de la Comunidad.

CERTIFICACIONES

Program Management Professional
Portfolio Management Professional
PMI Agile Certified Practitioner
PMP® Profesional en Dirección de Proyectos (PMP)®

VISIÓN

Queremos ser un elemento clave en la mejora de condiciones de la sociedad a través del desarrollo de iniciativas sustentables e impactar en la formación de niños y jóvenes brindando bases en la dirección de proyectos como herramientas de vida.



PMI impulsa proyectos que promueven la sostenibilidad y el desarrollo comunitario



PMP

Es la certificación más importante en la dirección de proyectos. Reconocida y demandada por las organizaciones en todo el mundo, la certificación PMP valida tus competencias para desempeñarte como director de proyectos, liderando y dirigiendo proyectos y equipos.

SALARIO Y CARRERA PROFESIONAL

Según el informe de PMI, Earning Power: Project Management Salary Survey, los profesionales con certificación PMP ganan, en promedio, un 22% más que aquellos sin certificación.



PMI reconoce la importancia de estas herramientas y promueve su uso en todas las etapas del ciclo de vida de un proyecto

RECONOCIMIENTOS Y PREMIOS

PMI otorga anualmente varios premios, como el PMI Project of the Year Award y el PMI Fellow Award, para reconocer los logros excepcionales en la gestión de proyectos a nivel mundial.

TENDENCIAS Y FUTURO DE LA GESTIÓN DE PROYECTOS

PMI predice que para 2027, habrá una demanda de 87.7 millones de profesionales de la gestión de proyectos en diversas industrias como manufactura, construcción, tecnología, y servicios profesionales.

ADAPTACIÓN A LA ERA DIGITAL

Iniciativas como PMI Talent Triangle, que destaca la importancia de desarrollar habilidades en tres áreas clave: gestión técnica de proyectos, liderazgo y gestión estratégica y empresarial.



Conclusión

La importancia de los proyectos en la actualidad está estrechamente ligada a la capacidad de las organizaciones para innovar y adaptarse a entornos competitivos y cambiantes. En este contexto, el PMI, con su enfoque en la profesionalización y estandarización de la gestión de proyectos, juega un papel fundamental. Sus objetivos, como fomentar la formación continua, certificar profesionales y establecer guías como el PMBOK, permiten asegurar que los proyectos se ejecuten de manera eficiente y efectiva.

En la gestión de proyectos de software, los principios del PMI son cruciales debido a la naturaleza dinámica y compleja de la industria tecnológica. Aspectos como la planificación detallada, la gestión de riesgos, la adaptación a cambios rápidos y el cumplimiento de plazos son esenciales para el éxito de los proyectos. Al aplicar las metodologías y certificaciones del PMI, se incrementa la calidad, eficiencia y capacidad de entrega en proyectos de software, contribuyendo al desarrollo tecnológico y a la competitividad empresarial en un mundo cada vez más digital.

Referencias

Project Management Institute. (n.d.). PMI: Project Management Institute. Recuperado de <https://www.pmi.org>

Crea mapas mentales paso a paso

https://youtu.be/Bn_RUvhCA1o

Programas para hacer mapas mentales YouTube.

<https://youtu.be/gEdX1jxnfEw>