

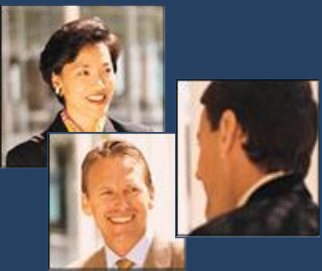


Administración de Proyectos de TI

**Gestion del Proyecto
PMI**

Información

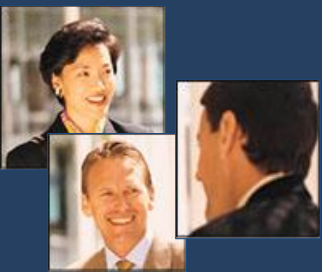
- **DATOS:**
- Menos del 20 % de los proyectos concluyen satisfactoriamente.
- Cerca del 50% presentan dificultades.
- El 80 % de los proyectos que terminan con éxito cuentan con profesionales expertos y certificados en dirección de proyectos.



El Project Manager Institute (PMI)

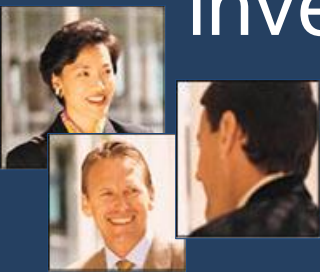


- El *Project Management Institute* es una asociación mundial no lucrativa enfocada a la profesión de la administración de proyectos.



El Project Manager Institute (PMI)

- Objetivos del PMI
- Ser una organización que propaga y comparte las mejores prácticas en Administración de Proyectos.
- Formular estándares profesionales.
- Generar conocimiento a través de la investigación



El Project Manager Institute (PMI)

- Principales actividades del PMI
- Abogar por la profesión de dirección de proyectos, estableciendo estándares profesionales, conduciendo investigación y proviendo acceso a un acervo muy vasto de información y recursos.



El Project Manager Institute (PMI)

- Esta organización ofrece membresías y actualmente tiene más de un millón de miembros en 185 países que obtienen como beneficios:
 - Estándares reconocidos mundialmente.
 - Certificación mediante credenciales.
 - Programas de investigación.
 - Desarrollo profesional.



El Project Manager Institute (PMI)

- Los **productos y servicios** son la base del reconocimiento y aceptación del papel exitoso de la administración de proyectos en el gobierno, organizaciones, instituciones educativas e industrias.



El Project Manager Institute (PMI)



- El *Project Management Institute* reconoce la importancia del **comportamiento ético** en el campo de la administración de proyectos.



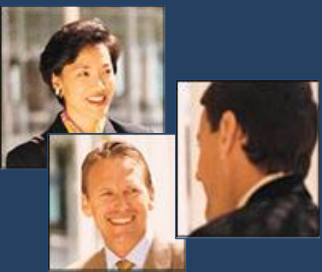
El Project Manager Institute (PMI)

- La manera de actuar ante un dilema ético en ocasiones no es clara y por esta razón, el PMI ofrece códigos de ética y conducta profesional y un canal para la resolución y reporte del comportamiento no ético a través del **Comité del PMI para la revisión de la ética.**



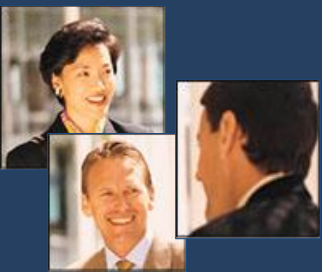
¿Qué obtengo al utilizar la Metodología de Administración de Proyectos?

- Personal.
 - Un proyecto totalmente documentado de comienzo a fin.
 - Una guía clara, metódica y reconocida mundialmente para ejecutar un proyecto.
 - Un lenguaje común con el personal bajo mi responsabilidad. (simplifica el trabajo)



¿Qué obtengo al utilizar la Metodología de Administración de Proyectos?

- Organización.
 - La utilización de estándares reconocidos mundialmente
 - Una alta motivación del personal
 - Cuidado de la reputación de mi organización



PMI

- El PMI ofrece las siguientes certificaciones:
 - **PMI-RMP** (*PMI Risk Management Professional*)
 - **PMP** (*Project Management Professional*)
 - **PgMP** (*Program management Professional*)



PMI

- El PMI ofrece las siguientes certificaciones:
 - **CAPM** (*Certified Associate in Project Management*)
 - **PMI-SP** (*PMI Scheduling Professional*)



PMI

- De acuerdo al *Project Management Institute*:
- **“Un proyecto es un esfuerzo temporal que se realiza progresivamente para crear un producto, servicio o resultado único”.**



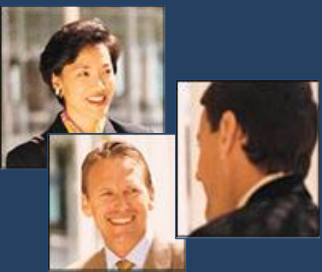
PMI

- De acuerdo al *Project Management Institute*:
- “La administración de proyectos es la aplicación de conocimientos, habilidades, herramientas y técnicas en las actividades de un proyecto para cumplir sus requerimientos”.



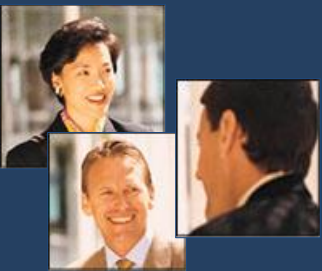
PMBOK

- La guía del cuerpo de conocimiento de la administración de proyectos –*A Guide to the Project Management Body of knowledge (PMBOK Guide)*- es un estándar reconocido en la profesión de la administración de proyectos.



PMBOK

- El PMBOK es un estándar internacional (IEEE Std 1490-2003)
- Provee los fundamentos de que son aplicables a un amplio rango de proyectos: construcción, software, ingeniería, etc.



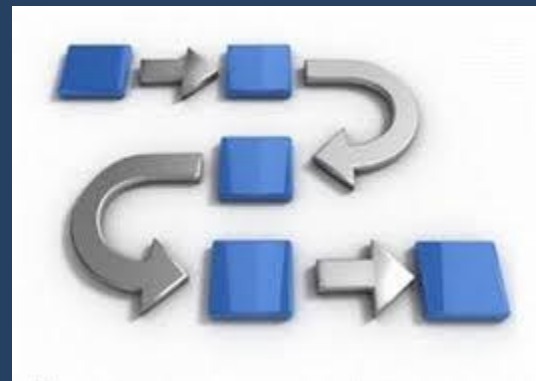
PMBOK

- PMBOK® como estándar en proyectos comprende 2 grandes secciones:
 - 1. Sobre los procesos y contextos de un proyecto.
 - 2. Sobre las áreas de conocimiento específico para la gestión de un proyecto.



PMBOK

- Es un documento formal que **establece normas, métodos, procesos y prácticas** que evolucionaron de las mejores prácticas de quienes han contribuido al desarrollo del estándar.



PMBOK

- “Generalmente reconocidos” significa que el conocimiento y las prácticas descritas son aplicables a la mayoría de los proyectos en la mayor parte del tiempo y corresponden a un consenso sobre su valor y utilidad.



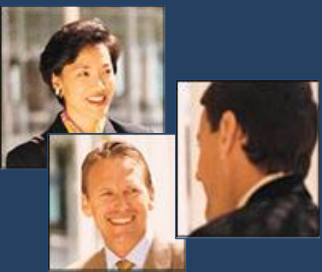
PMBOK

- La aplicación de la habilidades, herramientas y técnicas que se describen en el PMBOK pueden fortalecer las oportunidades de éxito en un proyectos, sin embargo, no son aplicables de manera uniforme a todos los proyectos por lo que la organización y/o el administrador de proyectos son responsables de su correcta aplicación en un proyecto dado.



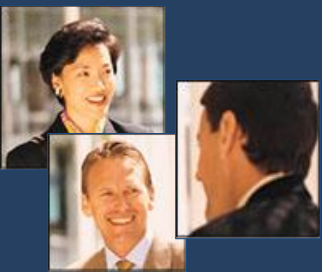
Áreas de conocimientos que reconoce el PMBOK

- **Integración** (*Project Integration Management*).
- **Alcance** (*Project Scope Management*).
- **Tiempo** (*Project Time Management*).
- **Costo** (*Project Cost Management*).
- **Calidad** (*Project Quality Management*).



Áreas de conocimientos que reconoce el PMBOK

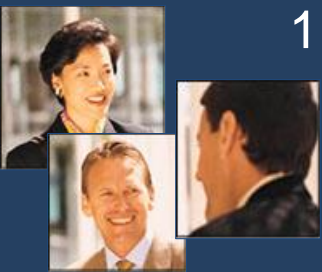
- **Recursos Humanos** (*Project Human Resources Management*).
- **Comunicación** (*Project Communications Management*).
- **Riesgo** (*Project Risk Management*).
- **Abastecimientos** (*Project Procurement Management*).



Áreas de conocimientos que reconoce el PMBOK

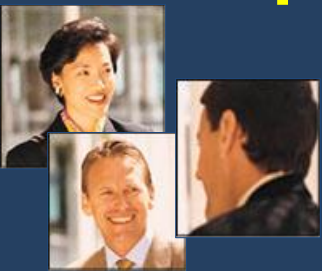
- EL PMBOK se encuentra disponible en 11 idiomas:

1. Inglés
2. Español
3. Chino,
4. Ruso
5. Coreano
6. Japonés
7. Italiano
8. Alemán
9. Francés
10. Portugués
11. Árabe



Actividad

- Investigar en que consiste cada una de las siguientes certificaciones que ofrece PMI
 - **PMI-RMP**
 - **PMP**
 - **PgMP**
 - **CAPM**
 - **PMI-SP**



- Suponiendo que desearas certificarte como CAPM ¿Cuáles son los pasos que debes de seguir para cubrir los requisitos y para presentar el examen?
- ¿Cuál es el costo de este examen?
- **Estructura del documento a entregar:**
 - Formato PDF
 - Portada
 - Resultados de la investigación
 - Bibliografía

