



PROYECTOS DE INVERSIÓN-PLAN DE NEGOCIO

I. DATOS GENERALES

1.1. Código	: 100200	:
1.2. Pre requisito	: Formulación y Evaluación de Proyectos	
1.3. Créditos	: 04	
1.4. Horas	: 04 Horas	
1.5. Semestre Académico	: 2016-I	:
1.6. Ciclo	: IX	

II SUMILLA

El curso presenta conocimientos, conceptos, herramientas y técnicas de la gerencia de proyectos, establecidos en base al estándar del Project Management Institute. De modo tal que el estudiante pueda conocer y aplicar los elementos de planeación, programación, coordinación y gestión que se requiere en la gerencia de proyectos, para lograr niveles de eficiencia y eficacia.

III. COMPETENCIAS GENERALES

- Conocimientos sobre la gestión de proyectos según la metodología PMI.
- Capacidad de aprender y actualizarse permanentemente.
- Capacidad de trabajar en equipo

IV. COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- Aplica herramientas de gestión de proyectos según metodología del PMI
- Aplica las buenas prácticas para la Gerencia de Proyectos

V. ORGANIZACIÓN DE LOS CONTENIDOS

Sesión 1 Introducción y ciclo de vida de los proyectos.

Manual de la Dirección de Proyectos de Harvard y Guía para la Dirección de Proyectos. Guía PMBOK (PMI). Conceptos básicos y procesos.

Conformación de grupos de trabajo para exposiciones de las áreas de conocimiento según el PMBOK.

Entrega de material para los casos

Referencias: Errores clásicos. En desarrollo y gestión de Proyectos.

Sesión 2 Dirección de Proyectos (Harvard) e Introducción al PMBOK (Enfoque Harvard y Metodología PMI)

Idea de proyectos. Guía para la Dirección de Proyectos. Guía PMBOK (PMI).Pg. 15-33

Sesión 3 PMI (*Project Management Institute*) e introducción a las áreas de conocimiento según el PMBOK.

Antecedentes, definición y evolución. Business Case y primera práctica calificada (Manual de Dirección de Harvard).

Sesión 4 Gestión de la Integración y Gestión de Alcance del Proyecto

Exposición del grupo de trabajo, según el área de conocimiento asignada en clase. Definiciones, procesos e instrumentos (complementar la información)

Caso práctico: OLPC Perú: implementación más grande del mundo (2011)

Sesión 5 Gestión del Tiempo del Proyecto

Exposición del grupo de trabajo, según el área de conocimiento asignada en clase. Definiciones, procesos e instrumentos (complementar la información)

Caso práctico: *Applegate, L., Mfarlan, F. McKenney, J.* Sistema de Manejo de equipaje del Aeropuerto Internacional de Denver

Sesión 6 Gestión de costos y Gestión de Calidad del Proyecto

Exposición del grupo de trabajo, según el área de conocimiento asignada en clase. Definiciones, procesos e instrumentos (complementar la información).

Caso práctico: *McCauley, M.* Continuous quality improvement initiatives at queen May Hospital.

Sesión 7 Gestión de Recursos Humanos del Proyecto

Exposición del grupo de trabajo, según el área de conocimiento asignada en clase. Definiciones, procesos e instrumentos (complementar la información).

Caso práctico: Gido, Clements(2007) El Gerente del Proyecto.

Sesión 8 Gestión de las Comunicaciones y Gestión de los Grupos de Interés (Stakeholders) del Proyecto

Exposición del grupo de trabajo, según el área de conocimiento asignada en clase.
Definiciones, procesos e instrumentos (complementar la información).

Caso práctico: Barlett, C. y Bekman, H. *Applied Research Technologies, Inc.* Los retos de la Innovación Global.

Sesión 9 Gestión de Riesgos del Proyecto

Exposición del grupo de trabajo, según el área de conocimiento asignada en clase.
Definiciones, procesos e instrumentos (complementar la información).

Caso práctico: Reátegui, A. Proyecto Las Bambas

Sesión 10 Gestión de Adquisiciones del Proyecto

Exposición del grupo de trabajo, según el área de conocimiento asignada en clase.
Definiciones, procesos e instrumentos (complementar la información).

Caso práctico: Romanow, D. Keil, M. y Mcarlan, F. *Timberjack Parts*: proyecto de selección de software empaquetado.

Sesión 11 Instrumentos de Gestión de Proyectos

Exposiciones grupales

Sesión 12 Instrumentos de Gestión de Proyectos

Exposiciones grupales

VIII EVALUACION

El promedio final de curso es producto de una media ponderada que considera los siguientes pesos:

- | | |
|------------------------|-----|
| • Evaluación Parcial 1 | 10% |
| • Evaluación Parcial 2 | 20% |
| • Evaluación Parcial 3 | 20% |
| • Evaluación Final | 30% |
| • Evaluación Continua | 20% |