

SYLLABUS

Nombre del Módulo	Gestión de Proyectos I (Project Management I)
N° créditos	Trabajo en clases: 2 bloques teóricos semanales Trabajo en Ayudantía: 1 bloque práctico semanal Trabajo no Presencial: 3 bloques de trabajo semanal Total Semanal: 6 bloques Numero de Semanas: 18 semanas Total Modulo: 108 bloques Total Créditos: 4 créditos ECTS
Semestre	7° (4° año) (7 th semester of the 4 th year of a 5-year IIE program)
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> • FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS Otros <ul style="list-style-type: none"> • habilidad de programación (ability to programming) • habilidad de pensamiento lógico (ability to think logically) • habilidad de formulación y evaluación de proyectos (ability to form and evaluate projects)
Responsables de la construcción del Syllabus	Escuela de Ingeniería en Informática Empresarial
Contribución a la Formación	Entrenar a estudiantes para combinar conocimiento técnico con las habilidades directivas en la preparación de trabajo en el ambiente profesional (To train students to combine the technical knowledge with managerial skills for working readiness in the professional environment)
Subcompetencias a desarrollar	Capacidad de trabajar junto con otros, de gestionar con eficacia un proyecto, y de ser un miembro que contribuye a un proyecto (Ability to work together (with others), to effectively lead a project, and to be a contributing member of a project)

SYLLABUS

I UNIDADES

Unidad I: Planificar y Organizar un Proyecto	<ul style="list-style-type: none">1.1. Introducción (Introduction)1.2. Proponer un proyecto (Proposing a Project)1.3. Desarrollar indicadores de rendimiento (Developing Performance Indicators)1.4. Desarrollar plan de trabajo (Developing Work Plan)1.5. Desarrollar calendario de trabajo (Developing Work Schedule)1.6. Desarrollar estructura de costos (Developing Cost Structure)1.7. Organizar un equipo de proyecto (Organizing Project Team)
Unidad II: Gestionar un Proyecto	<ul style="list-style-type: none">2.1. Negociar un contrato (Negotiating a Contract)2.2. Manejar prioridades de trabajo (Managing a Priorities of Work)2.3. Monitorear progreso (Monitoring Progress)2.4. Controlar progreso (Controlling Progress)2.5. Gestionar recursos (Managing Resources)2.6. Terminar un proyecto (Closing out a Project)2.7. Gestionar relación de clientes (Managing Customer Relationship)

SYLLABUS

II METODOLOGÍA, EVALUACIÓN Y REQUERIMIENTOS ESPECIALES

METODOLOGÍA	<ul style="list-style-type: none"> • conferencia tradicional (traditional classroom lecture) • ambiente simulado del trabajo (simulated work environment)
EVALUACIÓN	<p>Composición</p> <ul style="list-style-type: none"> • asistencia en clase 20% • tareas y trabajo en laboratorio 30% • exámenes..... 50% <ul style="list-style-type: none"> – examen 1..... 25% – examen 2..... 25% <p>Estándares de Desempeño</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1.0 – 3.4 No recuperable • 3.5 – 3.9Recuperable • 4.0 – 4.9 Habilitado Básico • 5.0 – 5.9 Habilitado • 6.0 – 7.0 Destacado
REQUERIMIENTOS ESPECIALES	<ul style="list-style-type: none"> • Salas de reunión para los grupos de trabajo individuales • Microsoft software Office (Word, PowerPoint, Excel, Access) • Microsoft software Visio • Microsoft software Project
BIBLIOGRAFIA	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Project Management, Volume 1 and Volume 2.</i> Trung T. Pham. University of Talca (2011) • <i>PMP Project Management Professional Study Guide.</i> Kim Heldman. Sybex Inc. (2002)