

**“Metodologías avanzadas para la gestión de proyectos de construcción”
MIÉRCOLES 10 SEPTIEMBRE/2014**

8:30-9:00	Recepción-Acreditación
9:00-9:15	BIENVENIDA E INTRODUCCIÓN SEMINARIO Luis F. Alarcón, PhD
8:30-9:00	PROACTIVE SAFETY RISK MANAGEMENT (TRADUCCIÓN) Matthew R. Hallowell, PhD
10:15-11:15	PUC-UCB DUAL PhD EXPERIENCE: “Lean Project Delivery” (“Desarrollo Integrado de Proyectos”) Harrison Mesa, Dual Degree PhD Student
11:15-11:35	PROACTIVE SAFETY RISK MANAGEMENT (TRADUCCIÓN) Matthew R. Hallowell, PhD
11:35-11:45	Sesión de Consultas Primer Módulo
11:45-12:00	Coffee Break
12:00-13:00	SUSTAINABLE ASSET MANAGEMENT (GESTIÓN DE ACTIVOS E INFRAESTRUCTURA SUSTENTABLE) Susan L. Tighe, PhD
13:00-13:20	PUC-UW DUAL PhD EXPERIENCE: “Urban Pavement Management: Performance Indicators and Modelling” (Indicadores y Modelos de Comportamiento para la Gestión de Pavimentos Urbanos) Alelí Osorio, Dual Degree PhD Student
13:20-13:30	Sesión de Consultas Segundo Módulo
13:30-14:30	Almuerzo
14:30-15:30	EFICIENCIA ORGANIZACIONAL EN EMPRESAS DE INGENIERÍA Eugenio Pellicer, PhD
15:30-16:30	INNOVACIÓN E I+D EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN, EXPERIENCIA ESPAÑOLA Víctor Yepes, PhD
16:30-16:50	PUC-UPV DUAL PhD EXPERIENCE: “Optimización Sustentable para el Mantenimiento de Infraestructura” Cristina Torres, Dual Degree PhD Student
16:50-17:20	Panel de Discusión y Conclusiones Seminario

“Aplicación de metodologías avanzadas para la gestión de proyectos de construcción”

**VIERNES 12 SEPTIEMBRE/2014
“SE CONTARÁ CON TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA AL ESPAÑOL”**

	Taller 1A	
8:30-9:00 Recepción-Acreditación	PERFORMANCE BASED CONTRACTS FOR INFRASTRUCTURE PROJECTS	Taller 1B
8:30-9:00	Susan L. Tighe, PhD Alondra Chamorro , PHD	APLICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE PRODUCCIÓN LEAN EN PROYECTOS Luis F. Alarcón, PhD
	Taller 2A	
10:45-11:00 Coffee Break	PROBABILISTIC RISK MANAGEMENT FOR DESIGN AND CONSTRUCTION	Taller 2B
11:00-12:45	Keith Molenaar, PhD	EL GESTOR DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN EN EL S. XXI Eugenio Pellicer, PhD
	Taller 3A	
12:45-13:45 Almuerzo	HAZARD RECOGNITION IN PROJECTS	Taller 3B
13:45-15:15	Matthew R. Hallowell, PhD	SISTEMAS INTELIGENTES Y OPTIMIZACIÓN HEURÍSTICA EN GESTIÓN AVANZADA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA Víctor Yepes, PhD
	Taller 4A	
15:15-15:30 Coffee Break	PROJECT DELIVERY SELECTION	Taller 4B
15:30-17:15	Keith Molenaar, PhD	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN VIRTUAL Claudio Mourgues, PhD
17:15-18:15 Cóctel de Cierre Taller		