

# CONFERENCIA NACIONAL

**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Facultad de Ingeniería de Sistemas**

**MIÉRCOLES 10 DE OCTUBRE DE 6:00 - 9:00 PM**

## 1. DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

**De 06:00 a 07:00 pm**

### Sumilla.

La Dirección de Proyectos brinda las herramientas necesarias para que un Director de Proyectos pueda integrar las competencias y habilidades requeridas para lograr proyectos exitosos, teniendo como base el conocimiento de las mejores prácticas del PMI® (Project Management Institute), el soporte de herramientas, el uso de técnicas y el desarrollo de sus habilidades interpersonales para dirigir equipos de alto desempeño.

La culminación de la formación permite obtener la certificación PMP® (Project Management Professional) la cual es la certificación más importante en la industria y la más reconocida para los gerentes de proyectos. Es reconocida y demandada en todo el mundo, y demuestra la experiencia, la educación y la competencia para liderar y dirigir proyectos exitosamente.

### Expositor.

**1PMP Ing. Martín Collado Ramírez**

Vicepresidente del Capítulo PMI-Lima 2015-2016, Project Management Professional (PMP®). PMO Value Ring® Certified Consultant (PMO-CC®). Certified Integrator Secure Cloud Services (CI-CSC®) Ingeniero de Sistemas de la Universidad Nacional de Ingeniería con Maestría en Dirección de Empresas en la Escuela de Postgrado de la Universidad Tecnológica del Perú, con 22 años de experiencia en Dirección de Proyectos y Procesos. Ha sido Gestor de Proyectos en Telefónica del Perú, Jefe de la Oficina de TI del ITP-PRODUCE, consultor de organizaciones como Ministerio de Educación, Ministerio de Cultura, ESSALUD, PROTIVITI-ERICSON, Repsol-YPF, OSINERGMIN, Banco de Crédito del Perú y docente de las Universidades: UNI, UTP, UNMSM, URP así como organismos e instituciones del Estado como MEF y Ejército del Perú.



## 2. APLICACIONES DE LA ANALÍTICA DE DATOS A LA GESTIÓN DE RIESGOS ENFOCADO A MODELOS MATEMÁTICOS

**De 07:00 a 09:00 pm**

### Sumilla.

Los riesgos están presente en todas las actividades humanas, afectando la consecución de los objetivos planteados. Los riesgos son innatos a las decisiones de los humanas, siendo imposible su eliminación. En este ambiente la gestión de riesgo es una actividad indispensable si se desea lograr algún objetivo planteado. Esta conferencia se orienta cómo construir modelos matemáticos para intentar predecir el resultado de las actividades humanas, desde experiencias pasadas.

Las gestión de riesgos mediante modelos analíticos permite la automatización de la toma de decisiones y por lo tanto la reducción de actividades con control manual, orientando el control a solo aquellas actividades que manifiesten mayor riesgo; por otro lado permite la identificación de los factores de riesgos y por lo tanto enfocar los esfuerzos a la detección y prevención de riesgos.

### Expositor.

**Mg. Samuel Alonso Oporto Díaz (soportod@uni.edu.pe)**

Científico de Datos, especialista en modelado matemático de procesos determinísticos y estocásticos, especialista en simulación continua y discreta, con certificación en ISO 31000 Gestión de Riesgos. Egresado de la Universidad Nacional de Ingeniería, con Maestría en Inteligencia Artificial en el Instituto Tecnológico de Monterrey y estudios de Doctorado en Ingeniería de Sistemas en la Universidad Nacional de Ingeniería. He desarrollado múltiples proyectos en el ámbito de los modelos predictivos, minería de datos y simulación por eventos discretos, para aplicaciones en empresas de energía, telecomunicaciones, financieras. He desempeñado cargos consultor en la PCM, MINEDU, OSCE, OSINERGMING, DEVIDA, SIS. He desempeñado funciones como docentes en las siguientes Universidades a nivel de pre-grado y pos-grado: UNI, UNMSM, UPC, PUCP.



**DÍA:** MIÉRCOLES 10 DE OCTUBRE DE 2018  
**LUGAR:** AUDITORIO DEL PRIMER PISO DE LA FACULTAD  
**INGRESO:** COMPLETAMENTE GRATIS (Previo Inscripción)  
**INSCRIPCIÓN:** EN LA PÁGINA WEB DE NUESTRA FACULTAD - del 3 al 9 de Octubre  
**SISTEMAS.UNMSM.EDU.PE**

[INSCRÍBETE AQUÍ](#)

**OPCIONAL:** Pago por Certificado 25 soles  
- En el Banco de Pichincha (Antes Banco Financiero) Nro. Cta UNMSM: 270016684 / Concepto 210-450  
- Luego de pagar, enviar copia del Voucher a [UNAYOE.FISI@UNMSM.EDU.PE](mailto:UNAYOE.FISI@UNMSM.EDU.PE)  
- Los Certificados serán entregados al ingresar al evento

**INFORMES:** Vicedecanato Académico, UNAYOE, BIENESTAR  
Teléfono 989-686-121, Anexo 3607 - [secviceacadem.fisi@unmsm.edu.pe](mailto:secviceacadem.fisi@unmsm.edu.pe)