



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Centro de Tecnologías de Información y Comunicaciones

Pasantía en Gestión de Proyectos Informáticos 2009-I

Objetivo general: Formación avanzada para docentes universitarios en Gestión de los Sistemas de Información.

Objetivos específicos:

- Ampliar el ámbito de conocimiento de los docentes universitarios.
- Actualizar conceptos y experiencias en las áreas de estudio.
- Intercambiar experiencias y proyectos entre universidades.
- Participar en proyectos interinstitucionales.

Dirigido a: Docentes universitarios, con conocimientos básicos de sistemas de información.

Duración: 320 horas

Metodología:

- Los cursos son teórico-prácticos, y en todos los casos se mantienen estándares de calidad del profesor que imparte las clases y de rendimiento de los alumnos que asisten a la misma.
- Se impartirá de lunes a viernes un mínimo de 8 horas diarias de clases.
- Para recibir el certificado aprobatorio de la pasantía se debe de cumplir con una asistencia mínima del 80% de las clases y tener un rendimiento superior a 12/20 en cada asignatura. En caso de cumplir solo con el primer requisito se entregará un certificado de participación.
- Se realizarán prácticas en laboratorios acondicionados para los requerimientos de cada curso.
- En el transcurso de la pasantía se llevarán a cabo conferencias con expositores internacionales y visitas técnicas.
- Se brindarán horas de asesoramiento para consultas especializadas sobre problemáticas TIC en las universidades.
- Los expositores pertenecen a la plana docente UNI y contaremos también con especialistas invitados.

Fechas:

- Inicio: 21 de enero del 2009
- Fin: 18 de Marzo del 2009



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Centro de Tecnologías de Información y Comunicaciones

Cursos:

Nº	CURSOS	Horas	Código
1	UML (El Lenguaje Unificado Modelado) y Metodologías RUP (Racional Unified Process) Se presenta un método para el modelado de negocios, para levantar requerimientos de sistemas de información y para entender la estructura y la dinámica del negocio donde será implantado el sistema de información.	36	PCTIC26
2	Planeación Estratégica de Tecnologías de Información PETI En el curso se transferirá la metodología para el desarrollo de un Plan Estratégico de tecnologías de información.	24	PCTIC27
3	Gestión de proyectos basados en PMBOK El curso está orientado a analizar los conceptos que tienen en común todos los proyectos, comprender que es un proyecto, el proceso de Project Management y su ciclo de vida, quienes son los participantes, causas de éxito y fracaso, como minimizar riesgos e identificar oportunidades. Aplicar técnicas del Project Management en proyectos. MSPProject.	60	PCTIC28
4	Rediseño de procesos y BPM Curso de formación para aprender técnicas y criterios para el diseño de procesos orientados a tecnologías BPM.	40	PCTIC29
5	Seguridad de redes y de información El curso permitirá identificar los riesgos de la información en las redes y como mitigarlos para poder garantizar la disponibilidad, confidencialidad e integridad de la información.	36	PCTIC22
6	Calidad de software El curso revisará el modelo de calidad del ciclo de vida del software. Situación actual y tendencias.	24	PCTIC30
7	Inteligencia de Negocios El curso muestra los beneficios del B. I., los efectos sobre las variables críticas de la empresa, la eficacia de una herramienta de B. I.	24	PCTIC31
8	Introducción a las redes avanzadas: IPV6, IPTV, TV digital, comunicaciones inalámbricas El curso permitirá comprender el funcionamiento y la evolución de las soluciones técnicas aplicadas al complejo problema de la interconexión de subredes heterogéneas. Requisito: PTIC22	26	PCTIC32



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Centro de Tecnologías de Información y Comunicaciones

9	Introducción a la robótica y a la automatización El curso proporcionara fundamentos teóricos y prácticos del diseño de automatismos así como de los lenguajes de programación de autómatas industriales.	24	PCTIC17
10	Diseño de proyectos científicos y tecnológicos El curso se orienta al diseño de proyectos científicos y tecnológicos para concursos a fuentes de financiamiento nacionales y extranjeros.	26	PCTIC33
	TOTAL DE HORAS	320	
CURSOS OPCIONALES			
11	Inglés Técnico para informáticos Práctica en lectura de textos técnicos	32	PCTIC23



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Centro de Tecnologías de Información y Comunicaciones

Inversión: S/. 3,500

El precio incluye:

- 320 horas de capacitación (no incluyen los cursos opcionales)
- Material de los cursos.
- Conferencias y visitas técnicas.
- Agradables ambientes de estudio, con aire acondicionado, laboratorios especializados, computadoras de última generación.
- Asesoramiento en TIC para universidades.

INFORMES

Centro de Tecnologías de Información y Comunicaciones CTIC-UNI. Ingreso por puerta N° 5 de la UNI, Pabellón R4. Teléfonos: 4812559 – 4831070 – 4811070 anexo 458

Email: cc-uni@uni.edu.pe

www.ctic.uni.edu.pe