
 UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO	Plan de Estudios Maestría en Ciencias con mención en Gerencia en Tecnología de la Información	Versión 1
		Página 1 de 4

PLAN DE ESTUDIOS

MAESTRÍA EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN GERENCIA EN TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN

Código de Programa/ Carrera/ Mención: P188

FUENTE / ELABORACION: Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas	REVISADO POR: Comisión de Licenciamiento Institucional	APROBADO POR: Consejo Universitario Resolución N° 276-2019-CU
DR. ALFONSO TESEN ARROYO DECANO	M.Sc. MARIA ROSA VASQUEZ PEREZ PRESIDENTA	Dr. JORGE AURELIO OLIVA NUÑEZ RECTOR

 UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO	Plan de Estudios Maestría en Ciencias con mención en Gerencia en Tecnología de la Información	Versión 1
		Página 2 de 4

OBJETIVOS ACADÉMICOS

- Formar cuadros de recursos humanos para la administración integral de las organizaciones capaces de romper esquemas tradicionales, apoyados en el adecuado uso de las TIC's, en concordancia con la estrategia de la organización.
- Formar auténticos investigadores en el campo de la gestión y administración de las tecnologías de la información, ligados a una adecuada administración de las empresas u organizaciones, capaces de coadyuvar con efectividad en la solución de los problemas relacionados con éstas.
- Preparar docentes de alto nivel académico-científico, capaces de desarrollar docencia universitaria e investigación formal en el campo de las ciencias de las TIC's.

PERFIL DEL EGRESADO

Los estudios de la maestría en Ciencias con mención en Gerencia en Tecnología de Información, pretenden formar Maestros expertos en el campo de las tecnologías de información, con conocimientos, habilidades, competencias y actitudes tales que, al concluir este programa de Maestría sean capaces de:

- Integrar las múltiples actividades de la empresa mediante la incorporación de las tecnologías de información como herramientas de competitividad.
- Liderar los procesos de cambio organizacional impulsados por las tecnologías de información.
- Planificar y liderar proyectos de tecnologías de información y gestión del conocimiento.
- Alinear las estrategias de tecnologías de información con los planes estratégicos de la empresa u organización.
- Comprender la complejidad y potencialidad de la tecnología de información para la empresa.
- Contribuir a la competitividad de las organizaciones.



PLAN DE ESTUDIOS

Código	Asignatura/ taller	HT	HP	Créditos	Pre
SEMESTRE I					
TI101	Desarrollo de Sistemas de Información	48	32	4	--
TI102	Innovación de Procesos	48	32	4	--
TI103	Negocios Electrónicos	48	32	4	--
TI104	Seguridad y Auditoría Informática	48	32	4	--
SEMESTRE II					
TI205	Gerencia de Proyectos de Tecnologías de Información	48	32	4	TI104
TI206	Gerencia del Conocimiento	48	32	4	TI102
TI207	Gerencia en Telecomunicaciones	48	32	4	TI103
TI208	Planeamiento Estratégico de Tecnología de Información	48	32	4	TI103
SEMESTRE III					
TI309	Seminario I: El estado del arte	48	32	4	TI208
TI310	Seminario II: Los diseños de investigación y los instrumentos de recolección de datos	48	32	4	TI309
TI311	Seminario III: El proyecto de tesis	48	32	4	TI310
SEMESTRE IV					
TI412	Seminario IV: El procesamiento y análisis de datos	48	32	4	TI311
TI413	Seminario V: El diseño y fundamentación del modelo	48	32	4	TI412
TI414	Seminario VI: El informe de tesis	48	32	4	TI413
		672	448	56	



MALLA CURRICULAR

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV
Desarrollo de Sistemas de Información	Gerencia de Proyectos de Tecnologías de Información	Seminario I: El Estado del Arte	Seminario IV: El Procesamiento y Análisis de Datos
Innovación de Procesos	Gerencia del Conocimiento	Seminario II: Los Diseños de Investigación y los Instrumentos de Recolección de Datos	Seminario V: El Diseño y Fundamentación del Modelo
Negocios Electrónicos	Gerencia en Telecomunicaciones	Seminario III: El Proyecto de Tesis	Seminario VI: El Informe de Tesis
Seguridad y Auditoría Informática	Planeamiento Estratégico de Tecnología de Información		