



**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO**

**ESCUELA DE POSGRADO**



**PROYECTO PARA ADECUACIÓN CURRICULAR**

**MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA  
LA DIRECCIÓN ESTRATÉGICA**

Trujillo, 28 de Junio del 2016

ADECUACIÓN DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA DIRECCIÓN ESTRATÉGICA	Aprobado:	RR N° 3357-R-UPAO
	Versión:	1.1
	Página:	1 de 6



**PROPUESTA CURRICULAR**

**1. OBJETIVOS ACADÉMICOS**

<b>Objetivos académicos</b>	<b>Medios de verificación</b>
1. Mejorar anualmente el índice de satisfacción de los empleadores respecto al desempeño que demuestran los egresados empleados en sus organizaciones.	Encuesta a empleadores.
2. Mejorar anualmente la satisfacción de los estudiantes respecto al desempeño docente.	Encuesta de satisfacción.
3. Incrementar el número de trabajos de investigación que cumplan con las normas y lineamientos institucionales de investigación formativa.	Registro y evaluación de: Monografías, ensayos, proyectos, informes, artículos científicos.
4. Desarrollar anualmente programas de perfeccionamiento pedagógico para mejorar las competencias didácticas de los docentes.	Evaluación docente.
5. Determinar la demanda de graduados y los requerimientos de calificaciones de competencias por parte del sector productivo y de servicios.	Encuesta a empleadores. Encuesta a egresados
6. Actualizar los currículos según directivas institucionales, manteniendo concordancia con los propósitos institucionales.	Plan del comité académico. Informe de actualización curricular.

**2. PERFIL DEL GRADUADO**

El egresado del Programa de Maestría en Tecnologías de la Información para la Dirección Estratégica, obtendrá el grado académico de **MAESTRO**, con una formación académica del más alto nivel, que lo acredita como un profesional crítico, ético, reflexivo, con elevado sentido de responsabilidad y que al concluir el programa poseerá competencias en:

- **Conocimientos**, adquiridos sobre la base de estudios especializados recibidos en la formación de posgrado. Se profundizan conocimientos relacionados a los aspectos técnicos de comunicaciones y evaluación de tecnologías de la información, gerencia de proyectos e inteligencia de negocios. Asimismo se refuerzan los conocimientos sobre liderazgo, inversión y aspectos legales de tecnologías de información, con sólida base en los aspectos de investigación.

ADECUACIÓN DEL PROGRAMA DE MAestrÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA DIRECCIÓN ESTRATÉGICA	Aprobado:	RR N° 3357-R-UPAO
	Versión:	1.1
	Página:	2 de 6



- **Habilidades**, para la aplicación del conocimiento científico y tecnológico en la solución de problemas relacionados a la Dirección Estratégica de Tecnologías de Información en las organizaciones. Asimismo habilidades para para realizar investigación en esta área de especialidad, con suficiencia para desempeñarse en el contexto académico y educativo.
- **Actitudes**, para actuar con principios y valores del más alto nivel, deseables en el contexto académico, universitario, profesional y social; con base en el respeto y dignidad de las personas, compromiso, tolerancia, constancia y autocrítica con madurez en el proceso formativo del que participa; interés por el avance del conocimiento y superación diaria, reflejado en su desempeño, fomentando el estudio y la generación de nuevo conocimiento.
- El Maestro en Tecnologías de la Información para la Dirección Estratégica, al egresar; será capaz de mostrar un desempeño calificado en su área, como resultado de competencias cognitivas, metodológicas y éticas, resultado de sus conocimientos, habilidades, destrezas y valores.

### 3. OBJETIVOS DE GESTIÓN CURRICULAR

- a. Diseñar e implementar procesos y acciones que garanticen la pertinencia del currículo con las exigencias sociales y tendencias internacionales a objeto de garantizar una formación competente de sus egresados.
- b. Formular las directrices para incorporar la investigación, proyección social y extensión universitaria como ejes de la formación profesional, alineando las propuestas curriculares con el modelo nacional de acreditación y certificación de la calidad educativa universitaria.
- c. Establecer correlación y pertinencia entre los objetivos curriculares, perfil profesional y marco estructural del currículo con el objetivo de que los saberes contenidos en las asignaturas, garanticen el cumplimiento de los objetivos curriculares.
- d. Orientar el proceso de formación de especialistas profesionales que asuman las funciones de investigador, generador de contenidos, gestor e innovador de los procesos, dentro del contexto nacional e internacional; con competencias cognitivas, procedimentales y actitudinales que les permitan desempeñarse de manera eficiente y eficaz, así como, con responsabilidad social en el campo de la especialidad.
- e. Orientar los procedimientos de orientación, control y reajuste, dentro de un modelo de mejora continua, para rediseñar el proyecto curricular en función a las nuevas tendencias globales.

ADECUACIÓN DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA DIRECCIÓN ESTRATÉGICA	Aprobado:	RR N° 3357-R-UPAO
	Versión:	1.1
	Página:	3 de 6



**4. CUADRO DE PLAN DE ESTUDIOS:**

**MAESTRIA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA DIRECCIÓN ESTRATÉGICA**

Nº	Ciclo	Pre-req.	Cond.	Código	Asignatura	Créd.	Área	Horas		
								T	P	TH
1	I	N	Oblig.	ICSI 330	Factores de Éxito en la Gerencia de Proyectos Tecnológicos	4	FE	64	00	64
2	I	N	Oblig.	ICSI 345	Proyectos en Tecnologías de la Información para la Dirección Estratégica	4	FE	64	00	64
3	I	N	Oblig.	ICSI 331	Alineamiento Estratégico de Tecnologías de Información	4	FE	64	00	64
4	I	N	Oblig.	ICSI 288	Metodología de la Investigación	4	FE	64	00	64
<b>TOTAL POR CICLO</b>						<b>16</b>		<b>256</b>	<b>00</b>	<b>256</b>
5	II	ICSI 288	Oblig.	ICSI 298	Tesis I	4	FE	64	00	64
6	II	N	Oblig.	ICSI 292	Liderazgo e Innovación Organizacional	4	FE	64	00	64
7	II	N	Oblig.	ICSI 294	Redes, Seguridad y Arquitectura de Comunicaciones	4	FE	64	00	64
8	II	N	Oblig.	ICSI 329	Business Intelligence & Decision Support	4	FE	64	00	64
<b>TOTAL POR CICLO</b>						<b>16</b>		<b>256</b>	<b>00</b>	<b>256</b>
9	III	N	Oblig.	ICSI 334	Evaluación de inversiones en tecnologías de información	4	FE	64	00	64
10	III	N	Oblig.	ICSI 343	Aspectos legales en tecnologías de información	4	FE	64	00	64
11	III	N	Oblig.	ICSI	Gobierno de TI	4	FE	64	00	64
12	III	ICSI 298	Oblig.	ICSI 349	Tesis II	4	FE	64	00	64
<b>TOTAL POR CICLO</b>						<b>16</b>		<b>256</b>	<b>00</b>	<b>256</b>

ADECUACIÓN DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA DIRECCIÓN ESTRATÉGICA	Aprobado:	RR N° 3357-R-UPAO
	Versión:	1.1
	Página:	4 de 6



**CUADRO DE ASIGNATURAS:**

**MAESTRIA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA DIRECCIÓN ESTRATÉGICA**

Ciclo	Formación General	Créd.	Formación Específica	Créd.
I			Factores de éxito en la Gerencia de Proyectos Tecnológicos	4
I			Proyectos en Tecnologías de la Información para la Dirección Estratégica	4
I			Alineamiento Estratégico de Tecnologías de Información	4
I			Metodología de la Investigación	4
<b>Total por Ciclo</b>		<b>00</b>		<b>16</b>
Ciclo	Formación General	Créd.	Formación Específica	Créd.
II			Tesis I	4
II			Liderazgo e Innovación Organizacional	4
II			Redes, Seguridad y Arquitectura de Comunicaciones	4
II			Business Intelligence & Decision Support	4
<b>Total por Ciclo</b>		<b>00</b>		<b>16</b>
Ciclo	Formación General	Créd.	Formación Específica	Créd.
III			Evaluación de inversiones en tecnologías de información	4
III			Aspectos legales en tecnologías de información	4
III			Gobierno de TI	4
III			Tesis II	4
<b>Total por Ciclo</b>		<b>00</b>		<b>16</b>

ADECUACIÓN DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA DIRECCIÓN ESTRATÉGICA	Aprobado:	RR N° 3357-R-UPAO
	Versión:	1.1
	Página:	5 de 6



**5. MALLA CURRICULAR:**

**MAESTRIA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA DIRECCIÓN ESTRATÉGICA**

<b>12 Asignaturas</b> <b>48 Créditos</b>		<b>III 16</b>			
		Evaluación de inversiones en tecnologías de información <b>ICSI 1647</b> <b>Créd. 4</b> <b>09</b>	Aspectos legales en tecnologías de información <b>ICSI 348</b> <b>Créd. 4</b> <b>10</b>	Gobierno de TI <b>ICSI</b> <b>Créd. 4</b> <b>11</b>	Tesis II <b>ICSI 349</b> <b>Créd. 4</b> <b>12</b> 05
<b>II 16</b>		Tesis I <b>ICSI 298</b> <b>Créd. 4</b> <b>05</b> 04	Liderazgo e Innovación Organizacional <b>ICSI 292</b> <b>Créd. 4</b> <b>06</b>	Redes Seguridad y Arquitectura de Comunicaciones <b>ICSI 294</b> <b>Créd. 4</b> <b>07</b>	Business Intelligence & Decision Support <b>ICSI 329</b> <b>Créd. 4</b> <b>08</b>
		Factores de éxito en la Gerencia de Proyectos Tecnológicos <b>ICSI</b> <b>Créd. 4</b> <b>01</b>	Proyectos en Tecnologías de la Información para la Dirección Estratégica <b>ICSI 345</b> <b>Créd. 4</b> <b>02</b>	Alineamiento Estratégico de Tecnologías de Información <b>ICSI</b> <b>Créd. 4</b> <b>03</b>	Metodología de la Investigación <b>ICSI 288</b> <b>Créd. 4</b> <b>04</b>
<b>Ciclo</b>	<b>Créditos</b>				

<b>ADECUACIÓN DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA DIRECCIÓN ESTRATÉGICA</b>	Aprobado:	RR N° 3357-R-UPAO
	Versión:	1.1
	Página:	6 de 6