



Informe de Avance de la Planificación del Sistema de Gestión de Calidad

Fecha: 30/06/2006

Hoja 1/10

No.	Objetivo	No.	Indicador de Éxito	Logro (% Avance)	Factor de Éxito	Factor Crítico	Observaciones
20	Ofertar a todos los estudiantes, profesores y trabajadores de la ESPOL, medios de acceso apropiados a las facilidades que ofrecen las TICs	135	Se equipó un nuevo laboratorio con 23 computadores en el CEC/CEDEP con acceso a Internet de alta velocidad.	100%	Adquisición con cargo a fondos de Aporte a ESPOL, autorizado por el Rector.		
		136	Se adquirió un nuevo switch para el Área Administrativa del CEC/CEDEP	100%	Disponibilidad de fondos.		
		137	Se desarrollaron nuevas aplicaciones informáticas para apoyo a la gestión administrativa-financiera y académica del CEC/CEDEP	65%	Personal calificado.		
		138	Se inició en ESPOL el sistema de preregistro en línea, automatizando los reportes que se enviarán al CONESUP.	50%	Sistema de Pre – registro realizado. Las otras dos actividades tienen plazo hasta Octubre/2006. (ESPAE)		
		139	Para el 2006 se habrá dotado de facilidades tecnológicas a todas las aulas del nuevo edificio de la FIEC. Se habrá conectado al backbone de la ESPOL el nuevo edificio de la FIEC. Se habrá implementado el sistema de cableado estructurado para el nuevo edificio de la FIEC. Se habrá dotado de una solución telefónica para el nuevo edificio de la FIEC.	13%	Existe una propuesta presentada por ESPOLTEL para solucionar el problema telefónico		



Informe de Avance de la Planificación del Sistema de Gestión de Calidad

Fecha: 30/06/2006

Hoja 2/10

No.	Objetivo	No.	Indicador de Éxito	Logro (% Avance)	Factor de Éxito	Factor Crítico	Observaciones
		140	Implantación de TICs para el proceso de docencia en EDCOM	40%	Se implantó equipos y sistema para puntos de Control de entrada y salida de docentes y registro de material dictado.		
		141	Se pasó del 50 al 70% de las aulas y auditorios del Campus Gustavo Galindo con capacidad de acceso (conexión a la red interna) a tecnología y materiales basados en nuevas TICs	70%	Se ha iniciado el proyecto: "Impacto de las herramientas colaborativas en la investigación dentro del Ecuador". Propuesta que fue presentada a Fundacyt	Aún no se ha firmado el acuerdo de licenciamiento con Microsoft	
		142	Se ejecutó un proyecto sobre redes avanzadas (CEDIA)	100%	Existen 2 aplicaciones en proceso de ejecución	Existe la autorización de las compras de los software antivirus y smartfilter, pero aún no se efectúan las mismas	
		143	Se pasó del 40 al 70% el número de edificios y por lo menos el 60% de las áreas abiertas, aledañas a los edificios del campus, con servicio de acceso inalámbrico	90%	Se ha realizado un página Web para el acceso inalámbrico		



Informe de Avance de la Planificación del Sistema de Gestión de Calidad

Fecha: 30/06/2006

Hoja 3/10

No.	Objetivo	No.	Indicador de Éxito	Logro (% Avance)	Factor de Éxito	Factor Crítico	Observaciones
					Se han realizado cotizaciones para compras de equipos inalámbricos. Se ha enviado una carta a los usuarios de las unidades comunicando sobre el sitio y los equipos que se pueden comprar.		
					Se realizó un inventario de switches que faltan y se envió una comunicación al área de tecnologías.		
					Se instaló un punto inalámbrico en la sala del Consejo Politécnico		
					Se realizó el cambio de equipos de comunicación en Fundespol		
					Está autorizada la compra del software antivirus		
					Está autorizada la compra del software Smartfilter		
					Se adquirió la actualización para la base de datos DB2. Actualmente se encuentra en proceso de migración		



Informe de Avance de la Planificación del Sistema de Gestión de Calidad

Fecha: 30/06/2006

Hoja 4/10

No.	Objetivo	No.	Indicador de Éxito	Logro (% Avance)	Factor de Éxito	Factor Crítico	Observaciones
					Se realizó propuesta para la conexión de PROTEP y Proyecto Ancón a Internet, en Ancón		
					El sistema de administración de recursos humanos y nómina ya se ha desarrollado. Actualmente está en proceso de implantación		
					Se ha realizado cotización para automatización de respaldo de servidores. Se espera la autorización para la compra.		
		144	Sistema de acceso WAP	90%	Se desarrolló un sistema de acceso WAP para ciertos servicios que ofrece la ESPOL: página Web de la ESPOL, correo electrónico y opciones del académico en línea		



Informe de Avance de la Planificación del Sistema de Gestión de Calidad

Fecha: 30/06/2006

Hoja 5/10

No.	Objetivo	No.	Indicador de Éxito	Logro (% Avance)	Factor de Éxito	Factor Crítico	Observaciones
21	Propiciar las oportunidades que ofrecen las TICs, de manera que sus servicios cumplan los estándares internacionales	145	Se creó un programa completo en modalidad a distancia a través de la ESPOL Virtual.	25%	Existe la Resolución de la Comisión Académica CAC-2005-558, indicando la aprobación del esquema para la ESPOL Virtual	No se inician conversaciones para la migración de los contenidos de e-thalent a SIDWeb. Se ha planificado una reunión para el jueves 13 de julio	
		146	Se incrementó el número de cursos a través de SIDWeb	15%	Se encuentra disponible la versión 3.5 del SidWeb que fue lanzada a principios del primer término del 2006		
		147	Se incrementó el número de registros a cursos por medio de Internet	100%	CSi elaboró un documento con las necesidades de computación para la ESPOL a inicios del año		
		148	El 40% de las Unidades de soporte en la ESPOL, adoptarán el propósito de gobierno – electrónico	100%	El sistema académico en línea posee la opción de registros en línea. La Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar y la carrera de Ingeniería en Alimentos han utilizado el sistema de registros en línea Los registros en línea se ampliaron para Ingeniería en Alimentos a inicios del primer término del 2006		



Informe de Avance de la Planificación del Sistema de Gestión de Calidad

Fecha: 30/06/2006

Hoja 6/10

No.	Objetivo	No.	Indicador de Éxito	Logro (% Avance)	Factor de Éxito	Factor Crítico	Observaciones
					El sistema de control de ingreso/salida de profesores y el registro de material de clase dictado ha sido desarrollado. Se encuentra instalado en la Facultad ICHE, en el ICM y próximamente en EDCOM. Se encuentra disponible para cualquier unidad que lo solicite.		
					Se ha elaborado y puesto en funcionamiento el Voto Electrónico durante la elección de autoridades de la Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar.		
					Se ha desarrollado el sistema para consultar calificaciones en línea para los cursos de nivel cero. El sistema se incorporará al sitio www.admisión.espol.edu.ec		



Informe de Avance de la Planificación del Sistema de Gestión de Calidad

Fecha: 30/06/2006

Hoja 7/10

No.	Objetivo	No.	Indicador de Éxito	Logro (% Avance)	Factor de Éxito	Factor Crítico	Observaciones
					Se ha desarrollado un sitio Web para el seguimiento del plan operativo, de acuerdo a lo definido por el Sistema de Gestión de Calidad. Actualmente está en proceso de implantación		
22	Descentralizar la responsabilidad de la planificación, adquisición, operación y mantenimiento de los recursos tecnológicos especializados, en concordancia con los estándares, políticas del uso de la TICS y los servicios de calidad que oferta la ESPOL	149	Se elaboró el documento de recomendaciones sobre servicios de tecnología.	0%		No se inician las actividades para el cumplimiento de este objetivo.	
		150	Se elaboró las políticas de incentivos a iniciativas de profesores.	0%		No se inician las actividades para el cumplimiento de este objetivo.	
23	Lograr que todos los estudiantes de la ESPOL adquieran un nivel de competencia en el uso de las TICs, apropiado para sus estudios y vocación	151	Se calificó las habilidades en el uso de las TICs a estudiantes que aprueban el curso de nivel cero.	0%		Las actividades están planificadas para el curso de nivel cero de verano	
		152	Se planteó el dictado de un curso básico a estudiantes novatos durante el prepolitécnico de verano	0%			
24	Lograr que la planta de empleados de la ESPOL mantenga un nivel de competencia en el uso de las TICs apropiado con las actividades que desarrollan en su área.	153	Se continuó en el CEC con el Plan de Capacitación en TIC's del personal administrativo, de acuerdo con las actividades que desempeñan	70%	Cursos organizados por el centro	Disponibilidad	



Informe de Avance de la Planificación del Sistema de Gestión de Calidad

Fecha: 30/06/2006

Hoja 8/10

No.	Objetivo	No.	Indicador de Éxito	Logro (% Avance)	Factor de Éxito	Factor Crítico	Observaciones
		154	Se formuló y ejecutó el Plan de Capacitación	0%			El objetivo no se planificó con actividades entre el CTI y CSI al considerarse concluido
25	Lograr que la planta docente de la ESPOL mantenga un nivel de competencia en el uso apropiado de las TICs en el aula, y en la actividad académica y de investigación que desarrolla en su área.	155	Uso de las TICs en el aula por parte de los docentes del CEC	75%	Profesional capacitado en el uso de las TICs		
		156	Se inició el uso de la plataforma SIDWEB en el CEC	10%		Falta de capacitación a los docentes	
		157	Incorporación del Sistema METIS en los programas de la ESPAE.	66.66%	Se está utilizando el Sistema METIS actualmente. Se capacitó al docente Francisco Alemán en la utilización del Simulador de Negocios y éste a su vez lo utilizará en el programa MAE XXI como piloto a partir de Julio 17 de 2006.		
		158	Se dictó un programa de inducción para profesores en el uso de las TIC's en el aula	80%	Se ha elaborado el programa de inducción para profesores nuevos en el uso de las TIC's en el aula		



Informe de Avance de la Planificación del Sistema de Gestión de Calidad

Fecha: 30/06/2006

Hoja 9/10

No.	Objetivo	No.	Indicador de Éxito	Logro (% Avance)	Factor de Éxito	Factor Crítico	Observaciones
		159	Se dictó dos cursos del uso andragógico basados en la plataforma SIDWeb	40%	Se está preparando el primer taller andragógico del 2006		
		160	Se incrementó el número de cursos multimedia	50%	Se elaboraron los cursos multimedia de las materias: Inteligencia Artificial, Evaluación de Proyectos con nuevas tecnologías		
					Se están elaborando los cursos multimedia de las materias: Nuevas Tecnologías Aplicadas, Procesamiento de Audio y Video		
					La Comisión Académica ha aprobado una resolución para que los profesores tengan inducción a las TISc		
					Se ha elaborado un cronograma que ha sido autorizado por el Vicerrector General		



Informe de Avance de la Planificación del Sistema de Gestión de Calidad

Fecha: 30/06/2006

Hoja 10/10

No.	Objetivo	No.	Indicador de Éxito	Logro (% Avance)	Factor de Éxito	Factor Crítico	Observaciones
		161	Se organizó dos foros abiertos de información sobre el uso eficiente de las TICs en el proceso de enseñanza-aprendizaje (FIMCM)	21%		Desfase de los cronogramas	Se ejecutará en Octubre
		162	Se capacitó el 65% de todo el personal docente de la ESPOL en el uso del sistema de administración de contenidos de curso (CTI/Coordinadores Académicos)	0%			Se ejecutará el siguiente semestre