

INFORME DE GESTIÓN

PERIODO

DICIEMBRE 2013- NOVIEMBRE 2014

VICERRECTORADO DE DOCENCIA

"Los logros de una organización son los resultados del esfuerzo combinado de cada individuo."

Vince Lombardi





Coordinación y Supervisión: Tarquino Sánchez

Colaboraron en este informe:

Arboleda Rocío

Carrera Paola

Caicedo Susana

Crespo Esteban

Díaz David

Espín Neyda

Garcés Gonzalo

Herrera Anita

Lazar Valeria

Lema Mayra

Nacimba Geovanna

Narváez Adriana

Naveda Martha

Ordoñez Jenny

Peñafiel Miriam

Rosero Alvaro

Vallejo Carolina

Veintimilla Verónica

Vidal Jack





Contenido

1.	ANTECEDI	ENTES	1
2.	PLANIFICA	ACIÓN OPERATIVA 2014	2
3.	LOGROS A	ALCANZADOS	3
	3.1 DESPAC	CHO DEL VICERRECTORADO DE DOCENCIA	3
	3.1.1.1	Gestión de Infraestructura	3
	3.1.1.2	Participación en Eventos en representación de la EPN	3
	3.1.1.3	Pago por dirección de tesis	5
	3.1.1.4	Gestión Académica	6
	3.1.1.5	Jornadas de Autoevaluación	6
	3.2 COORD	NACIÓN	7
	3.2.1.1	Documentación	7
	3.2.1.2	Acreditación	8
	3.2.1.3	Edición y Publicación de libros docentes	9
	3.3 CONSE.	IO POLITÉCNICO	9
	3.4 CONSE.	JO DE DOCENCIA	10
	3.4.1.1	Resoluciones destacadas	11
	3.5 DIRECC	IÓN DE DOCENCIA	12
	3.5.1.1	Unidad de Desarrollo Curricular	12
	3.5.1.2	Elaboración del Modelo Educativo de la EPN	12
	3.5.1.3	Elaboración de la Propuesta de Reforma Académica de Carreras y Programas de	la EPN . 12
	3.5.1.4	Revisión técnico – pedagógica de los diseños curriculares de carreras grado y pro	gramas de
	posgrado	13	
	3.5.1.5	Notificación de cohortes y matriculados de programas de posgrado al CES	14
	3.6 UNIDAD	DE APOYO DOCENTE	14
	3.6.1.1	Elaboración y ejecución del Plan de Capacitación Pedagógica Docente 2014	14
	3.7 DIRECCIO	ÓN BIENESTAR ESTUDIANTIL	15
	3.7.1.1	Unidad de Servicios Integrales	15
	3.7.1.2	Atenciones Médicas	15
	3.7.1.3	Campaña de Vacunación e Inmunizaciones	16
	3.7.1.4	Análisis de situación nutricional	16
	3.7.1.5	Inclusión a estudiantes de nivelación	16
	3.7.1.6	Becas	17
	3.7.1.7	Análisis de situación socioeconómica	17
	3.7.1.8	Gestión de la Dirección	18
	3.7.1.9	Unidad de Cultura	18
	3.7.1.10	Fortalecimiento de los grupos Artístico Culturales de la EPN	18
	3.7.1.11	Actividades del Jueves Cultural	
	3.7.1.12	Arrendamiento del Teatro	
	3.7.1.13	Plan de Contingencia del Teatro Politécnico	
	3.7.1.14	Adquisición de Proyector y Taller de mantenimiento eléctrico	
	3.7.1.15	Adecuación del Teatro	
	3.7.1.16	Eventos Culturales	
	3.7.1.17	Talleres culturales	





	3.7.1.	18 Comunicación y Extensión Cultural	22
	3.7.1.		
	3.7.1.		
	3.7.1.		
	3.8 DIR	ección de Admisión y Registro	24
	3.8.1.	Difusión de la Oferta Académica	24
	3.8.1.	Acompañamiento en la realización de los exámenes de competencias generales	26
	3.8.1.	B Apoyo con la lectura óptica de los exámenes	27
	3.8.1.	Estandarización de costos a programas de maestría profesionales	28
	3.8.1.	Propuesta de las Políticas y Reglamento de Admisión a las Maestrías	28
	3.8.1.	5 Jornadas de Inducción	29
	3.8.1.	7 Información sobre oferta académica	29
	3.8.1.	Publicación de la Oferta Académica en medios escritos	29
	3.8.1.	O Coordinación de eventos con la SENESCYT	30
4.	PROY	ECTOS FUTUROS	31
	4.1 RED	ISEÑO CURRICULAR	31
	4.2 Est	ANDARIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LAS M AESTRÍAS DE INVESTIGACIÓN	31
	4.3 PRE	PARACIÓN DE MATERIAL PARA LA DIFUSIÓN DE LA OFERTA ACADÉMICA	32
	4.4 Pos	TULACIÓN ON - LINE A LOS PROGRAMAS DE POSGRADO	32
4.5. DI ANJEICACIÓN DE ACTIVIDADES 2015		NUFICACIÓN DE ACTIVIDADES 2015	ວາ





Índice de Gráficos

Gráfico 1. Porcentaje general de cobertura por categoría docente de los cursos de capacitación pedagógica	_
docente realizados	
Gráfico 2: Eventos Culturales 2014	
Gráfico 3: Detalle de Talleres 2014	
Gráfico 4 Feria de Universidades – Colegio ISM Internacional	
Gráfico 5. Feria de Universidades – Colegio Municipal Fernández Madrid	
Gráfico 6. Resultados de Exámenes	
Gráfico 7. Estudiantes Inscritos	
Gráfico 8. Jornadas de inducción	
Gráfico 9. Participación en el examen exonera	J
Índice de Tablas	
Tabla 1. Actividades Planificadas para el 2014	2
Tabla 2. Inversión en infraestructura	3
Tabla 3. Asistencia a eventos	3
Tabla 4. Participación en Reglamentos, Proyectos y Gestión	7
Tabla 5. Actividades de acreditación	
Tabla 6. Libros de Docencia	9
Tabla 7 Resultados de Concursos de Mérito y Oposición	
Tabla 8: Resoluciones Destacadas	
Tabla 9: Actividades realizadas para el Modelo Educativo	
Tabla 10: Actividades realizadas para la Reforma Académica	
Tabla 11: Carreras o Programas revisados para rediseños curriculares	
Tabla 12: Programas que se han notificado las cohortes y matriculados14	
Tabla 13: Cursos y Talleres elaborados	
Tabla 14: Atenciones Médicas	
Tabla 15: Vacunas	
Tabla 16: Análisis Nutricional	
Tabla 17: Número de Becas concedidas 2014	
Tabla 18: Monto concedido por Becas	
Tabla 19: Distribución de los estudiantes según quintiles	
Tabla 20 Vestuario Adquirido	
Tabla 21 Eventos 2014	
Tabla 22 Asistentes a los eventos de Jueves Cultural 1er Semestre 2014	
Tabla 23 Detalle de Eventos del Teatro Politécnico	
Tabla 24: Talleres Culturales	
Tabla 25: Comunicaciones en 2014	
Tabla 26. Instituciones visitadas	
Tabla 27: Resultados de los exámenes de competencias generales	
Tabla 28. Publicaciones	
Tabla 29. Actividades Planificadas	





1. ANTECEDENTES

A fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 6 del Estatuto de la Escuela Politécnica Nacional, en el cual menciona la existencia de un Vicerrector de Docencia y uno de Investigación y Proyección Social; el 13 de diciembre de 2013, se realizó el acto de posesión de las nuevas autoridades, luego de que la junta electoral presente los resultados, siendo elegido como Vicerrector de Docencia el Ing. Tarquino Sánchez, quien manifestó:

"[...] Un anhelo caro, pero posible con la ayuda de todo los actores de la universidad, esto en conjunto no es una tarea sencilla, pero debemos avanzar por etapas, primero para fortalecer la investigación formativa y luego la generativa, en medio de estos desafíos he podido observar que existen muchas ventajas, por ejemplo, el valioso capital humano con que cuenta la institución [...]"

La recepción del despacho del Vicerrectorado como de Consejo Académico se realizó de forma ordenada y colaborativa en cuanto a los siguientes aspectos:

- Infraestructura: la oficina de despacho se encontraba en buen estado con la depreciación acorde al uso.
- Mobiliario: los muebles, escritorios y sillas se encontraban en buen estado
- ➤ Equipamiento: los computadores, impresoras y copiadora se encontraban sin mayor inconveniente.
- > Información: el traspaso de información tanto física como digital se encontraba actualizada y de fácil acceso.
- Archivo: las actas de consejo académico se encontraron ordenadas y archivadas al igual que la documentación interna del Vicerrectorado.





2. PLANIFICACIÓN OPERATIVA 2014

El trabajo ejecutado por el Vicerrectorado de Docencia y sus unidades, ha sido enmarcado dentro de su POA, de entre las actividades planificadas se tenían las siguientes:

Tabla 1. Actividades Planificadas para el 2014

	ACTIVIDADES PRIORITARIAS	RESPONSABLE
1.	Dirección y coordinación en la elaboración e implementación del Plan Institucional de Relevo Docente	Dirección de Docencia
2.	Revisión de las políticas de contratación de Docentes e Investigadores	Vicerrectorado de Docencia
3.	Coordinación y seguimiento a la Acreditación de Carreras	Dirección de Docencia y Unidad de Admisión y Registro
4.	Actualización y revisión de la Oferta Académica	Vicerrectorado de Docencia y Unidad de Admisión y Registro
5.	Remodelación Vicerrectorados	Dirección Administrativa
6.	Equipamiento Unidad de Desarrollo Curricular	Dirección de Gestión de la Información
7.	Adecuación Planta Baja Edificio de Sistemas	Dirección Administrativa
8.	Estudios para remodelación Teatro Politécnico	Dirección Administrativa
9.	Mejoramiento del Proceso de Graduación y Titulación	Dirección de Docencia
10.	Impulsar el desarrollo integral de los miembros de la Comunidad Politécnica fomentando la cultura	Departamento de Cultura
11.	Establecimiento de Programas de Doctorados y Maestrías de Especialización	Vicerrectorado de Docencia y Vicerrectorado de Investigación





3. LOGROS ALCANZADOS

3.1 DESPACHO DEL VICERRECTORADO DE DOCENCIA

3.1.1.1 Gestión de Infraestructura

Entre los proyectos que se han impulsado podemos encontrar 7 de infraestructura, de los cuales algunos han sido postulados para Senplades y otros están planificados para su ejecución para el 2015.

Tabla 2. Inversión en infraestructura

PROYECTO	MONTOS (USD)
1. Remodelación Vicerrectorados	213.769,84
2. Equipamiento Unidad de Desarrollo Curricular	55.901,45
3. Adecuación Planta Baja Edificio de Sistemas	109.617,61
4. Remodelación Teatro Politécnico	35.106,17
5. Construcción del Centro Médico	60.000,00
6. Centro de Artes y Deportes de la EPN	60.000,00
7. Equipamiento Laboratorios	16.000.000,00
TOTAL	16.534.600,00

3.1.1.2 Participación en Eventos en representación de la EPN

Para una mayor cooperación de la EPN y otras entidades de Educación Superior, se ha asistido a 3 eventos en el extranjero y 13 en el país.

Tabla 3. Asistencia a eventos

EVENTO	LUGAR	MES	PRODUCTO
 Modelo de gestión pedagógica- curricular para la planificación y rediseño del plan de estudios según el Reglamento de Régimen Académico. 	Guayaquil Guayas	Febrero	Adquirir conocimientos para conferencias de difusión de las directrices y lineamientos establecidos para la aplicación del Reglamento de Régimen Académico a las diferentes autoridades académicas.





2.	Taller "Hacia el perfeccionamiento del modelo de evaluación institucional ecuatoriano de las IES"	Loja Loja	Marzo	Plan de mejoras del modelo de evaluación de la EPN.
3.	Asistencia al acto de inauguración de las Actividades Académicas de la Universidad Nacional de Educación Superior	Azogues Cañar	Marzo	Firma del convenio con el ministerio de educación superior.
4.	Asistencia a la sesión solemne con motivo del Cuadragésimo Segundo Aniversario de creación de la Escuela Superior Politécnica del Chimborazo.	Riobamba Chimborazo	Mayo	Afianzamiento de relaciones institucionales.
5.	Universidad Politécnica De Valencia	Valencia España	Junio Julio	Convenio de General de cooperación para la creación de la Red mundial PoliMUNDUS, además convenio específico entre la EPN y UPV para la realización de cursos de formación específica. Publicaciones conjuntas en la revista indexada de alto impacto "Revista Iberoamericana de Automática e informática industrial"
6.	Universidad Politécnica De Madrid	Madrid España	Julio	Convenio específico de cooperación para estudios de doctorado y movilidad de profesores entre la UPM y la EPN.
7.	Asistencia a XII LACCEI CONFERENCE 2014	Guayaquil Guayas	Julio	Presentación del paper: "Desarrollo de un prototipo inalámbrico de adquisición y monitoreo de información meteorológica para el Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología del Ecuador INAMHI"
8.	Participación en la reunión de Vicerrectores, en el conversatorio de sobre las políticas de los programas de posgrado y de doctorados.	Salinas Santa Elena	Septiembre	Lineamientos generales y estrategias a seguir para la elaboración de futuros programas de posgrado y doctorados, así como también estrategias estandarizadas para la admisión a estos programas.
9.	Participación en la Red Ecuatoriana de Universidades y Escuela Politécnicas para Posgrados e Investigación – REDU	Cuenca Azuay	Septiembre	Programación de eventos a realizarse en la ciudad de Cuenca, sobre los retos de los programas de maestría de investigación y de posgrado.





 Participación en el Seminario: Retos de los Programas de Maestrías de Investigación y Doctorados en el contexto ecuatoriano, organizado por REDU. 	Cuenca Azuay	Septiembre	Establecimiento de políticas y líneas de financiamiento nacional e internacional para los programas de posgrado y doctorado.
11. Foro 1: Políticas públicas de Investigación: Una visión Latinoamericana	Loja Loja	Octubre	Participación en un espacio de discusión sobre políticas de investigación y educación superior desde una perspectiva Latinoamericana.
12. Foro 2: Políticas Públicas y Universidad.	Loja Loja	Octubre	Participación en Mesas Paralelas
13. Foro 3: La Universidad y la Generación del Conocimiento.	Loja Loja	Octubre	Participación Mesas Paralelas: Conferencias Magistrales sobre Tecnologías de la Información y Comunicación, Ingeniería Industrial y Construcción, Innovación y Transferencia de conocimiento.
14. Asistencia a la reunión de trabajo convocada por la Escuela Politécnica del Litoral, a Vicerrectores Académicos, para tratar asuntos de docencia.	Guayaquil Guayas	Octubre	Establecimiento de cooperación entre universidades para la realización de Concursos de Méritos y Oposición.
15. "Senior Design Project" dictado por Instructional Technology Services en cooperación con profesores de Florida International University.	Miami Florida	Octubre	Certificado del curso "Senior Design Project"
16. Primer encuentro sobre acreditación y evaluación universitaria de América latina y el Caribe.	Cuenca Azuay	Noviembre	Participacion en la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL) y la Universidad de Cuenca.

3.1.1.3 Pago por dirección de tesis

Se han tramitado desde enero hasta septiembre del 2014: el pago por dirección y lectura de tesis de grado o proyectos de titulación, solicitados por las facultades de Ciencias, Ciencias Administrativas, Sistemas, Química y Agroindustria atendiendo 84 pagos a docentes por el valor de \$ 21,395,87.





3.1.1.4 Gestión Académica

- Definición de directrices académicas en el sistema SAEw para:
 - ✓ Aplicación de la disposición transitoria quinta del Reglamento de Régimen Académico;
 - ✓ Oferta del Curso de Actualización;
 - ✓ Elaboración de calendarios académicos; y,
 - ✓ Regularización de currículos de estudiantes aspirantes al examen complexivo.
- Atención y asistencia a Autoridades Académicas, profesores, personal administrativo y estudiantes en gestión académica referente a:
 - ✓ Gestión Sistema de Administración Estudiantil;
 - ✓ Matrículas Extemporáneas;
 - ✓ Autorización de registro de notas atrasadas semestres cerrados;
 - ✓ Autorización de rectificación de notas semestres cerrados;
 - ✓ Regularización de matrículas;
 - ✓ Anulación de matrículas extemporáneas; y,
 - ✓ Autorización de actualización de planes de tesis y proyectos de titulación.
- Propuestas presentadas
 - ✓ Establecimiento de la nota final de titulación o grado académico para los estudiantes que aprueben el Examen Complexivo.
- Apoyo Logístico en eventos
 - ✓ Capacitación docente;
 - √ Oferta académica;
 - ✓ Jornadas de Inducción:
 - ✓ Jornadas de Autoevaluación; y,
 - ✓ Eventos culturales.

3.1.1.5 Jornadas de Autoevaluación

Se emitió los lineamiento y apoyo al Proceso de Jornadas de Autoevaluación estudiantil que se llevó a efecto el 20 y 21 de noviembre de 2014, que fue coordinado por el Departamento de Formación Básica con la colaboración de Autoridades Académicas, Dpto. de Ciencias Sociales, y Comisión de Evaluación Interna; el sábado 22 de noviembre 2014 se aplicó la prueba de Competencias Generales, a nivel institucional.





3.2 COORDINACIÓN

3.2.1.1 Documentación

Se ha participado en la elaboración de la siguiente reglamentación:

Tabla 4. Participación en Reglamentos, Proyectos y Gestión

	DOCUMENTACIÓN	ESTADO
1.	Reglamento para la designación de horas de dedicación adicionales del personal académico titular	Aprobado por Consejo Politécnico en primera discusión del 6 de mayo de 2014 y en segunda discusión del 13 de mayo de 2014.
2.	Reglamento para la contratación Personal Académico no Titular.	Aprobado por Consejo Politécnico en primera discusión del 4 de Septiembre de 2014 y en segunda discusión del 8 de septiembre de 2014.
3.	Escala Remunerativa	
4.	Apoyo seguimiento a graduados	Se llevó a cabo la ejecución del plan y se realizó la socialización en los diferentes Consejos de Facultad.
5.	Programa de Incentivos	Se elaboró el programa de incentivos de estudios de 4to nivel para el personal docente de la EPN.
6.	Propuesta de seguimiento del sílabo	Se aprobó en Consejo de Docencia el formulario de seguimiento de silabo en el Sistema de Administración Estudiantil (SAEw)
7.	Proyecto de servicios de ordenamiento de alimentación	Se envió a la Dirección de Planificación el proyecto de ordenamiento de servicios de alimentación.
8.	Políticas de Acreditación Internacional para carreras y Programas	Se presentó y se probó en Consejo de Docencia las Políticas de Acreditación Internacional
9.	Contratación del servicios estudiantiles	Se ha brindado apoyo a la Dirección de Bienestar Estudiantil y Social para la contratación del Seguro de vida y accidentes y del servicio de transporte.





3.2.1.2 Acreditación

Dentro del proceso de acreditación, se entregó la siguiente documentación:

Tabla 5. Actividades de acreditación

TAREA

- 1. Programa de reclutamiento de docentes a nivel nacional e internacional.
- 2. Programa de incentivos para retención a docentes e investigadores.
- 3. Convocatoria concursos de merecimientos para profesores e investigadores a nivel nacional e internacional para el Semestre Septiembre 2014 Febrero 2015.
- 4. Programa para oferta de becas para capacitación y actualización docente.
- 5. Programa de incentivos para estudios de cuarto nivel a docentes de la EPN.
- 6. Listado de instituciones de educación superior nacionales e internacionales con las que se podrían establecer convenios para especialización docente en maestrías y doctorados.
- 7. Política de admisión institucional a posgrado.
- 8. Estudio de las causas para el bajo rendimiento académico de los estudiantes.
- 9. Programa de capacitación en andragogía para docentes.
- 10. Informe de causas por las que los estudiantes no desarrollan su proyecto de graduación/titulación.
- 11. Políticas de Acreditación Internacional para carreras y Programas.
- 12. Borrador de la normativa de prácticas pre-profesionales.





3.2.1.3 Edición y Publicación de libros docentes

Desde inicios del 2014 se ha iniciado un proceso de estructuración del área editorial de la EPN. Esta área ha procesado, desde marzo de 2014, 9 manuscritos enviados por miembros de la comunidad politécnico.

Tabla 6. Libros de Docencia

	LIBROS	AUTOR	ESTADO
1.	Electrónica dispositivos y aplicaciones.	Ing. Tarquino Sánchez, MBA	Publicado
2.	La ciencia y la técnica en relación con la historia y la cultura.	Dr. Jorge Dávila	Publicado
3.	Probabilidad y Estadística: para una gestión científica de la información.	Dr. Holger Capa	Publicado
4.	Muestreo	Dr. Holger Capa	En Edición
5.	Sistemas digitales	Ing. Carlos Novillo	En Edición
6.	Electrónica: dispositivos y aplicaciones	Ing. Tarquino Sánchez, MBA	En Edición
7.	Apuntes de Física Moderna	Dr. Edy Ayala	En Edición
8.	Fundamentos de la Ingeniería de Sonido	Ing. Miguel Hinojosa, Msc	En Edición

3.3 CONSEJO POLITÉCNICO

Durante el periodo Enero – Noviembre 2014, se participó activamente en:

Reglamento de concursos de méritos y oposición
Con Resolución 368 de Consejo Politécnico se aprueba en primera
propuesta del Reglamento de Concursos de Oposición y Merecimientos de
la EPN presentada con memorando EPN-VD-2014-0345-M, fecha 15 de
julio de 2014, suscrita por el Ing. Tarquino Sánchez, Vicerrector de
Docencia. Con fecha 17 de julio y con resolución N° 374 por unanimidad de
votos se resuelve aprobar en segunda el Reglamento que regula los
concursos de méritos y oposición para personal académico titular de la
Escuela Politécnica Nacional.





 Apoyo en el proceso de contratación de personal académico titulares, Una vez finalizado el proceso se obtuvo como resultado:

Tabla 7 Resultados de Concursos de Mérito y Oposición

FACULTADES	VACANTES	GANADORES	DESIERTOS
Facultad de Ingeniería en Sistemas (FIS)	15	10	5
Facultad de Ingeniería e Geología y Petróleos (FGyP)	13	4	9
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (FIEE)	12	9	3
Facultad de Ingeniería Mecánica (FIM)	25	15	10
Facultad de Ingeniería Civil y Ambiental (FICA)	12	5	7
Facultad de Ingeniería Química y Agroindustrial (FIQA)	6	5	1
Facultad de Ciencias Administrativas (FCA)	32	15	17
Facultad de Ciencias (FC)	26	6	20
Departamento de Ciencias Sociales	7	4	3
TOTAL	148	73	75
TOTAL EN PORCENTAL	IE	49%	51%

3.4 CONSEJO DE DOCENCIA

Durante el año 2014, se han convocado a 29 sesiones del Consejo de Docencia de las cuales 3 no se concretaron por falta de quórum.





3.4.1.1 Resoluciones destacadas

Tabla 8: Resoluciones Destacadas

RESOLUCIÓN	DESCRIPCIÓN
20	Análisis de la disposición Transitoria aprobada por el Consejo
	Politécnico sobre lo estipulado en el Art. 66 del RRA
27	Propuesta sobre el Seguimiento del Sílabo
31	Con los resultados del examen de competencias generales, preparar el plan de contingencia en cada unidad académica para programar la aplicación del examen de competencias específicas. SAEw habilitará un control para que los estudiantes rindan todas las pruebas exigidas, caso contrario el estudiante estará impedido de matricular en siguiente semestre
35	Aprobación del formulario de Seguimiento del Sílabo para su aplicación a través de la DGIP
43	Aprobación de las directrices e instructivo sobre el examen complexivo para estudiantes que culminaron sus estudios antes del semestre 2008-2
47	Aprobación del Diseño Curricular de la Carrera de Ingeniería Geológica
91	Aprobación del Proyecto de Maestría en Diseño y Simulación, para ser remitido al CES para el trámite respectivo de aprobación
92	Aprobación del Proyecto de Maestría EN Sistemas Automotrices, para ser remitido al CES para el trámite respectivo de aprobación
93	Aprobación del Proyecto de Maestría Mecatrónica y Robótica, para ser remitido al CES para el trámite respectivo de aprobación
101	Aprobación de Reforma al Calendario Académico para el semestre 2014-B- con el inicio el 29 de septiembre de 2014
102	Aprobación en segunda y definitiva discusión, el RRA-EPN para ser enviado a Miembros del Consejo de Docencia y A Consejo Politécnico para su aprobación legal.
112	Por unanimidad se resuelve aprobar en segunda y definitiva discusión "Las Políticas de Acreditación Internacional para Carreras y Programas" y remitir al Señor Rector para su conocimiento y aplicación.
121	Se RESUELVE, autorizar la realización de las "Jornadas Culturales de Integración Politécnica" en la semana del 1 al 5 de diciembre de 2014; con la recomendación para que la FEPON organice y coordine este evento con la suficiente antelación, de tal forma que no se produzcan cambios reiterativos en el Calendario Académico del respectivo semestre.
129	Se RESUELVE, aprobar el informe favorable de creación del Departamento de Estudios Organizacionales y Desarrollo Humano -





DESODEH, y notificar al Consejo Politécnico para su conocimiento y aprobación final.
Aprobación del nombramiento de 22 profesores Ad-honorem para que dicten clases durante el semestre 2014-A.

3.5 DIRECCIÓN DE DOCENCIA

3.5.1.1 Unidad de Desarrollo Curricular

3.5.1.2 Elaboración del Modelo Educativo de la EPN

Acorde al Art. 3 del Reglamento de Régimen Académico expedido por el Consejo de Educación Superior (CES), que cita "...Los enfoques o modelos deben estar sustentados en una teoría educativa, desarrollada por cada IES en ejercicio de su autonomía responsable...", se estableció la ejecución de la "Elaboración del Modelo Educativo de la EPN", el mismo que incluyó las siguientes actividades:

Tabla 9: Actividades realizadas para el Modelo Educativo

	ACTIVIDADES REALIZADAS	MES
1.	Análisis de alternativas de modelos pedagógicos y teorías de la educación referenciales.	Mayo
2.	Elaboración de la propuesta preliminar de la Teoría Educativa de la EPN	Junio
3.	Participación en las capacitaciones zonales (zona 2 - 9) organizadas por el CES para validar la propuesta	Octubre
4.	Participación en el Congreso "ICERI" 2014 (Sevilla- España) con la propuesta de Modelo Educativo de la EPN.	Noviembre

3.5.1.3 Elaboración de la Propuesta de Reforma Académica de Carreras y Programas de la EPN

El Consejo de Educación Superior dispone que mientras se concluya el proceso de actualización de la plataforma informática, las IES podrán presentar el rediseño de la oferta vigente en formato impreso y digital en las oficinas del CES.

Acorde a la normatividad, se estableció la ejecución del proyecto "Reforma Académica de las Carreras y Programas de la EPN"





Tabla 10: Actividades realizadas para la Reforma Académica

	ACTIVIDADES REALIZADAS	FECHAS DE EJECUCIÓN
1.	Participación programas de acompañamiento para la implementación del RRA, organizado por el CES	Febrero – Abril
	Modelo de Gestión Pedagógica - Curricular para la planificación y rediseño del plan de estudios de la oferta vigente a nivel de grado	Febrero
	Trabajos de Titulación	Febrero
	Prácticas pre profesionales y vinculación con la sociedad	Marzo
	Investigación para el Aprendizaje	Marzo
	Organización de los Aprendizajes	Abril
	La Interculturalidad en la Educación Superior	Abril
2.	Socialización el RRA con:	Febrero – Junio
	Consejo de Docencia	Febrero
	Subdecanos de Facultades y Coordinadores de Carrera	Marzo
	Comisión de reforma curricular de Consejo de Docencia	Junio – Julio
	Rectorado y la comisión de unificación de asignaturas de cursos básicos	Julio
3.	Diseño y ejecución del plan para el rediseño de carreras de grado de la EPN	Junio – Octubre

3.5.1.4 Revisión técnico – pedagógica de los diseños curriculares de carreras grado y programas de posgrado

Se ha asesorado a las Unidades Académicas en lineamientos para la elaboración de los diseños curriculares de las carreras y programas que ofertan

Tabla 11: Carreras o Programas revisados para rediseños curriculares

CA	RRERAS O PROGRAMAS REVISADOS	MES DE REVISIÓN
1.	Ingeniería Geológica	Mayo
2.	Maestría en Metalurgia	Julio
3.	Maestría en Diseño y Simulación	Julio
4.	Maestría en Mecatrónica y Robótica	Julio
5.	Maestría en Sistemas Automotrices	Julio



3.5.1.5 Notificación de cohortes y matriculados de programas de posgrado al CES

Durante el periodo Agosto – Noviembre 2014, se receptaron para revisión y trámite, y se enviaron al CES las notificaciones de estudiantes matriculados de los programas de maestría en:

Tabla 12: Programas que se han notificado las cohortes y matriculados

CA	RRERAS O PROGRAMAS REVISADOS	MES DE REVISIÓN
1.	Gerencia Empresarial	Julio
2.	Sistemas de Gestión Integrados	Octubre
3.	Gestión del Talento Humano	Octubre
4.	Automatización y Control Electrónico Industrial	Octubre
5.	Conectividad y Redes de Telecomunicaciones	Octubre
6.	Eficiencia Energética	Octubre
7.	Ingeniería Industrial y Productividad	Octubre

3.6 Unidad de Apoyo Docente

3.6.1.1 Elaboración y ejecución del Plan de Capacitación Pedagógica Docente 2014

Durante el semestre Enero – Noviembre 2014, se realizaron 5 eventos de capacitación:

Tabla 13: Cursos y Talleres elaborados

	NOMBRE DEL CURSO	FECHA	DURACIÓN	NÚMERO DE DOCENTES CAPACITADOS
1.	Formulación de Reactivos para Conocimientos Específicos	Abril	8 horas	60
2.	Herramientas para la Investigación V.1	Junio	28 horas	28
3.	Fundamentos de Pedagogía Universitaria	Agosto	20 horas	35
4.	Herramientas Web aplicadas a la Enseñanza, nivel avanzado	Septiembre	10 horas	46
5.	Herramientas para la Investigación V.2	Agosto	28 horas	19
	TOTAL			188



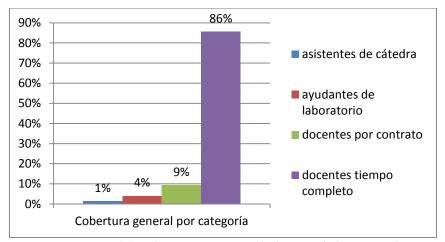


Gráfico 1. Porcentaje general de cobertura por categoría docente de los cursos de capacitación pedagógica docente realizados

3.7 Dirección Bienestar Estudiantil

3.7.1.1 Unidad de Servicios Integrales

3.7.1.2 Atenciones Médicas

La Dirección atendió a empleados, estudiantes, profesores y familiares en un total de 6.681 pacientes, con varias patologías médicas entre las cuales: gripe, faringo amigdalitis, gastro-enteritris, bronquitis, dispepsia y traumatología.

Tabla 14: Atenciones Médicas

ESPECIALIDAD	PACIENTES 2014 - A	PACIENTES 2014 – B (oct – nov)
1. Medicina Interna	1.859	609
2. Ginecología y Medicina General	1.367	547
3. Odontología	1.339	342
4. Psicólogo Clínico	796	25
5. Nutrición	203	180
6. Trabajo Social	1.434	749
TOTAL	6.681	2.452





3.7.1.3 Campaña de Vacunación e Inmunizaciones

Se realizó una campaña de vacunación e inmunización, la misma que tuvo gran acogida. Dentro de las vacunas que se suministraron están las siguientes:

Tabla 15: Vacunas

VACUNAS								
DIFTERIA - TETANO	DIFTERIA - TETANO HEPATITIS INFUENZA TOTAL							
590	600	456	1646					

3.7.1.4 Análisis de situación nutricional

Se realiza una asistencia profesional en el área nutricional. De de los análisis realizados se obtuvieron los siguientes los siguientes resultados:

Tabla 16: Análisis Nutricional

ANÁLISIS NUTRICIONAL					
SOBRE PESO	89	47%			
OBESIDAD I Y II	37	19%			
DIABETES	7	4%			
NORMAL	55	29%			
BAJO PESO	9	5%			
TOTAL	190	100%			

3.7.1.5 Inclusión a estudiantes de nivelación

Se han realizado 652 chequeos médicos, apertura de historias clínicas, y análisis socioeconómico a los estudiantes, que han ingresado a los cursos de Nivelación de la Institución.





3.7.1.6 Becas

Se asignó 1176 becas por:

Tabla 17: Número de Becas concedidas 2014

BECAS 2014							
SEMESTRE	Situación Económica	Excelencia Académica	Mérito Cultural	Apoyo a la Investigación	Guardería	Posgrado (personal administrativo)	
2014-A	268	196	23		17	18	
2014-B (oct-nov-dic)	280	182	25	3	14	28	
TOTAL	548	378	48	3	31	46	

Tabla 18: Monto concedido por Becas

MONTOS (USD) POR CONCESIÓN DE BECAS 2014						
SEMESTRE	Situación Económica	Excelencia Académica	Mérito Cultural	Apoyo a la Investigación	Guardería	Posgrado (personal administrativo)
2014-A	207.388,00	23.520,00	1.380,00		6.030,80	16.560,00
2014-B (oct-nov-dic)	138.432,00	21.960,00	2.250,00		1.893,4	25.760,00
TOTAL	345.820,00	45.480,00	3.630,00		7924,2	42.320,00

3.7.1.7 Análisis de situación socioeconómica

Tabla 19: Distribución de los estudiantes según quintiles

DISTRIBUCIÓN DE QUINTILES SOCIOECONÓMICOS 2014							
Rango de Quintil	Mi=(Ingresos- Egresos)/#integrantes en la familia	Número de estudiantes por quintil	Porcentaje de distribución por quintil				
Quintil 1	0 a 100,00	1.269	21%				
Quintil 2	100,00 a 150,00	1.154	19%				
Quintil 3	150,00 a 223,40	1.127	19%				
Quintil 4	223,40 a 380,00	1.193	20%				
Quintil 5	Mayor a 380,00	1.188	20%				





3.7.1.8 Gestión de la Dirección

- Incremento de rutas 13 rutas nuevas en el Polibus e incremento del horario 7h00.
- Contratación de la póliza de seguro para estudiantes de pregrado.
- Elaboración del borrador del procedimiento para el servicio de odontología
- Elaboración del borrador de la guía y protocolo para las visitas domiciliarias para la concesión de becas por situación económica.
- Elaboración del borrador del manual para el uso del transporte estudiantil

3.7.1.9 Unidad de Cultura

3.7.1.10 Fortalecimiento de los grupos Artístico Culturales de la EPN

Se dotó de vestuario instrumentos, producción discográfica, formación y difusión a los diferentes grupos de la Unidad de Cultura de la EPN

Tabla 20 Vestuario Adquirido

CANTIDAD	CONCEPTO
10	Trajes de Diablos de Píllaro
2	Trajes de Guarichas Pillareñas
4	Trajes de Cholas Pillareñas

Se participó en la Comisión de la adquisición de instrumentos para el Conjunto de Cámara Politécnico realizada el 30 de Julio de 2014, adquiriéndose por un valor de **USD 15774,32** los siguientes instrumentos:

- Violín
- Viola
- Contrabajo
- Violonchelo
- Guitarra Electroacústica
- Guitarra Requinto
- Teclado
- Electrónico
- Saxofón
- Congas
- Bongoes





3.7.1.11 Actividades del Jueves Cultural

Se realiza trámites para contratación, pago de servicios artísticos y de alimentación para la programación de los Jueves Culturales. Donde asistieron 17140 personas en el primer semestre de este año. De entre las actividades se menciona:

Tabla 21 Eventos 2014

Evento	2014 - A	2014 - B
Cine	6	19
Danza	4	6
Teatro	5	5
Música	10	9
TOTAL	25	29



Gráfico 2: Eventos Culturales 2014

Tabla 22 Asistentes a los eventos de Jueves Cultural 1er Semestre 2014

FECHA	EVENTO	GRUPO /OBRA	PÚBLICO
08 / 01 / 14	Cine	Con mi Corazón en Yambo	750
30 / 01 / 14	Música	Tambores y Otros Demonios	760
31 /01 / 14	Música	Coro EPN	740
13 /02 / 14	Música	Orquesta de Instrumentos Andinos	650
20 /02 / 14	Teatro	Ticlop	530
27 /02 / 14	Danza	Ballet Ecuatoriano de Cámara	600
06 /03 / 14	Teatro	Sara Utreras	630
13 / 03 / 14	Danza Teatro	Damiana Levy Sergio Saltape	650





20 / 03 / 14	Música	Banda Sinfónica Metropolitana	680
27 / 03 / 14	Cine	Ruta de la Luna	300
03 / 04 / 14	Danza	Fusión Flamenco y Swing Danza	610
10 / 04 / 14	Cine	Abuelos	1050
17 / 04 / 14	Música	Yavirac	700
24 / 04 / 14	Teatro	Eduardo Mosquera	650
08 / 05 / 14	Teatro	De cómo moría y resucitaba Lázaro y el Lazarillo	680
15 / 05 / 14	Música	Encuentro Coral	720
15 / 05 / 14	Cine	Retrospectiva Alexandra Cuesta	250
22/ 05 / 14	Teatro	El Inventor	550
22 / 05 / 14	Cine	Her	690
29 / 05 / 14	Música Danza	En-cuerdas, Grupo de Cámara, Tambores, Taller de Danza Contemporánea.	640
06 / 06 / 14	Música	Festival Internacional de Flautas	700
12 / 06 / 14	Video	Inauguración Mundial de Futbol	400
20 / 06 / 14	Video	Honduras- Ecuador	0
23 / 06 / 14	Vídeo	Francia - Ecuador	0
08 / 07 / 14	Música	Coros: Beruti, EPN, PUCE	710
18 / 07 / 14	Música	Rock Sinfónico	2500
			17.140

3.7.1.12 Arrendamiento del Teatro

Se realizó la atención, coordinación y trámites para pago del arrendamiento o uso del teatro de 48 eventos en el teatro. De los cuales 8 cancelaron el valor correspondiente, existiendo un valor por uso del Teatro de 3.320 usd.

Tabla 23 Detalle de Eventos del Teatro Politécnico

	EVENTO	MES
1.	Bodas de Oro Profesionales de Luisa Cecilia González	Febrero
2.	Presentación Espectáculo "Bailar es soñar"	Abril
3.	Conmemoración del Día Internacional del Libro	Abril
4.	Acto solemne de entrega de diplomas	Junio
5.	Presentación espectáculo "Bailar es soñar"	Junio
6.	Tarde Artística Estudiantil	Junio
7.	Incorporación Bachillerato	Julio
8.	Incorporación Bachillerato	Julio





3.7.1.13 Plan de Contingencia del Teatro Politécnico

Se realizó el trámite ante la Dirección Administrativa para hacer efectiva la propuesta para la implementación del Plan de Contingencia para el Teatro Politécnico, para lo cual se requiere del equipamiento para la seguridad, establecido por el Cuerpo de Bomberos de Quito que asciende a un total de 8.153 USD.

3.7.1.14 Adquisición de Proyector y Taller de mantenimiento eléctrico

Se realizó la adquisición de un video proyector PowerLite Pro G en el Teatro Politécnico y se recibió un taller de mantenimiento eléctrico para la implementación del mismo.

3.7.1.15 Adecuación del Teatro

Se propuso realizar adecuaciones al Teatro Politécnico con la implementación de cortinaje, sonido, luces, y espacios para mejorar su infraestructura. Para su estudio se presentó la propuesta de Consultoría de la Arq. Gioconda Benavides en Abril de 2014 por un monto aproximado de USD 35.000,00.

3.7.1.16 Eventos Culturales

Se gestionó para que los eventos culturales tuvieran el apoyo del Centro Cultural Mama Cuchara, El Ballet Ecuatoriano de Cámara, Consejo Nacional de Cinematografía, Orquesta Sinfónica Nacional, Frente de Danza Independiente, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Universidad Central, Universidad Tecnológica Equinoccial, Talleres Artísticos del Departamento de Cultura, y la participación de artistas independientes del más alto nivel que hay en el medio, incluyendo la presentación internacional del Daniel Aguirre del Teatro de los Andes de Bolivia y el Coro Arturo Berutti de Argentina.

3.7.1.17 Talleres culturales

El Departamento de Cultura ha creado y apoyado para que los miembros de la comunidad tengan un lugar donde desarrollar sus expresiones creativas, muchos de estos grupos se han constituido en grupos representantes culturales de la EPN.

En este semestre se realizó y coordinó los talleres artísticos de Danza Contemporánea, Teatro, Tambores y se ha apoyado a: Coro Politécnico, Conjunto de Cámara Politécnico, Taller de Yoga Sumak, grupo de Danza Folclórica de la EPN.





Tabla 24: Talleres Culturales

	CORO	DANZA	CONJUNTO DE CÁMARA	TAMBORES	TEATRO	YOGA	DANZA FOLCLÓRICA
Instructores	Ramiro Analuisa	Cecilia Andrade	Ramiro Analuisa	Álvaro Rosero	Álvaro Rosero	Daniel Silva	Jorge Llumiquinga
Participantes	31	21	9	12	9	15	10
Horas impartidas	60	60	50	70	60	70	40
Lugar de ensayo	Ágora	Teatro Politécnico	Ágora	Teatro Politécnico	Teatro Politécnico	Edif. Aulas y Relación con el Medio Externo	Edif. Aulas y Relación con el Medio Externo

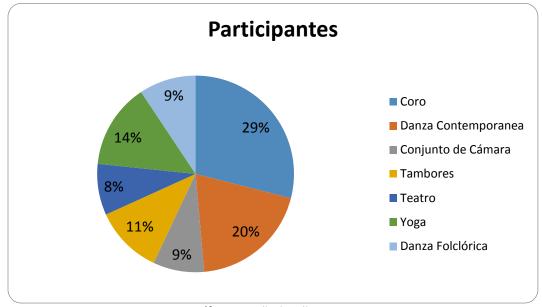


Gráfico 3: Detalle de Talleres 2014

3.7.1.18 Comunicación y Extensión Cultural

Para promocionar las actividades culturales, se realizó el diseño, producción y difusión de productos comunicacionales creativos, alternativos. Los medios de comunicación con la comunidad Politécnica y la sociedad en general se realizaron a través de afiches, carteleras, volantes, publicaciones en redes sociales,





presencia en actividades culturales, entrevistas en radio y televisión. Por lo cual se difundió utilizando las siguientes herramientas:

Tabla 25: Comunicaciones en 2014

CONCEPTO	CANTIDAD
1. Afiches	1.000
2. Volantes	50.000
3. Invitaciones	94.500
4. Correo Institucional	345.000
5. Cartel	26
6. Twitter	130

3.7.1.19 Participación al Exterior

Las presentaciones de los grupos culturales como el caso de Tambores Y Otros Demonios (TYOD), Coro Politécnico, Conjunto de Cámara Politécnico, constituyen sin duda una de las más creativas formas de relación con el medio externo.

A través de TYOD se participó en 14 actividades culturales que tienen incidencia social positiva.

3.7.1.20 Estrategia Comunicacional

Se diseñó una estrategia comunicacional para incentivar a la búsqueda de una identidad universitaria, ecuatoriana, sudamericana y universal, con valores de solidaridad, autoestima, de reconocimiento de la sabiduría ancestral, de fortalecimiento de la unidad y organización del movimiento estudiantil

3.7.1.21 Seminarios impartidos

El Departamento de Cultura fue invitado a dictar varios seminarios entre los que resaltan: un seminario de Creatividad en el arte para el Instituto Superior de Danza, en el 2do Encuentro de Clown, jurado en el Concurso de Oratoria, como actor en programa de radio de la FEPON, como expositor en Foro sobre el Movimiento Estudiantil de los 80s organizado por la FEPON. Se dio apoyo al Museo Gustavo Orces de la EPN y a la escuela Quitillano Sánchez en el Día de la Tierra. Se escribió el artículo "Una flor para otra flor", publicado en el Informativo Politécnico.

Se crea y mantiene publicaciones de las páginas de FB y grupos cerrados para los talleres con el fin de dinamizar la comunicación y fortalecer su formación con videos relacionados con su área.

Publicación de 100 videos, canciones, información cultural a través dela página de FB del Departamento de Cultura para generar una empatía con la cultura con nuestra comunidad virtual que en su mayoría son estudiantes de la EPN.





3.8 Dirección de Admisión y Registro

3.8.1.1 Difusión de la Oferta Académica

La Unidad de Admisión y Registro participa en las ferias de universidades y charlas de oferta académica, brindando información sobre la oferta académica de la EPN y atendiendo las diferentes inquietudes del proceso de admisión.

En estas jornadas se atendieron las inquietudes de los estudiantes quienes están próximos a finalizar sus estudios de educación media y optarán por una carrera universitaria. A su vez, se entregó diferente material de difusión como dípticos de la oferta académica, pulseras, búhos adhesivos y esferográficos de la EPN. A continuación resumo las instituciones en las cuales hemos presentado la oferta académica:

Tabla 26. Instituciones visitadas

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	EVENTO	FECHA	NÚMERO ASISTENTES (en promedio)
Colegio de América	Feria de universidades	Mayo	90
Liceo Naval	Feria de universidades	Junio	100
Colegio Particular Thomas Jefferson	Feria de universidades	Septiembre	60
Hotel Sheraton	Presentación de becas internacionales - organizado por la Embajada de Gran Bretaña	Septiembre	70
Colegio Alemán	Feria de universidades	Octubre	100
Colegio ISM Internacional	Feria de Educación -ISM 2014	Octubre	300
Colegio Juan Wisneth	Charla de la oferta académica EPN	Octubre	62
Colegio Municipal Fernández Madrid	Feria de universidades	Octubre	350
Colegio Técnico Aeronaútico COTAC	VIII Jornadas de Orientación Vocacional	Noviembre	150
Colegio Hipatia Cárdenas de Bustamante	Conferencia Oferta Académica	Noviembre	246
Unidad Educativa Madre Teresa Bacq - Ibarra	Visita a las instalaciones de la EPN - Conferencia oferta académica	Noviembre	33





Plaza de Santo Domingo – Organiza Senescyt SNNA	Primera Feria de Oferta Académica ¡TÚ DECIDES!	Noviembre	10.000
Colegio María Angélica Hidrovo	Conferencia Oferta Académica	Noviembre	430
Colegio Letort	VII Feria de Universidades - Oferta académica	Noviembre	200
Colegio Educación para el desarrollo Sostenible de Tulcán	Visita a las instalaciones de la EPN - Conferencia oferta académica	Noviembre	27



Gráfico 4 Feria de Universidades – Colegio ISM Internacional



Gráfico 5. Feria de Universidades – Colegio Municipal Fernández Madrid





3.8.1.2 Acompañamiento en la realización de los exámenes de competencias generales

El sábado 12 de abril del 2014, se aplicaron los Exámenes de Competencias Generales, con los siguientes resultados:

Tabla 27: Resultados de los exámenes de competencias generales

CARRERA	PROMEDIO DE CALIFICACIONES
1. Física	73,8
2. Matemática	73,6
3. Ingeniería Mecánica	70,4
4. Ingeniería Electrónica y Control	70,3
5. Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	70,0
6. Ingeniería Matemática	69,7
7. Ingeniería Química	69,5
8. Ingeniería en Electrónica y Redes de Información	68,3
9. Ingeniería en Geología	68,0
10. Ingeniería Civil	67,6
11. Ingeniería Agroindustrial	67,3
12. Ingeniería en Petróleos	67,1
13. Ingeniería en Sistemas Informáticos y de Computación	67,1
14. Ingeniería Eléctrica	66,7
15. Ingeniería en Ciencias Económicas y Financieras	66,1
16. Otros Estudiantes *	65,8
17. Ingeniería Ambiental	65,6
18. Ingeniería Empresarial	65,3
19. Tecnología en Electrónica y Telecomunicaciones	59,6
20. Tecnología en Electromecánica	58,4
21. Tecnología en Análisis de Sistemas Informáticos	54,8
22. Tecnología en Agua y Saneamiento Ambiental	46,9

^{*} Otros estudiantes: incluye a estudiantes que no estaban considerados en el listado de quienes rendirían la prueba porque ya están elaborando la tesis.





3.8.1.3 Apoyo con la lectura óptica de los exámenes

La Unidad de Admisión y Registro con el uso del lector óptico, proporcionó el resultado de los siguientes exámenes:

- Exámenes de competencias generales.
- Exámenes de competencias específicas de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.
- Exámenes de admisión a los programas de posgrado de Talento Humano, Gerencia Empresarial y Sistemas de Gestión Integrados.
- Exámenes de competencias específicas de la Facultad de Ingeniería de Sistemas.



Gráfico 6. Resultados de Exámenes



3.8.1.4 Estandarización de costos a programas de maestría profesionales.

La Unidad de Admisión y Registro trabajó en la propuesta para la estandarización de los costos de las maestrías profesionales, propuesta que fue aprobada por el Consejo de Docencia y posteriormente por el Consejo Politécnico según la resolución No. 410 de la Sesión Ordinaria realizada el día 5 de agosto del 2014.

3.8.1.5 Propuesta de las Políticas y Reglamento de Admisión a las Maestrías

La Unidad de Admisión y Registro trabajó en las propuestas de las Políticas y Reglamento de Admisión a las maestrías, información que se puso a consideración de una comisión de Coordinadores de Posgrados, quienes dieron sus observaciones.

Este trabajo fue presentado al Consejo de Docencia para la aprobación.

Como parte de la estandarización del proceso de admisión, se trabajó en el piloto de:

- Maestría en automatización y control electrónico industrial.
- Maestría en conectividad y redes de telecomunicaciones.

El gráfico7, se indica el número de inscritos en cada maestría.



Gráfico 7. Estudiantes Inscritos





3.8.1.6 Jornadas de Inducción

El 11 y 12 de septiembre en el Teatro de la Escuela Politécnica Nacional se llevó a cabo las jornadas de inducción para los nuevos estudiantes que ingresarán al curso de nivelación en la EPN.

Las autoridades brindaron la cordial bienvenida a los estudiantes quienes inician una nueva etapa en su vida estudiantil. Estas jornadas fueron organizadas con el objetivo de que los estudiantes conozcan sus nuevas responsabilidades, disposiciones internas del curso de nivelación y servicios a los que pueden acceder. En estas jornadas participaron aproximadamente 800 estudiantes en cada día.



Gráfico 8. Jornadas de inducción

3.8.1.7 Información sobre oferta académica

De forma permanente, la Unidad de Admisión atiende vía telefónica, correo electrónico y visitas in situ, consultas sobre la oferta académica, proceso de convalidación para el cambio de universidad y programas de posgrado.

3.8.1.8 Publicación de la Oferta Académica en medios escritos

Elaboración de la oferta académica que fue publicada en los siguientes medios impresos:





Tabla 28. Publicaciones

MEDIO	FECHA	DESCRIPCIÓN
Diario El Comercio	Junio	Oferta académica de grado y posgrado
Diario El Telégrafo	Noviembre	Catálogo de la oferta académica de las universidades del país

Los estudiantes que ingresaron al primer semestre de las Facultades, recibieron un cuaderno con información de interés como la oferta académica y demás servicios.

3.8.1.9 Coordinación de eventos con la SENESCYT

La Unidad de Admisión y Registro coordinó la aplicación del examen EXONERA que se realizó en la EPN el día sábado 2 de Agosto del 2014, el cual es un instrumento de evaluación que explora conocimientos y permite exonerarse del curso de nivelación de carrera en la cual el estudiante obtuvo un cupo, es decir, que este examen permite pasar directamente a primer año de la carrera.

La Escuela Politécnica Nacional colaboró con el SNNA en la aplicación del examen Exonera el 2 de agosto del 2014. A este recinto estuvieron designados 490 estudiantes y se presentaron 353. En la jornada se cumplieron de forma exitosa los objetivos planteados.

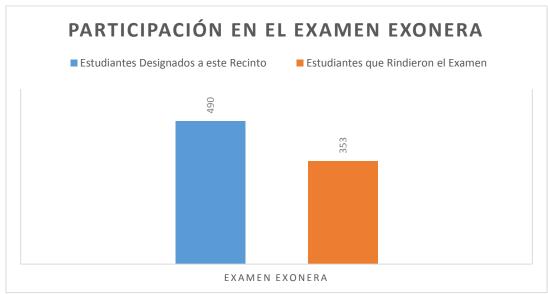


Gráfico 9. Participación en el examen exonera





4. Proyectos Futuros

4.1 Rediseño Curricular

En el diseño curricular se tiene:

Tabla 29. Actividades Planificadas

ACTIVIDADES PLANIFICADAS 2015	PLAZO DE EJECUCIÓN
Realizar reuniones de asesoría con los responsables de la elaboración de los rediseños curriculares de las carreras de grado	Noviembre Diciembre
Realizar la revisión técnico pedagógica de los documentos de rediseño curricular de carreras de grado de la EPN conforme las facultades vayan remitiendo la información	Enero Marzo
Realizar la retroalimentación de la información de rediseño curricular de carreras de grado recibida por parte de las facultades	Enero Marzo
Elaborar y enviar los informes favorables y documentos de evaluación de los rediseños curriculares de carreras de grado para conocimiento y aprobación del órgano colegiado respectivo	Abril
Enviar los documentos de rediseño curricular de carreras de grado acorde a los requerimientos del CES	Mayo
Dar seguimiento al proceso de revisión y aprobación del CES a los rediseños curriculares de carreras de grado de la EPN	Mayo
Ingresar la información de rediseño curricular de carreras de grado de la EPN en la plataforma informática del CES.	Junio Octubre

4.2 Estandarización de los costos de las Maestrías de Investigación

Es importante estandarizar los costos de las Maestrías de Investigación que oferta la EPN, es por ello que la Unidad de Admisión y Registro está trabajando en una propuesta que será presentada al Consejo de Docencia para su respectivo tratamiento y aprobación.

Posteriormente, esta propuesta será presentada al Consejo Politécnico para la aprobación y se pondrá en conocimiento de los diferentes Programas de Maestría y de la DGIP para la automatización en el Sistema Académico.





4.3 Preparación de material para la difusión de la oferta académica

La difusión de la oferta académica que se realiza in situ o en diferentes instituciones debe apoyarse con elementos tecnológicos. Es por esta razón que la Unidad de Admisión y Registro ha previsto la implementación de una pantalla táctil que permita interactuar a varios usuarios a la vez.

En esta pantalla táctil se presentará la siguiente información:

- Oferta académica.
- Visita virtual a las instalaciones de la EPN, con una descripción escrita y hablada de cada uno de los puntos.
- Videos institucionales.
- Calendario académico.
- Otros temas de interés.

4.4 Postulación on - line a los programas de posgrado

Considerando el interés a nivel nacional e internacional que despiertan las carreras de la EPN, es importante definir un proceso para la postulación en línea que facilite los inconvenientes de movilidad que pueden existir.

4.5 Planificación de Actividades 2015

- Revisión técnico-pedagógica de los diseños curriculares de carreras tecnológico superiores presentadas por ESFOT
- Revisión técnico-pedagógica de los diseños curriculares de carreras de grado presentados por Facultades
- Revisión técnico-pedagógica de los diseños curriculares de programas de posgrado presentados por Facultades
- Gestión de la información curricular en el Sistema de Registro de Carreras de Grado y Programas de Posgrado del CES
- Notificación de cohortes y matriculados de programas de posgrado al CES y SENESCYT
- Estructurar un plan de movilidad nacional e internacional de docentes y estudiantes con fines de participación en eventos de relevancia, formación, investigación y capacitación
- Elaborar la reglamentación de uso de aulas y tutorías virtuales para los estudiantes
- Gestionar la implementación del uso de aulas y tutorías virtuales para los estudiantes
- Gestionar el pago de tutorías de tesis
- Gestionar la impresión y publicación de libros docentes





- Elaboración del Plan de Capacitación Pedagógica 2015 dirigido al personal docente de la Institución
- Ejecución del Plan de Capacitación Pedagógica Docente 2015
- Coordinar estudios de mercados realizados por Decanos para diversificar la oferta académica y las reales necesidades de la sociedad y colectividad
- Implementación de la oferta académica virtual
- Implementación de herramienta informática para difusión
- Asesoramiento a la comunidad en temas de admisión y registro (material y movilización)
- Implementación del reglamento de admisión a carreras de posgrado aplicación on line
- Formulación de normativa para el proceso de registro de la EPN
- Ampliar el ámbito de cobertura de salud física y mental
- Planificar la consecución de insumos médicos y material de oficina
- Capacitar al personal de la Unidad
- Normativa de Higiene y Seguridad Alimentaria
- Implementar el Plan anual de Becas Institucionales
- Evaluar la calidad de servicios de la Unidad.
- Impulsar el desarrollo integral de los miembros de la Comunidad Politécnica fomentando la cultura y el deporte.
- Formular e implementar planes de Comunicación y posicionamiento de la imagen de la EPN
- Actualizar la reglamentación académica de la EPN, de acuerdo a la normativa vigente
- Formular directrices para el desarrollo de un sistema de administración académica de acuerdo a las necesidades actuales
- Proponer la estructura del Vicerrectorado de Docencia y su respectiva normativa
- Fomentar los más altos niveles de especialización de los docentes de la EPN
- Crear la Unidad de Seguimiento a Graduados y sus respectiva normativa
- Formular e implementar proyector para ampliar y optimizar la infraestructura de la EPN
- Realizar proyectos para la actualización, equipamiento, creación de nuevos laboratorios, acorde a las necesidades docentes y de investigación
- Formular e implementar planes de Capacitación para el personal administrativo del Vicerrectorado de Docencia
- Estudios para remodelación Teatro Politécnico