

**FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
INSTITUTO DE INFORMATICA**

1. INTRODUCCION

El Instituto de Informática de la Facultad de Ingeniería Industrial de la Universidad Nacional de Piura fue creado con Resolución N°y tiene por finalidad de ser un centro de capacitación en Informática y Sistemas tanto para la comunidad universitaria como público en general.

En un inicio se dictaron cursos de actualización a la comunidad piurana y cursos de computación básica a los alumnos de las diferentes Facultades de la UNP. En la actualidad los cursos de computación se convirtieron, para los alumnos, en requisito de graduación que obligatoriamente tiene que tener esa certificación emitida por el Instituto de Informática.

El diagnóstico, los lineamientos y las metas planeadas en forma oportuna aseguran el desarrollo de toda organización.

2. DIAGNOSTICO

El Instituto de Informática en estos momentos atienden una población aproximada de 1100 usuarios por lo que se le hace difícil atender esta demanda debido a la insuficiencia de equipos de moderna tecnología tan acorde con las exigencias actuales, Por este motivo la universidad debe derivar recursos económicos suficientes para realizar la inversión requerida a fin de solventar esta situación.

Se justificaría esta inversión porque a pesar de todas las dificultades se aprecia en el cuadro Resumen de Ingresos y Egresos del Instituto de Informática que queda un saldo muy favorable para la Universidad.

Además el Instituto de Informática era el único autorizado para certificar los cursos requisito de graduación, esto permitía obtener mayores ingresos los cuales se han visto afectados, tal como se aprecia en el Cuadro Resumen de Ingresos y Egresos cuando se autorizó al Centro de Informática y Telecomunicaciones (CIT) dictar y certificar dichos cursos, distorsionando la idea original de creación del CIT.

Cuadro: Resumen de Ingresos y Egresos a partir del año 2013.

AÑO	INGRESOS	EGRESOS	SALDO
2013	209,668,45	93,809,00	115,859,45
2014	162,105,00	76,430,00	85,675,00
2015	157,593,20	71,135,00	86,458,20
2016	164,430,90	61,760,00	102,670,90

Los cursos que dicta el Instituto son:

Computación Básica.

Microsoft Office.

Computación para Ingenieros.

Estos cursos se programan en diferentes turnos según las necesidades del usuario y la disponibilidad de los laboratorios.

Es menester considerar que se cuenta con una plana de docentes de primer nivel para el dictado de los cursos, siendo mayormente integrados por profesores de la Facultad de Ingeniería Industrial especializados en Informática y Sistemas.

De la misma idea es que para poder competir con las entidades privadas es absolutamente necesario hacer mejoras en la infraestructura y en la adquisición de nuevos equipos de computación de tecnología tipo A-1. Además de hacer la programación de los cursos programados y poder lograr estar a la altura de los mejores Institutos de la localidad.

2.- LINEAMIENTOS

• MISIÓN

El Instituto de Informática de la Facultad de Ingeniería Industrial es una unidad académica que atiende las necesidades de capacitación en los cursos de computación Básica, Microsoft Office, Computación Básica, Excel Avanzado, etc a la comunidad universitaria y a empresas, Instituciones Educativas, de gestión pública interesadas en capacitación sobre tecnología de la información (TICs)

• VISIÓN

Al 2021 el Instituto de Informática lidera el rubro del dictado de cursos de computación a la comunidad Piurana mediante convenios con instituciones y cuenta con un laboratorio moderno y se constituye la mejor alternativa de calidad y cumplimiento en el ámbito de sistemas de Información.

FORTALEZAS:

1. Cuenta con personal profesional técnico altamente calificado.
2. Experiencia e imagen de la Institución.
3. Cultura informática.
4. Apoyo secretarial y técnico de primer nivel.
5. Dictado de cursos de cómputo requisito para la titulación profesional de nuestros egresados y de otras facultades.

DEBILIDADES:

1. No contar con moderna infraestructura adecuada para dicho requerimiento.
2. Se adolece de equipos de última generación de acorde con la tecnología actual.
3. Trámite administrativo burocrático (gestión de compras y pago a docentes)
4. Autonomía financiera para revertir las utilidades para la Facultad.
5. Falta de difusión de los cursos que se pueden brindar a la comunidad piurana.

OPORTUNIDADES:

1. Existencia de un mercado potencial para los cursos de capacitación al público en general.
2. Buen prestigio ganado en todos estos años a la comunidad universitaria.
3. Alianzas con empresas para brindar cursos de computación especializados.

AMENAZAS:

1. Presencia del CIT que ofrecen cursos de computación compitiendo con el Instituto de Informática.
2. Existencia de nuevos Institutos de Informática fuera de la Universidad y que compiten directamente con el nuestro.

Objetivo Estratégico Institucional

Mejorar la calidad de la enseñanza profesional del estudiante universitario.

Objetivos específicos:

- Lograr un ambiente adecuado no solo con una infraestructura moderna y laboratorios de calidad.
- Adquirir máquinas de Cómputo de tecnología moderna y acorde con los exigencias del público interesado.

Acciones estratégicas.

- Ofertar servicios adecuados de Apoyo a los estudiantes.
- Ofrecer cursos diseñados para los requerimientos de especialización en TIC's para el PEA.
- Ofertar servicios adecuados de apoyo en el rubro informático a los estudiantes.
- Ofrecer formación complementaria en computación a los estudiantes de las diversas facultades de la UNP.
- Mantener un buen prestigio del Instituto de Informática, haciéndolo confiable, competitivo y de calidad.
- Elaborar estrategias de mercado para captar más usuarios.
- Exigir y mantener una buena disciplina para el logro de los objetivos trazados.
- Lograr la participación del Directorio en todas y cada una de las tareas encomendadas.

3. METAS

- Contar con una moderna infraestructura.
- Equipar el laboratorio con 30 computadoras Core I7 de sexta generación.
- Mejorar el servicio con la renovación y actualización de sistemas operativos.
- Establecer alianzas con municipalidades, empresas, gobierno regional, instituciones educativas para una capacitación permanente.

4. PRESUPUESTO PARA EL AÑO FISCAL 2017

Se presenta la relación de cursos que se ofrecen, número de alumnos, costos, e ingresos que se generan a través del Instituto de Informática.

CURSO	GRUPOS	ALUMNOS	COSTO	INGRESOS TOTALES
COMPUTACIÓN BÁSICA	30	750	100.00	75,000
MICROSOFT OFFICE	15	375	270.00	101,250
COMPUTACIÓN PARA INGENIEROS	15	300	300.00	90,000
DUPLICADO DE CONSTANCIAS		30	15.00	450
DUPLICADOS DE CERTIFICADOS		50	15.00	750
EXAMEN DE SUFICIENCIA		50	100.00	5,000
TOTAL				SI. 272,450

SITUACION FINANCIERA ACTUAL 2016 - INSTITUTO DE INFORMATICA - F.I.I. (050540)+													
(EN NUEVOE SOLES)													
MOVIMIENTO	ENERO	FEB	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INGRESOS	49,807.79	75,845.69	89,822.93	103,737.06	103,537.96	108,685.83	110,594.20	107,835.17	119,608.10	123,651.97	124,618.71	129,832.71	
CONSTANCIA DE MATRÍCULA			10.90										10.90
PENSIÓN ENSEÑANZA TITULO INFORMATICA	28,556.00	15,865.00	19,850.50	16,515.00	13,435.00	5,445.00	11,630.00	16,467.50	13,290.00	7,220.00	12,160.00	10,540.00	170,974.00
EXAMEN SUFICIENCIA INS. INFORMATICA	200.00	245.00	710.00	925.00	475.00		100.00	575.00	700.00	770.00	285.00		4,985.00
CONSTANCIA Y CRETIFICACIONES DE ESTUDIOS	175.00	85.00	110.00	61.00	120.00	30.00	25.00	170.90	150.00	60.00	15.00	5.00	1,006.90
CURSOS A CARGO INSTITUTOS									30.00				30.00
TOTAL DE INGRESOS	28,931.00	16,195.00	20,681.40	17,501.00	14,030.00	5,475.00	11,755.00	17,213.40	14,170.00	8,050.00	12,460.00	10,545.00	177,006.80
RETENCION DEL 10%	2,893.10	1,619.50	2,068.14	1,750.10	1,403.00	547.50	1,175.50	1,721.34	1,417.00	805.00	1,246.00	1,054.50	17,700.68
INGRESOS NETOS	26,037.90	14,575.50	18,613.26	15,750.90	12,627.00	4,927.50	10,579.50	15,492.06	12,753.00	7,245.00	11,214.00	9,490.50	159,306.12
EGRESOS													0.00
REALIZADO POR PERSONAS NATURALES				8,500.00	6,480.00	1,080.00	5,560.00	2,420.00	4,940.00	1,610.00	4,400.00	4,700.00	39,690.00
OTRAS RETRIBUCIONES Y COMPLEMENT DOCESNTES			3,500.00	5,208.00	700.00	1,640.00	5,185.00	700.00	2,620.00	2,620.00	1,600.00		23,773.00
OTRAS RETRIBUCIONES Y COMPLEMENT ADMINIST.			900.00	2,242.00	299.13	299.13	2,015.00	300.00	850.00	1,450.00			8,355.26
SERVICIO TELEFONÍA FIJA		598.26	299.13				578.53	299.13	299.13	598.26			2,672.44
EGRESOS NETOS	0.00	598.26	4,699.13	15,950.00	7,479.13	3,019.13	13,338.53	3,719.13	8,709.13	6,278.26	6,000.00	4,700.00	74,490.70
RESUMEN													0.00
TOTAL DE INGRESOS	26,037.90	14,575.50	18,613.26	15,750.90	12,627.00	4,927.50	10,579.50	15,492.06	12,753.00	7,245.00	11,214.00	9,490.50	159,306.12
TOTAL DE EGRESOS	0.00	598.26	4,699.13	15,950.00	7,479.13	3,019.13	13,338.53	3,719.13	8,709.13	6,278.26	6,000.00	4,700.00	74,490.70
SUB TOTAL	26,037.90	13,977.24	13,914.13	-199.10	5,147.87	1,908.37	-2,759.03	11,772.93	4,043.87	966.74	5,214.00	4,790.50	84,815.42
SALDO ACUMULADO	75845.69	89822.93	103737.06	103537.96	108685.83	110594.20	107835.17	119608.10	123651.97	124618.71	129832.71	134623.21	