

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (PETIC)

INSTITUTO MUNICIPAL DE
EDUCACION PARA EL TRABAJO Y
DESARROLLO HUMANO DE YUMBO

VALLE – IMETY

2017 - 2019

INSTITUTO MUNICIPAL DE EDUCACION PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO
HUMANO DE YUMBO – VALLE – IMETY

2017

PLAN ESTRATEGICO DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION – PETIC 2017-2020	
Responsable	Lic. Jaime Sánchez Lenis
Reviso	Doc. Ademir Castro
Proyecto	Ing. Rubén Darío Barreto
Ubicación	<p>Sede Administrativa del Instituto Municipal de Educación para el trabajo y Desarrollo Humano de Yumbo- IMETY. Calle 16 N # 2N20 Km 1 carretera yumbo-vijes</p> <p>Sede Académica del Instituto Municipal de Educación para el trabajo y Desarrollo Humano de Yumbo- IMETY. Car. 4 N # 9-84 Barrio Bolívar Yumbo</p> <p>Sede Administrativa del Instituto Municipal de Educación para el trabajo y Desarrollo Humano de Yumbo- IMETY. Calle 12 N # 3-34 Barrio Bolívar Yumbo</p> <p>Teléfonos 6696851 – 6574579</p> <p>NIT : 900583342-3</p>

PLAN ESTRATEGICO DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION – PETIC 2017-2019

0 INTRODUCCION

El oportuno manejo y tratamiento de la Información, se ha convertido en un elemento de vital importancia para las organizaciones de hoy. Se constituye en la plataforma de lanzamiento de todos los planes y estrategias de las Instituciones modernas, enfocando sus ideas a cumplir totalmente con las tareas planeadas y conseguir los objetivos propuestos. Las Tecnologías de la Información son el medio, para canalizar, almacenar, administrar y transmitir la información.

Realizar el Plan Estratégico de las Tecnologías de la Información y la Comunicación del IMETY, aparte de ser una actividad de planificación, en el corto plazo, también sirve para alinear las necesidades de la entidad en materia TIC y así ajustar la inversión para los próximos años, en este importante proyecto.

Las Tecnologías de la Información, igualmente permiten apoyar la automatización de los procesos, es parte esencial en la vigilancia del negocio, realizando mediciones a toda la información que genera la entidad y así llegar a posicionarla; para poder ser muy competentes a nivel regional, nacional e internacional.

Las organizaciones de hoy, están llamadas a modernizarse en materia tecnológica, tanto nivel software como hardware.

El Plan de Tecnologías de la Información indica el camino a seguir para lograr que TI se convierta en el aliado estratégico de todas las áreas del IMETY.

1 OBJETIVO ESTRATEGICO

Promover el desarrollo sostenible a partir de la modernización de la institución, apoyados en el uso estratégico de las TIC, para contribuir en la construcción de un gobierno más eficiente, transparente, participativo, cercano y que genere progreso a la comunidad.

El PETIC está alineado con el Plan Estratégico de la entidad, para la presente vigencia y así poder cumplir con los objetivos misionales de la entidad. Esta valiosa herramienta se convierte en el eje transversal, para que el IMETY cumpla sus metas de formación de los estudiantes, en las diferentes carreras que vienen adelantando.

1.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Fortalecer la capacidad Institucional del IMETY.
- Disponer de una infraestructura de Tecnologías de Información y Comunicaciones robusta, confiable y segura, que permita alta disponibilidad de la información bajo óptimas condiciones de seguridad
- Ampliar la capacidad de cobertura de los servicios de base de la infraestructura TIC.
- Dar oportuna asistencia a los requerimientos y procesos
- Cumplir con las normas internacionales y nacionales en materia de conectividad, software, hardware y demás temas relacionados con las tecnologías de la información.

- Actualizar la plataforma tecnológica
- Tener presentes los medios para tener acceso a la información requerida.
- Realizar todas las acciones legales para la constitución de la oficina de Informática y Comunicaciones del IMETY.

2 PERSPECTIVAS

Lo más importante, del Plan Estratégico de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, para el periodo 2017-2019 es apoyar todos los procesos y servicios de la entidad, en materia de uso y apropiación de la Tecnología que la Institución posee. Así podrá cumplir sus objetivos y metas Institucionales y tener resultados fijados para el periodo programado.

3 BENEFICIOS QUE TRAE LA PLANEACIÓN Y EJECUCION

Con la puesta en marcha, de este proyecto de las Tecnologías de Información y las Comunicaciones, el IMETY traerá buenos resultados en materia de servicios, soporte tecnológico y mejora en todos los procesos, que maneja la entidad de cara al ciudadano, cumpliendo con su objetivo misional para el que fue creado el Instituto.

El PETIC es una herramienta de apoyo a la estrategia del IMETY, para fortalecer su plataforma tecnológica y sirve de eje transversal en la implementación de los Técnicos Laborales por Competencias Laborales y cursos de emprendimiento que dicta la entidad.

4 NORMATIVIDAD

NORMA/NUMERO/Fecha	OBJETO	APLICACIÓN ESPECIFICA
Ley 527 de 1999	Esta Ley define y reglamenta el acceso y uso de los mensajes de datos, del comercio electrónico y de las firmas digitales, y se establecen las entidades de certificación y se establecen otras disposiciones.	Para toda la información en materia de datos.
Ley 599 de 2000	Por la cual se expide el código penal	En los artículos 270, 271, 272 que habla de los derechos morales y patrimoniales del autor.
Ley 1341 de 2009	La presente ley se define los principios y conceptos sobre la sociedad de la información y la organización de las tecnologías de la información y las comunicaciones TIC.	Diseñar, formular, adaptar y promover las políticas, planes, programas y proyectos del sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones del IMETY, en correspondencia con la Constitución Política y la ley, con el fin de contribuir al

		desarrollo económico, social y político de la Nación, y elevar el bienestar de los colombianos.
Ley 1672 de 2013	La presente ley tiene por objeto establecer los lineamientos para la política pública de gestión integral de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) generados en el Territorio nacional.	La presente Ley se aplica en todo el territorio nacional, a las personas naturales o jurídicas que produzcan, comercialicen, consumen aparatos eléctricos y electrónicos.
Directiva Presidencial 02 de 2002	Respeto al derecho de autor y los derechos conexos, en lo referente a utilización de programas de ordenador (software).	La presente directiva reitera el interés del gobierno en la protección del derecho de autor y los derechos conexos e imparte instrucciones en relación con la adquisición de programas de computador (software) debidamente licenciados, en donde se respete el derecho de autor de sus creadores.
Ley 1273 de 05 enero de 2009	Por medio de la cual se modifica el Código Penal, se crea un nuevo bien jurídico tutelado - denominado "de la protección de la información y de los datos"- y se preservan integralmente los sistemas que utilicen las tecnologías de la información y las comunicaciones, entre otras disposiciones.	La presente Ley se aplica en todo el territorio nacional, se trata de todo tipo de delitos que atenten contra la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los datos y los sistemas informáticos.
Decreto 2609 de 2012	Por el cual se reglamenta el Título V de la Ley 594 del 2000, parcialmente los artículos 58 y 59 de la Ley 1437 de 2011 y se dictan otras disposiciones en materia de gestión documental para todas las entidades del estado.	La presente Ley determina los mecanismos para promover la organización y el fortalecimiento de los archivos públicos del país
Decreto 1377 de 2013	El presente decreto tiene por objeto reglamentar parcialmente la Ley 1581 de 2012, por la cual se	La Ley 1581 de 2012 constituye el marco general de la protección de

	dictan disposiciones generales para la protección de datos personales.	los datos personales en Colombia.
Ley 1712 de 2014	Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones.	Acceso a la información pública, Publicación de información.
Decreto 1078 de 2015	Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.	De interés General para saber la estructura de del Sector de Tics a nivel Nacional y sus responsabilidades.
Resolución 053 de abril 2015	Por medio del cual se crea el comité anti trámites y de Gobierno en línea, en el instituto municipal de educación para el trabajo y desarrollo humano de Yumbo IMETY.	La Ley faculta al Representante legal, para crear el comité de Gobierno en Línea del instituto municipal de educación para el trabajo y desarrollo humano de Yumbo IMETY.
Resolución 025 mayo de 2016	Por medio del cual se adopta el manual del gobierno en línea, para la implementación de estrategias en el instituto municipal de educación para el trabajo y desarrollo humano del municipio de yumbo "IMETY"	La Estrategia de Gobierno en línea se desarrollará conforme a los principios del debido proceso, igualdad, imparcialidad, buena fe, moralidad, participación, responsabilidad, transparencia, publicidad, coordinación, eficacia, economía y celeridad

5 RUPTURAS ESTRATÉGICAS

Las Rupturas estratégicas se convierten en un desafío para la entidad, en materia de Tecnología de Información TI:

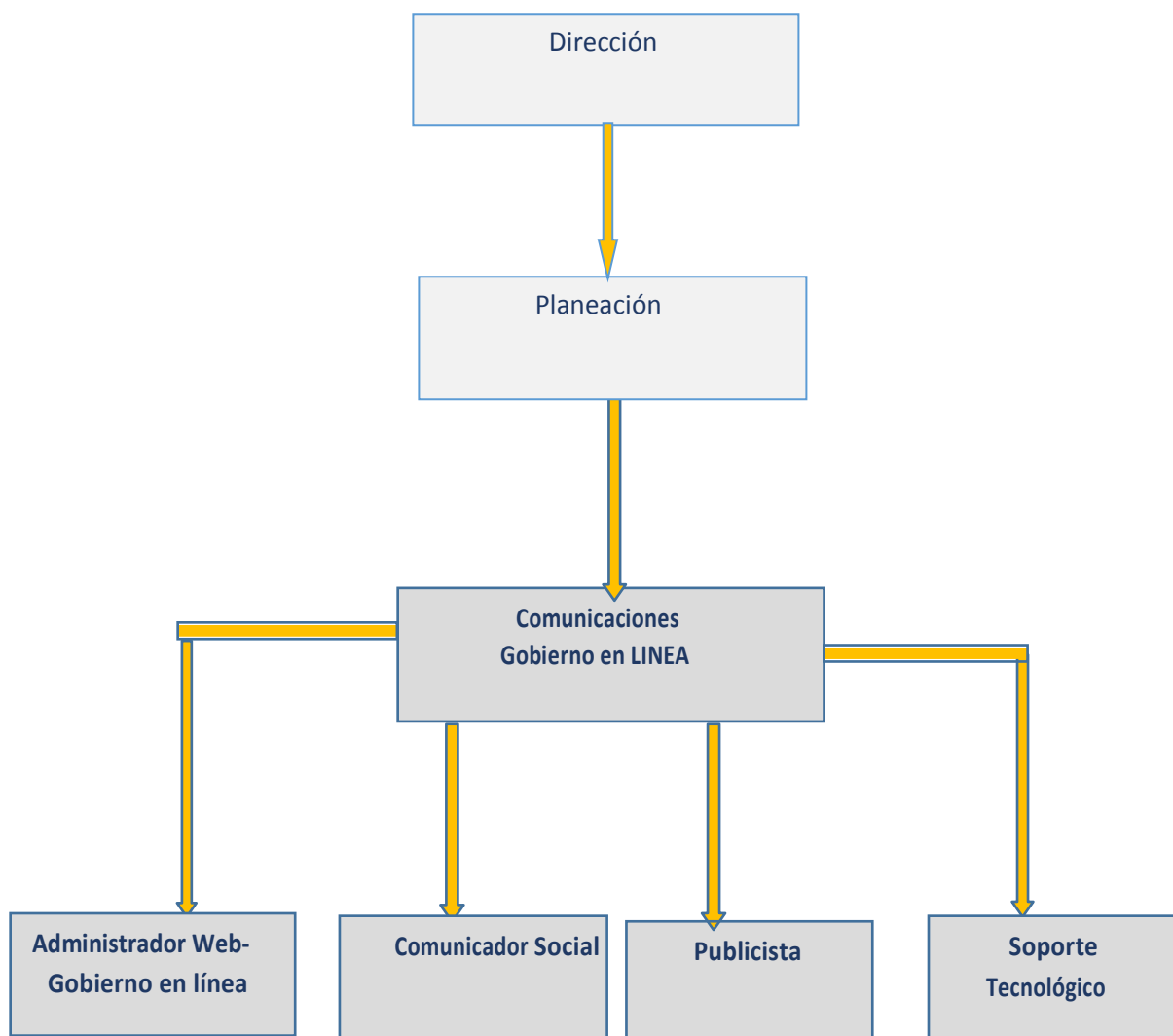
ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE T I

- Desde el punto de vista estratégico, la tecnología es la mejor herramienta para la función pública de la entidad.
- Recopilar y organizar toda la información de las diferentes áreas del IMETY.
- La gestión de TI requiere un liderazgo en la institución, para dirigir los recursos humanos, financieros y tecnológicos que arroje como resultados un buen servicio a la comunidad.

- Excelente comunicación entre directivos y el personal de TI.

5.1 GOBIERNO DE TI

En el organigrama institucional del Instituto Municipal de Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano de Yumbo- IMETY, no existe la oficina de Telemática e Informática constituida legalmente, se requiere una reforma administrativa para que se materialice esta necesidad en la entidad. El proceso de Comunicaciones y Gobierno digital lo ejercen profesionales de apoyo, contratados por la entidad. En la parte de soporte Tecnológico igualmente, se contrata el servicio de mantenimiento y puesta a punto de los equipos del Instituto.



6 SITUACION ACTUAL

Las tecnologías de la información y las comunicaciones han revolucionado todos los aspectos de la vida social y productiva de las personas. Los avances en computadores, telefonía, servicios de internet, conectividad, entre otros, modificaron en un corto tiempo los hábitos de la humanidad. Hoy, prácticamente toda labor que se desarrolla está influenciada por éstas y el desempeño y la innovación de los procesos depende en gran medida del uso de la tecnología.

Atendiendo a estas nuevas tendencias en materia de tecnologías, analizamos la situación actual del IMETY en relación con las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, respecto al Marco de referencia Arquitectura TI, a partir de esta se ejecutan tareas tendientes a alcanzar el grado de madurez de la entidad Estrategias de las Tics.

6.1 ESTRATEGIA DE TI:

Basados en lo estipulado en el Plan Nacional de Desarrollo, el cual busca fortalecer el uso de herramientas TIC con el motivo de fortalecer el servicio en línea, la consulta de información y la participación de los ciudadanos por lo cual se viene desarrollando la Estrategia Gobierno en Línea, de acuerdo a ello El Instituto Municipal de educación para el Trabajo y Desarrollo Humano de Yumbo IMETY, viene desarrollando actividades en pro de la construcción de una entidad más eficiente, transparente y participativa, contribuyendo al acceso de la información de todas sus partes interesadas y dando cumplimiento a lo estipulado en la Leyes 1341 de 2009 y 1753 de 2015 y los Decretos 1551 de 2008 y 2693 de 2012 e implementando de acuerdo a las metas sectoriales el proceso de gobierno en línea.

Gestión Documental El IMETY, viene desarrollando actividades a través de las cuales gestiona la producción, el trámite, el almacenamiento y la recuperación de documentos en los diferentes macro procesos y procesos establecidos dentro del mapa de procesos de la entidad, con esto se espera fortalecer el proceso de Gestión Documental, garantizando la seguridad de la información y la trazabilidad de los procesos de la Institución, logrando mantener los registros de una manera automatizada y generar ahorro en diferentes recursos de cara a la modernización de la entidad.

LINEAMIENTOS ESTRATEGICOS.

-Información

-Sistemas de Información

-Sistemas Tecnológicos

6.2 Apropriación y uso de las tecnologías

El uso de las nuevas tecnologías, debe ir alineado con la cultura organizacional de la entidad y así contribuir con el logro de los objetivos misionales de la entidad.

6.2.1 CARACTERIZACIÓN DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO DE YUMBO (IMETY) - PERÍODO 2017-2 – APLICATIVO ACADEMICO Q10

Nota: Esta información es sacada de una investigación realizada por estudiantes del Instituto Camacho Perea.

- El municipio de Yumbo es considerado **la capital industrial** del Valle del Cauca, debido que cuenta con más de **2.825 empresas**.
- El instituto IMETY se enfoca en el fortalecimiento de las **competencias laborales** de los yumbeños.
- Instituto Municipal de Artes Manuales de Yumbo (IAMY)
- 53 años, el instituto (IAMY) se convierte en un instituto Municipal de Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano.
- Se vio la necesidad de caracterizar a la población de los PTLC, ofertados por la institución, ya que el plantel no contaba con **información de los estudiantes**.
- Se evidenció que existe una **desarticulación entre la oferta y la demanda**.

6.2.1.1 Planteamiento del Problema

- la caracterización poblacional influye de manera directa en los diferentes contextos sociales, económicos, políticos y culturales para identificar las problemáticas de la realidad social.
- La falta de caracterización de los usuarios en las entidades estatales puede ocasionar la prestación de servicios que no se direccionan a las necesidades de la población beneficiada
- Teniendo esta problemática, el estudio se enfoca en identificar y analizar las características sociodemográficas y económicas de los estudiantes de PTLC de IMETY, ya que hay una ausencia de información que logre identificar las necesidades representativas de los mismos en un espacio y tiempo determinado, conforme a la demanda de los estudiantes frente a la institución.
- ¿Cuáles son las características sociodemográficas y económicas de los estudiantes de Programa Técnicos Laborales por Competencias PTLC de IMETY?

6.2.2 Objetivo General de la Caracterización de Estudiante

Caracterizar los estudiantes de programas técnicos laborales por competencias (PTLC) del Instituto Municipal de Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano, matriculados durante el período (2017-2).

- **IDENTIFICAR** las características sociodemográficas y económicas de los estudiantes de PTLC del IMETY, matriculados durante el período 2017-2
- **DESCRIBIR** las características sociodemográficas y económicas de los estudiantes de PTLC del IMETY, matriculados durante el período 2017-2.
- **ESTABLECER** las diferencias entre los PTLC del IMETY, matriculados durante el período 2017-2
- **DEMOSTRAR** la importancia del reconocimiento de las características de los estudiantes como demanda a las instituciones educativas

6.2.3 JUSTIFICACIÓN

- La investigación se justifica por la ausencia de información acerca de los estudiantes del IMETY y la necesidad latente que presenta la institución para la incorporación y ampliación de datos estadísticos, que permitan el reconocimiento de las características de sus grupos poblacionales.
- El estudio realizado también permitió enriquecer la información de las diferentes entidades estatales y gubernamentales que apoyan los procesos educativos del municipio.

6.2.4 MARCO CONTEXTUAL

INSTITUTO MUNICIPAL DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO DE YUMBO (IMETY)

IAMY se constituyó en el año 1959. En el año 2012 el IAMY se convierte en **IMETY** implementando carreras técnicas.

IMETY es una institución descentralizada de la Alcaldía Municipal de Yumbo (V). Dedicada a la formación por competencias laborales, esto bajo los programas técnicos y cursos de emprendimiento.

Programas que oferta la institución:

- TLC Chef de cocina
 - TLC Preparación física y entrenamiento deportivo
 - TLC Confección en serie y manejo de máquinas industriales
 - TLC Auxiliar contable y financiero
 - TLC Logística empresarial
 - TLC Servicios de belleza
- Nuevo programa TLC AUXILIAR ADMINISTRATIVO

6.2.4 METODOLOGIA

Método	Cuantitativo
Diseño de investigación	La investigación busco analizar y identificar las características sociodemográficas y económica, a través del censo poblacional
Población de Referencia	304 estudiantes del instituto IMETY de PTLC, matriculados en sistema Q10
Variables	Sociodemográfica y Económica
Instrumento	La encuesta se construyó teniendo en cuenta los lineamientos utilizados por el Observatorio Social para la Paz de la Secretaria de Bienestar Social de la Alcaldía de Yumbo, a través del

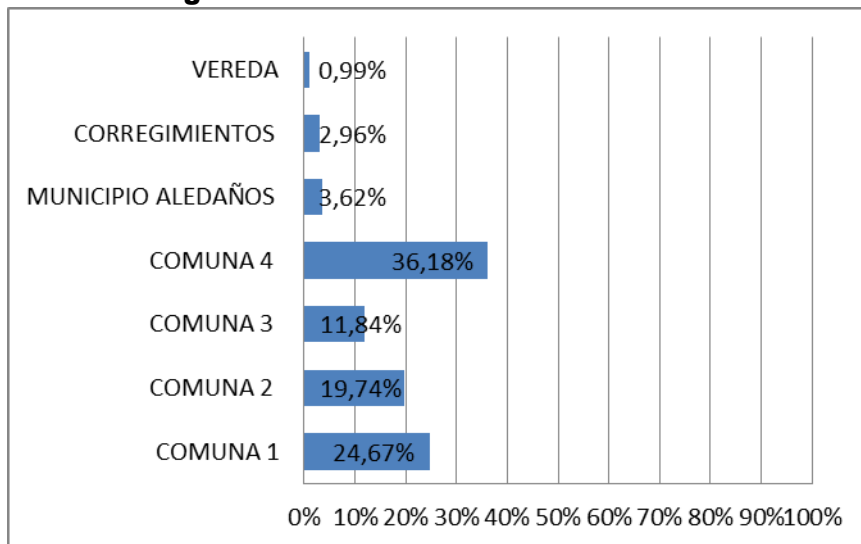
software

6.2.5 RESULTADOS Y ANALISIS

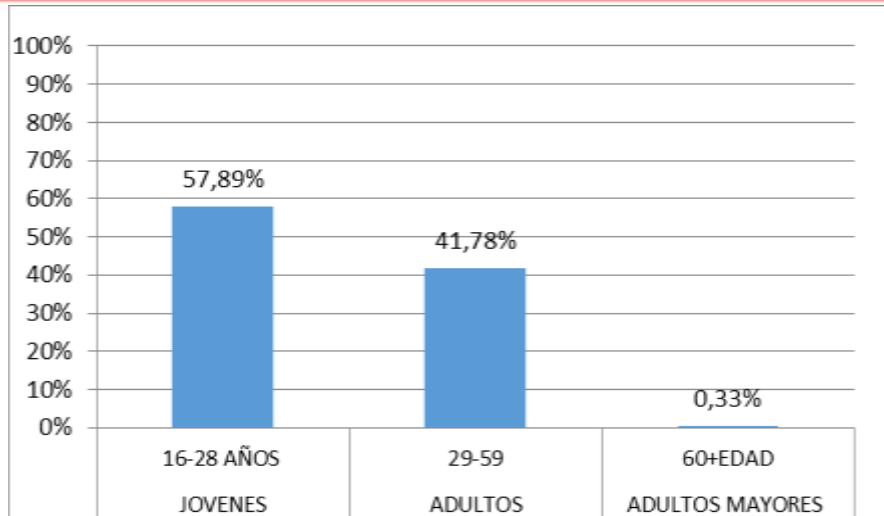
SOCIODEMOGRAFICO:

1. Tasa de Deserción estudiantil: 33,48% = Nacional (37%), desarrollar estudios posteriores para identificar los **factores de riesgo** y así IMETY pueda generar acciones que prevengan la deserción de los estudiantes de los PTLC.
2. IMETY generando impacto con la educación a los habitantes de las comunas 1 y 4, dichas comunas son un referentes del fenómeno de la Violencia y el Micro tráfico.
3. Hay poco impacto en la formación de los habitantes de población aledaña, **como lo son veredas y corregimientos (Descentralizar los servicios – Con J.A.C, e I. Educativas) en aras de fortalecer el trabajo en red e interadministrativo.**

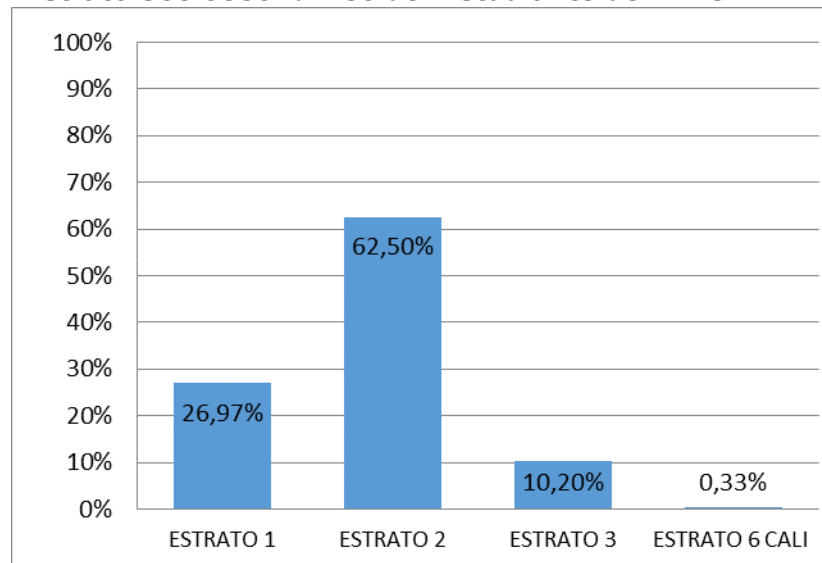
Lugar donde vive el estudiante



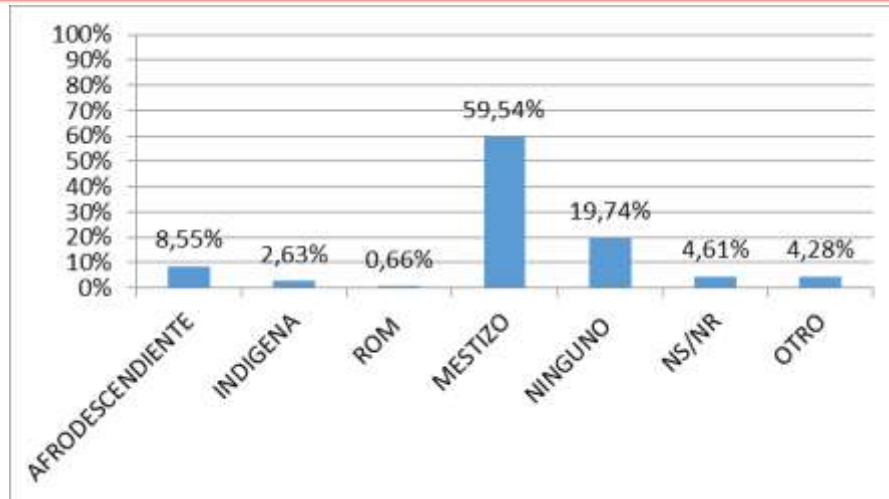
Estudiantes por Ciclo de Vida



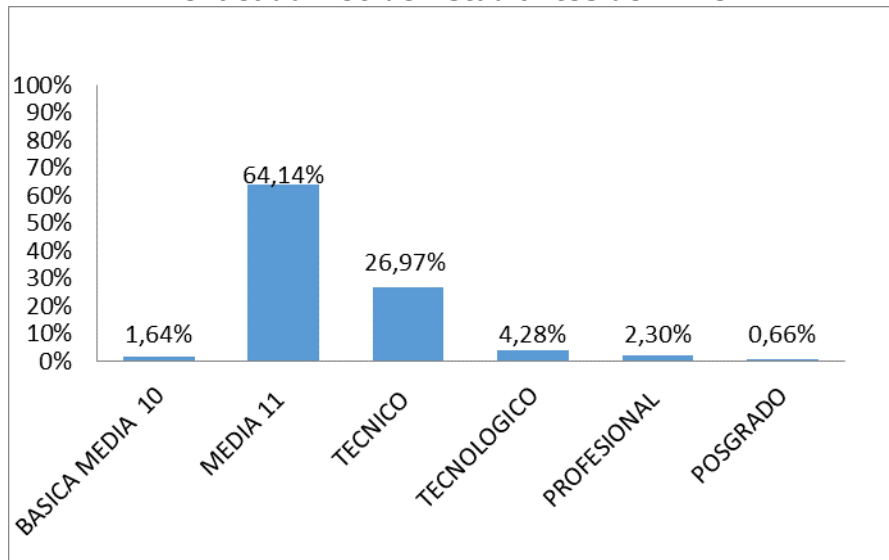
Estrato Socioeconómico del Estudiante de PTLC



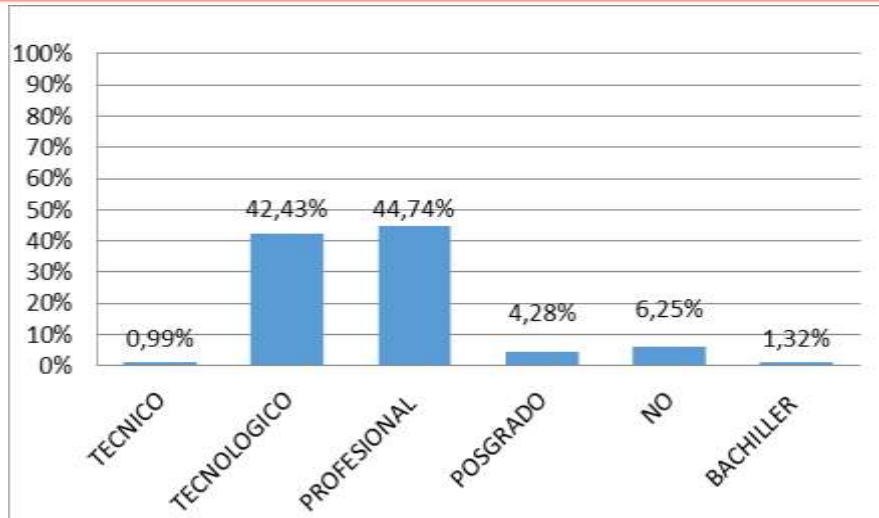
Diversidad Cultural de Estudiantes de PTLC



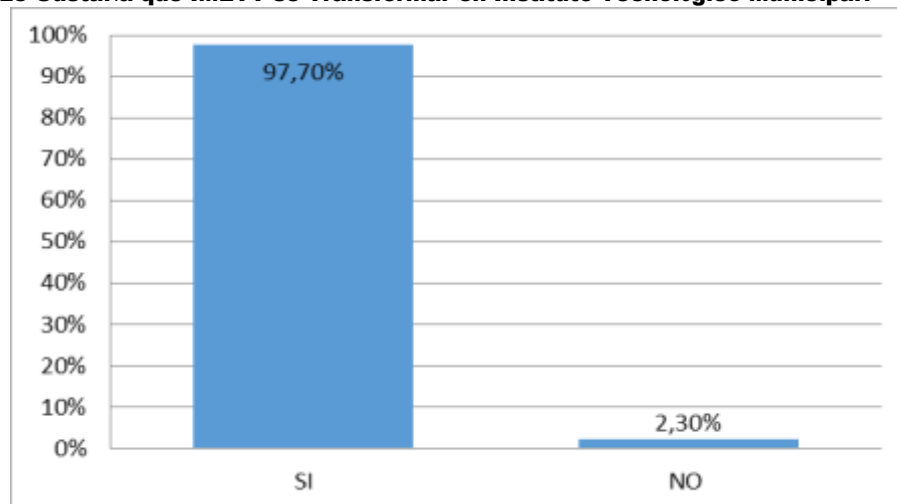
Nivel académico de Estudiantes de PTLC



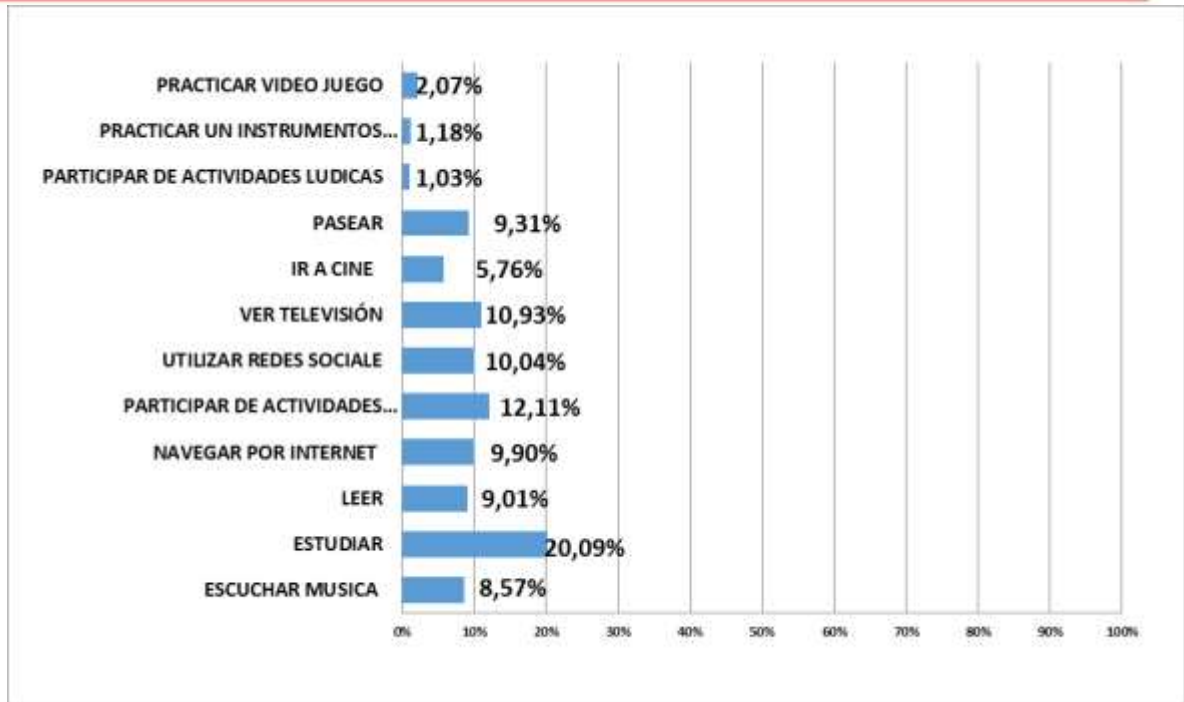
Proyección Educativa de Estudiantes de PTLC



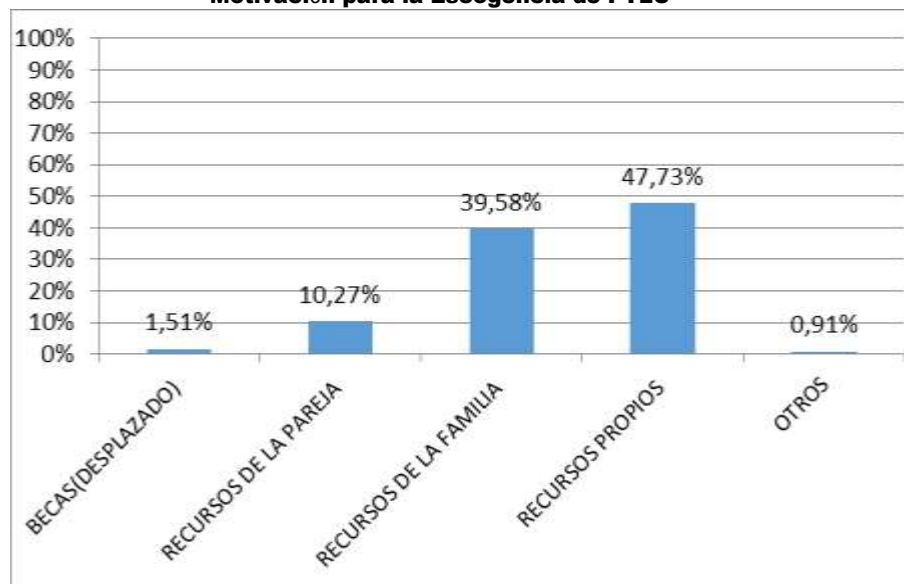
Le Gustaría que IMETY se Transformar en Instituto Tecnológico Municipal?



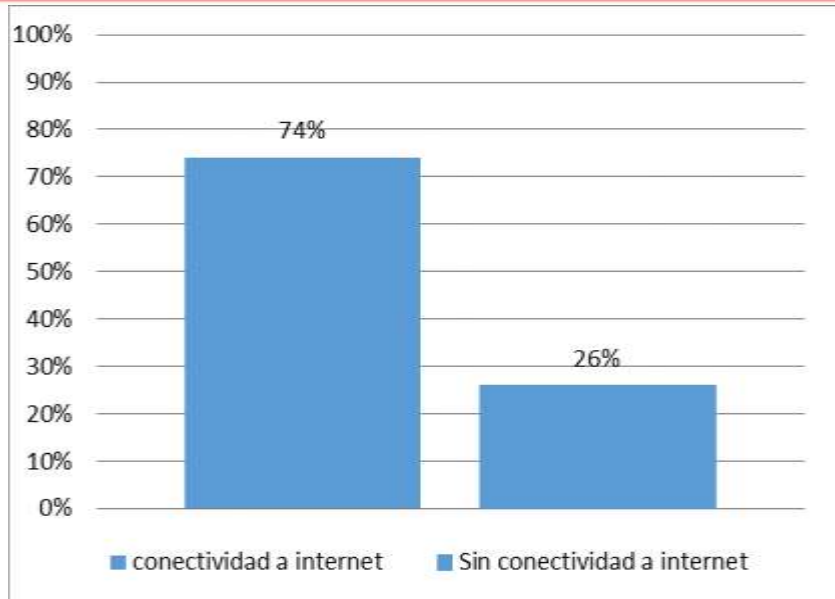
Uso del Tiempo Libre de Estudiantes de PTLC



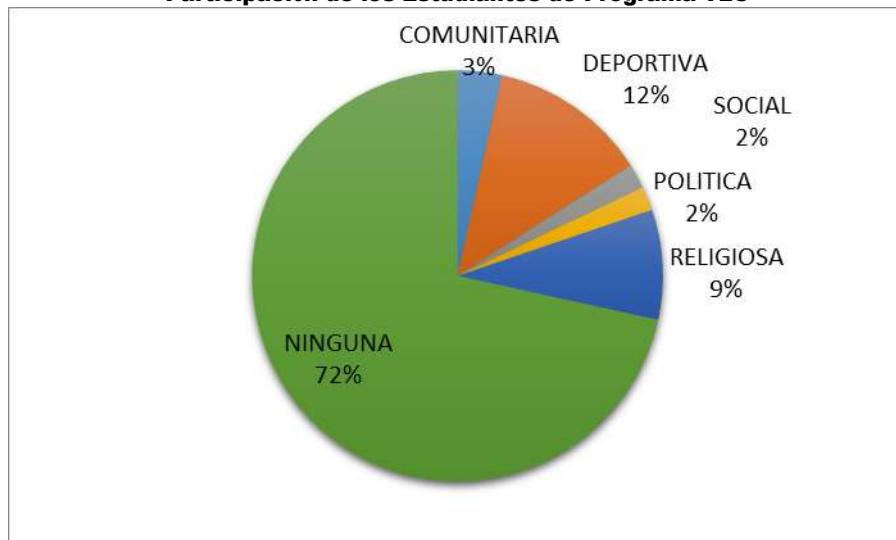
Motivación para la Escogencia de PTLC



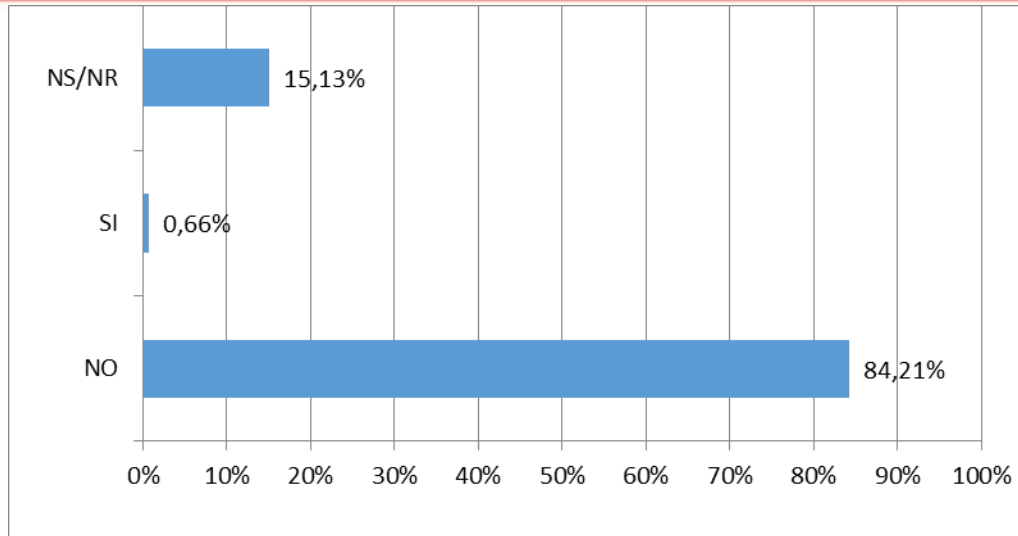
Conectividad de Internet en los Hogares



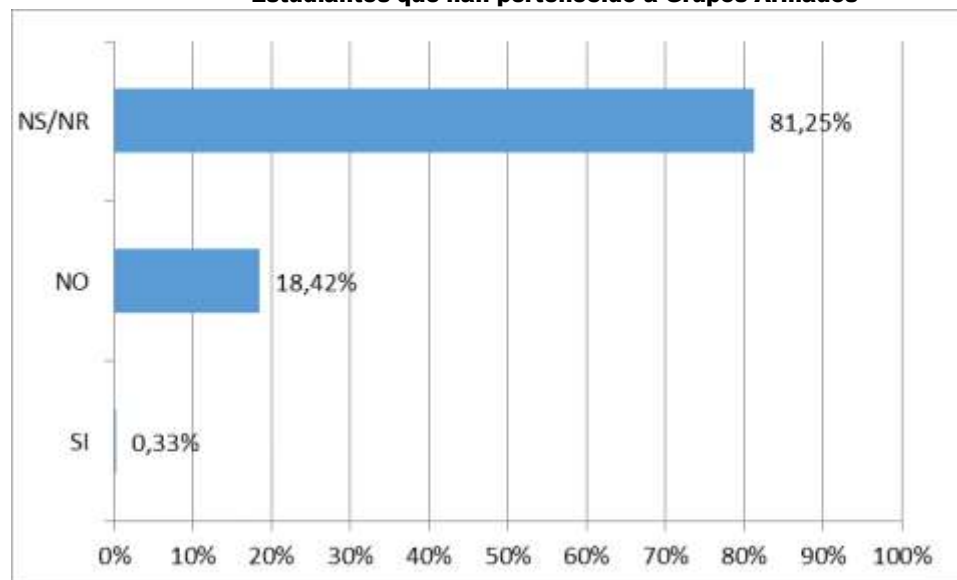
Participación de los Estudiantes de Programa TLC



Estudiantes que le han ofrecido ingresar a grupos Armados

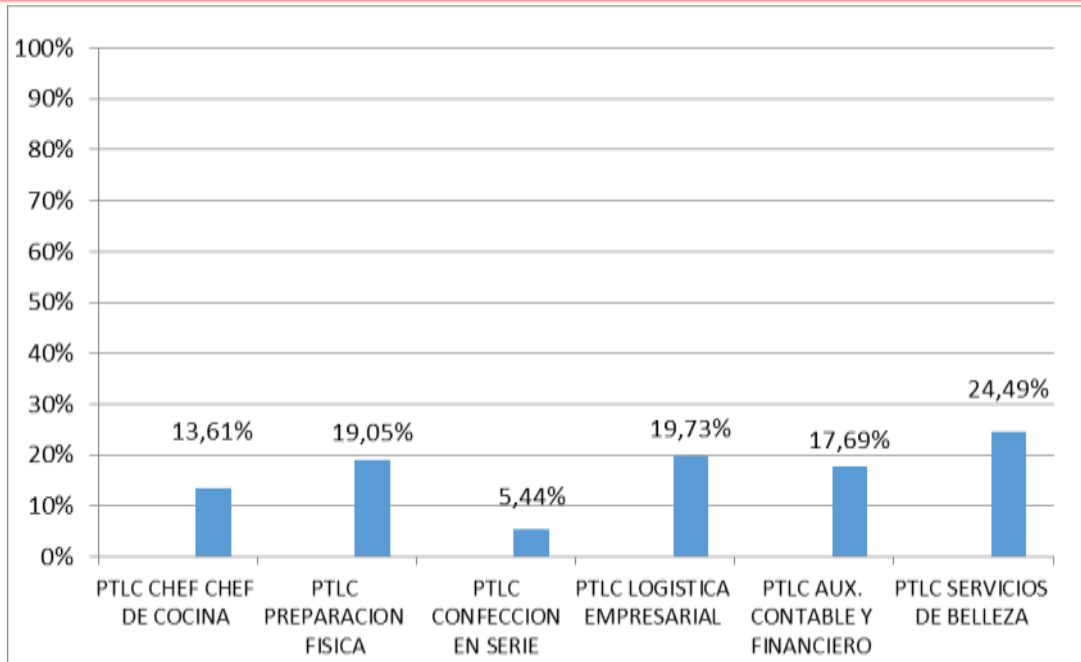


Estudiantes que han pertenecido a Grupos Armados

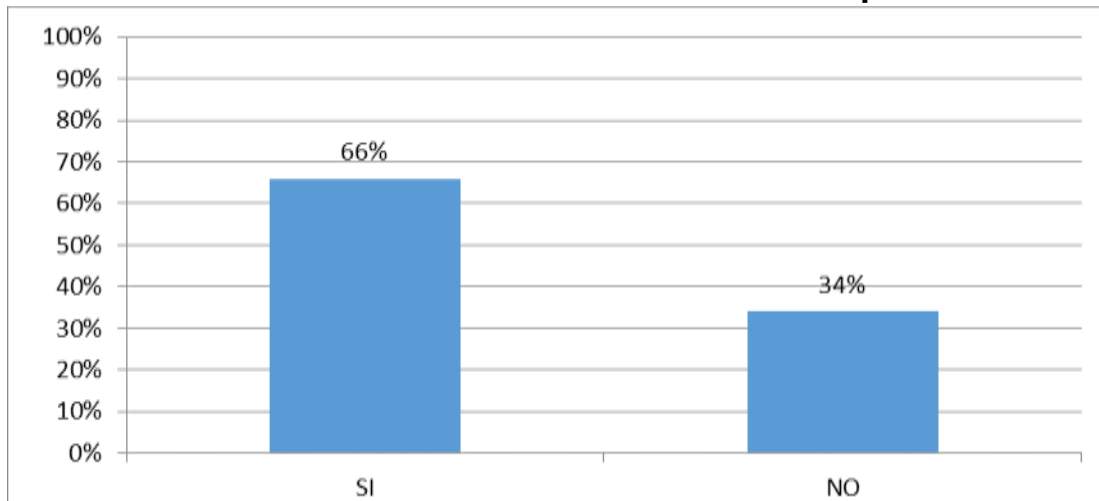


Económico

¿Cuáles son los son los programas con mayor demanda laboral?

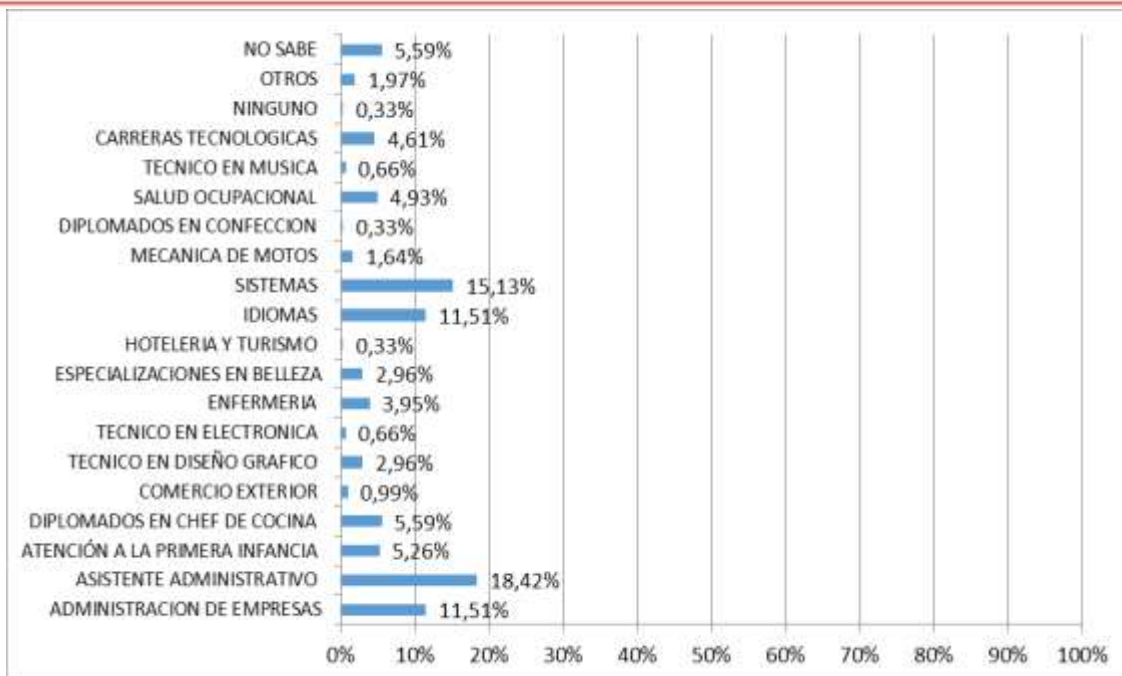


Incidencia de la educación en la consolidación del empleo actual



45% de los estudiantes de IMETY cuentan con empleo actual

¿IMETY, Incluyó un nuevo programa a su oferta académica?



Oferta académica

¿Por que estudiar!

TÉCNICO LABORAL COMO ASISTENTE ADMINISTRATIVO

Está pensado para formar personal calificado con capacidad de

- + Optimizar los recursos y maximizar la rentabilidad interviniendo en el manejo del personal, lo concerniente a vacantes y salarios, con excelente manejo de los clientes internos y externos manejando las relaciones interpersonales y sociales de toda la empresa.
- + Desempeñarse como Asistente administrativo, Administrador de pequeñas empresas, Asistencia de Gerencia, Auxiliar del Departamento de Nomina, Asistente de recursos humanos.

Linea tecnológica

CLIENTE

Duración del Aprendizaje

Lectiva	Practica
620 horas	400 horas
Total 1018 Horas	

Nivel de formación

TÉCNICO



Requisitos de Ingreso




INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA QUE SOPORTA EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE IMETY

El Imety cuenta con la siguiente existencia equipos de cómputo para realizar las tareas, relacionadas con su actividad misional.

Equipo / Software/Servidor	Descripción	Cantidad
COMPUTADOR PORTATIL INTEL, LENOVO.	Estos computadores están destinados para la sala de cómputo.	29
COMPUTADOR HP PORTATIL, INTEL CORE 2 DUO, soportan Sistema operativo Linux	Estos computadores están destinados para ambientes de aprendizaje	10
EQUIPO DE COMPUTO DE MESA LENOVO, procesador Intel corei5-6400cpu, 2700 GHz, 4 GB RAM Windows 10 pro-Office 2016	Estos equipos 3 se están usando en al área administrativa (tesorería, contabilidad y c-interno) 1 está en dirección académica	4
EQUIPO DE COMPUTO DE MESA JANUS, procesador Intel corei3-3140cpu ,340 GHz, 4	Estos equipos 2 soportan el área académica y los otros 2 Están en	4

<p>GB RAM</p> <p>Windows 8 de 32 bits -Office 2013</p>	<p>área administrativa</p>	
<p>EQUIPO DE COMPUTO DE MESA HP, 4 RAM, DD 500G</p> <p>Windows 8 de 32 bits- Office 2013</p>	<p>1 Equipo está Soportando el sistema Integrado de Gestión en área Administrativa. 2. equipo apoya en ventanilla de atención.</p>	<p>2</p>
<p>Portátil HP probook 450 g3, Intel core i5-6200U, 230 Ghz</p> <p>Windows 10 pro- Office 2016</p>	<p>Este portátil se usa en comunicaciones para el diseño de piezas gráficas.</p>	<p>1</p>
<p>APLICATIVOS DE FUNCION ESPECIFICA</p>		
<p>Aplicativo Q10</p> <p>Q10</p>	<p>Q10 soporta toda la información académica: matriculas, materias, notas, certificaciones, módulos y también tiene funciones financieras que tiene injerencia Tesorería de la entidad para tema de recaudos. Académica: matriculas, materias, notas, certificaciones, módulos y también tiene funciones financieras que tiene injerencia Tesorería de la entidad para tema de recaudos.</p>	
<p>APLICATIVO ASCII</p>	<p>APLICATIVO ASCII: contiene programas presupuesto, contabilidad, nomina, compras activos fijos.</p>	 <p>ASCII</p>

<p>ORFEO</p>	<p>ORFEO programa de gestión documental, que en la entidad lleva la recepción y despacho de documentos de entidades públicas, privadas y organismos sin ánimo de lucro.</p>	
<p>El Instituto también tiene acceso a todas las plataformas del Estado Colombiano: Contaduría General, SIGEP, SUIT, Planeación Nacional, SECOP, DAFP, SIAOBSERVA, DIAN.</p>	<p>Los funcionarios de la entidad, que tienen roles definidos deben subir información a los entes del estado, que requieren datos puntuales de la entidad.</p>	

INVENTARIO DE SOFTWARE Y HARDWARE DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE EDUCACION PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO DE YUMBO-IMETY

Descripción	Cantidad	Marca	Referencia	No. Inventario	Fecha Compra	Dependencia
ACTIVOS FIJOS "ACIL" V2.0	1	PROGRAMA CONTABLE ASCCI	SOFTWARE		20/10/2015	FINANCIERA
ACTUALIZACION ASCCI	1	PROGRAMA CONTABLE ASCCI	SOFTWARE		21/11/2014	FINANCIERA
LICENCIA DE ANTIVIRUS KARPESKY	1	ANTIVIRUS KARPESKY	SOFTWARE		09/04/2014	ACADEMICO
LICENCIA DE ANTIVIRUS KARPESKY	1	ANTIVIRUS KARPESKY	SOFTWARE		09/04/2014	ACADEMICO
LICENCIA DE ANTIVIRUS KARPESKY	1	ANTIVIRUS KARPESKY	SOFTWARE		09/04/2014	TESORERIA
LICENCIA DE ANTIVIRUS KARPESKY	1	ANTIVIRUS KARPESKY	SOFTWARE		09/04/2014	CONTROL INTERNO
LICENCIA DE OFFICE HOME BUSINESS 2013	1	MS OFFICE HOME AND BUSINESS	SOFTWARE		09/04/2014	CONTROL INTERNO
LICENCIA DE OFFICE HOME BUSINESS 2013	1	MS OFFICE HOME AND BUSINESS	SOFTWARE		09/04/2014	ACADEMICO
LICENCIA DE OFFICE HOME BUSINESS 2013	1	MS OFFICE HOME AND BUSINESS	SOFTWARE		09/04/2014	ACADEMICO
LICENCIA DE OFFICE HOME BUSINESS 2013	1	MS OFFICE HOME AND BUSINESS	SOFTWARE		09/04/2014	TESORERIA
LICENCIA DE MS OEM WINDOWS 8 SING32	1	MSOEM WINDOWS 8 SINGLE 32	SOFTWARE		09/04/2014	ACADEMICO
LICENCIA DE MS OEM WINDOWS 8 SING32	1	MSOEM WINDOWS 8 SINGLE 32	SOFTWARE		09/04/2014	ACADEMICO
LICENCIA DE MS OEM WINDOWS 8 SING32	1	MSOEM WINDOWS 8 SINGLE 32	SOFTWARE		09/04/2014	TESORERIA
LICENCIA DE MS OEM WINDOWS 8 SING32	1	MSOEM WINDOWS 8 SINGLE 32	SOFTWARE		09/04/2014	CONTROL INTERNO
COMPUTADOR DE ESCRITORIO	1	JANUS	JANUS	093 00092	09/04/2014	SECRET.ACADEMICA
COMPUTADOR DE ESCRITORIO	1	JANUS	JANUS	085-00084	09/04/2014	SECRET.ACADEMICA

COMPUTADOR DE ESCRITORIO	1	JANUS	JANUS	002 00001	09/04/2014	CONTROL INTERNO
COMPUTADOR DE ESCRITORIO	1	JANUS	JANUS	041 00040	09/04/2014	TESORERIA
IMPRESORA LASER MULTIFUNCIONAL	1	ECOSYS KYOSERA	FS 035 MFP/L	00066	09/04/2014	FINANCIERA
COMPUTADOR DE ESCRITORIO	1	HP	6200	0012	13/09/2013	DIRECCION
SCANNER	1	KODAK	12600	00027	13/09/2013	DIRECCION
IMPRESORA DE ETIQUETAS	1	ZEBRA	GK420T	00075	13/09/2013	PLANEACION
COMPUTADOR HP PORTATIL	1	0 INTEL CORE 2 1s*	CSO C		29/12/2015	AMBIENTES AP.LOGISTICA
VIDEO BEAM	1	VIDEO PROYECTOR BENQ	BENQMX666		29/12/2015	AMBIENTES APRENDIZAJE
IMPRESORA ALTO RENDIMIENTO MULTIFUNC	1	EPSON	L555	057 01058	29/12/2015	AUX.ADMINISTRATIVO
SOFTWARE SIMULADOR DE ANIMACION	1	PROMODEL			29/12/2015	AMBIENTES AP.LOGISTICA
SOFTWARE DE PROGRAMACION	1	SMATICSTEP 7	STEP 7		29/12/2015	AMBIENTES AP.LOGISTICA
PORTATIL HP PROBOOK 450G3	1	HP PROBOOK	450G3		27/04/2016	DISEÑO GRAFICO
MODULO DE IMPRESION DUPLEX	1	SUN LIGHT STAR			27/04/2016	DISEÑO GRAFICO
EQUIPO DE COMPUTO DE MESA	1	LENOVO	INTEL CORE i5	01160	24/12/2016	COORD.ACADEMICA
EQUIPO DE COMPUTO DE MESA	1	LENOVO	INTEL CORE i5	01161	24/12/2016	TESORERIA
EQUIPO DE COMPUTO DE MESA	1	LENOVO	INTEL CORE i5	D1162	24/12/2016	FINANCIERA
EQUIPO DE COMPUTO DE MESA	1	LENOVO	INTEL CORE i5	01163	24/12/2016	CONTROL INTERNO
REGULADOR DE VOLTAJE 1000W	1	UNITEC	U-1200	01165	24/12/2016	COORD.ACADEMICA
REGULADOR DE VOLTAJE 1000W	1	UNITEC	U-200	01166	24/12/2016	DIRECCION
REGULADOR DE VOLTAJE 1000W	1	UNITEC	U-200	01167	24/12/2016	TESORERIA
REGULADOR DE VOLTAJE 1000W	1	UNITEC	U-1200	1168	24/12/2016	FINANCIERA
REGULADOR DE VOLTAJE 1000W	1	UNITEC	U-1200	01169	24/12/2016	CONTROL INTERNO
DISCO DURO EXTERNO USB 2 TERAS	1	TOSHIBA	usa 3.0 H.ORIVE		24/12/2016	
DISCO DURO EXTERNO USB 2 TERAS	1	TOSHIBA	usa 3.0 H.ORIVE		24/12/2016	
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL ALTA GAMA	1	EPSON L565	L565 SERIES	180 0118 1	24/12/2016	COORD.ACADEMICA
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL ALTA GAMA	1	EPSON L565	L565 SERIES	01058	24/12/2016	
SCANNER CONTINUO	1	EPSON		1182	24/12/2016	
LICENCIAS OFFICE 2016	10	OFFICE 2016	SOFTWARE		24/12/2016	
MODULO INVENTARIO INSUMOS PROGR ASC	1	PROGRAMA ASCII INVENTARIOS	SOFTWARE		13/10/2016	COORD.ACADEMICA
MODULO NOMINA PROGRAMA ASCII	1	PROGRAMA ASCII	SOFTWARE		13/10/2016	FINANCIERA
ACTUALIZACION ASCCI	1	PROGRAMAS PRESUPUESTO, CONTABILIDAD, COMPRAS ACT FIJOS	SOFTWARE		29/12/2017	FINANCIERA

IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1	KYOCERA	HARDWARE	1357	04/12/2017	FINANCIER O
COMPUTADOR DE MESA INTEL CORE	1	JANUS	HARDWARE	1363	04/12/2017	AUX. ADTVO. DIRECCION
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1	KYOCERA	HARDWARE	1364	04/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR DE MESA INTEL CORE	1	JANUS	HARDWARE	1367	04/12/2017	AUX. ADTVO. ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1377	21/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1378	21/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1379	21/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1380	21/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1381	21/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1382	21/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1383	21/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1384	21/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1385	21/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1386	21/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1387	21/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1388	21/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1389	21/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1390	21/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1391	21/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1392	21/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1393	21/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1394	21/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1395	21/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1396	21/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL COREL	1	LENOVO	HARDWARE	1417	15/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL COREL	1	LENOVO	HARDWARE	1418	15/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL COREL	1	LENOVO	HARDWARE	1419	15/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL COREL	1	LENOVO	HARDWARE	1420	15/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1421	15/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1422	15/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1423	15/12/2017	ACADEMIC

						O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1424	15/12/2017	ACADEMIC O
COMPUTADOR PORTATIL INTEL	1	LENOVO	HARDWARE	1425	15/12/2017	ACADEMIC O
SERVIDOR	1		HARDWARE	1427	13/12/2017	ACADEMIC O
CPU TORRE	1	JANUS	HARDWARE	1433	15/12/2017	ACADEMIC O
LICENCIA DE ANTIVIRUS KARPESKY	20	ANTIVIRUS KARPESKY	SOFTWARE		21/12/2017	ACADEMIC O
LICENCIA DE SM OFFICE HOME AND BUSINESS 2016	29	MS OFFICE HOME AND BUSINESS 2016	SOFTWARE		21/12/2017	ACADEMIC O
LICENCIA WINDOWS 10 PRO 64	10	MS WINDOWS 10 64	SOFTWARE		21/12/2017	ACADEMIC O
LICENCIA CG1	10	CG1	SOFTWARE		29/12/2017	ACADEMIC O

INVERSIÓN EN SOPORTE TECNOLÓGICO

INVERSIÓN SOPORTE TECNOLÓGICO – AÑO 2017		
No.	DESCRIPCION	VALOR PRESUPUESTO (en miles de Pesos)
1	CAPACITACION	0
2	COMPRA DE EQUIPO	136.839.944
3	COMPRA DE SOFTWARE	81.330.270
4	MANTENIMIENTO	5.369.000
5	INTERNET	0
6	SEGUROS	22.275.000
7	IMPUESTOS	0
8	OTROS	0
9	TOTAL	245.814.214

ADECUACION Y DOTACION SALA DE COMPUTO IMETY CRA.4



El Instituto Municipal de Educación para de Trabajo y desarrollo Humano de Yumbo –IMETY , a finales del año 2017 e inicios de 2018, adecuo e implementó una sala de compute con equipos nuevos para dictar clases de Sistemas y así realizar la transversal TICS en todos los programas Técnicos, Seminarios y cursos que dicta la Institución.



PROYECCION: La entidad tiene planeado, a corto plazo la adecuación de un segundo ambiente de aprendizaje dotado con nuevos computadores, para hacer un uso más eficiente de las herramientas tecnológicas, acercando al estudiante hacia el conocimiento y la competitividad.

PROYECTO

RUBEN DARIO BARRETO

Administrador Sistemas Informáticos