

INFORME DE ASAMBLEA DE LA SEDE BARRANQUILLA

El día 25 de noviembre de 2011 se realizó la Asamblea de Programas, con el objeto de dar cumplimiento a la actividad programada dentro del calendario académico 2011, con la siguiente agenda:

Orden de la agenda

1. Presentación del Vicerrector
2. Presentación del Informe General Sede Barranquilla
3. Socialización Proceso de Acreditación
4. Conversatorio entre estudiantes, docentes y coordinadores

1. Presentación del Vicerrector

La asamblea inicia con la presentación del Vicerrector Académico MSc. Emilio Armando Zapata, quien inicia con una serie de preguntas a los estudiantes sobre la vida cotidiana, para enlazarlos con lo que es una asamblea y el objeto de la misma.

2. Informe de la Directora de la Sede

La Coordinadora de la Sede, Ing. Eliana Ávilez Barros, en su exposición explicó los lineamientos de la Asamblea, la cobertura del ITSA en la región caribe, oferta educativa, programas que se ofrecen en la sede, el número de estudiante con que cuenta la sede y el plan de mejoramiento 2011.

Lineamientos De La Asamblea

Se le informó sobre la importancia de la misma, que es el insumo fundamental para realizar los procesos de autoevaluación y así detectar las debilidades y fortalezas dentro de los procesos académicos y administrativos para formular los planes de mejoramiento que serán insertados en los planes de acción 2012.

Cobertura Región Caribe

La Directora les recordó a los estudiantes la naturaleza del ITSA, que es del Orden Departamental, además hace presencia en soledad, barranquilla y en los municipios del atlántico como: Galapa, Sabanalarga, sabanagrande, Baranoa y en otros municipios de la Región Caribe como Valledupar, Codazzi, Albania y Fonseca.

Les hablo sobre la existencia de la sede, que fue gestión del la rectoría ante la alcaldía de Barranquilla. Alcalde Alejandro Char, quien tuvo en cuenta el número de graduandos en el distrito en las escuelas públicas y privadas de estratos 1 y 2.

Igualmente, les informo la inversión que realizo el ITSA y la Alcaldía con un monto Dos Mil Trescientos Millones de Pesos \$2.300.000.000, para poner en funcionamiento la sede en septiembre de 2009, ofreciendo los programas de educación superior y desarrollar el proyecto de articulación de educación superior con instituciones de educación media del distrito de Barranquilla.

Oferta Educativa

Les da conocer la oferta académica con que cuenta el ITSA, que son: 25 programas con Registros Calificados, en los Ciclos Técnico Profesional, Tecnológico y Profesional Universitario que se ofrece en Ingeniería Mecatrónica, que le da continuidad a los ciclos técnicos y tecnológicos de electrónica y mantenimiento electromecánico.

Programas académicos en el ITSA Barranquilla

Asimismo, les comunicó los programas que se ofrecen en la sede y el programa que se encuentra en proceso de aprobación:

Programas que se ofrecen en la Sede.

Técnico Profesional en Mantenimiento Electrónico Industrial, Técnico Profesional en Mantenimiento de Sistemas Informáticos, Mantenimiento Electrónico Industrial, Operación de Procesos Industriales, operación de Procesos Empresariales, Operación de Comercio Exterior, Producción Agroindustrial y Gestión y Auditoria Ambiental.

Estudiantes en ITSA Barranquilla

El total de estudiantes con que cuenta la sede entre estudiantes regulares y estudiantes del proyecto de articulación.



Plan de Mejoramiento 2011

Se realizó un comparativo con lo que contaba la sede en el año 2010 con respecto al 2011, para la prestación del servicio a los estudiantes antes mencionados se realizaron adecuaciones físicas en la sede, con aportes de la Alcaldía por valor de Doscientos Millones de pesos y por parte del ITSA más de Mil Setecientos Millones de Pesos (\$1.700.000.000) en dotación de muebles y equipos, tal como se relaciona a continuación:

Infraestructura

Esta es la nueva infraestructura de la sede Barranquilla actualmente.



Aulas

La sede cuenta con 19 aulas bien dotas de sillas, aire acondicionado y T.V., tal como se presenta en la imagen.



Laboratorios

Tres laboratorios, uno de bilingüismo, uno de electrónica y uno de cisco.



Sala de Bilingüismo



Laboratorio de Electrónica



Laboratorio de Cisco

Salas de Informática

Cuenta con cuatro salas de informáticas con conexión a internet



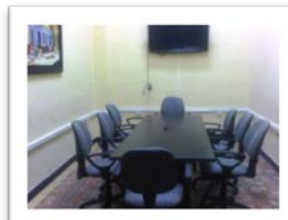
Conexión a Internet



Además de lo anterior, se terminaron varias obras entre ellas las del edificio administrativo como:

Oficinas de Dirección

En esta área fueron creadas seis oficinas que son: rectoría, vicerrectoría, la dirección, sala de juntas, coordinadores y la de auxiliar administrativo.



Admisiones y Cartera

Actualmente existe una oficina de admisiones y cartera para atención al usuario con excelente personal con conocimiento de atención al cliente.



Biblioteca

Una biblioteca con una inversión de aproximadamente Ciento Ochenta Millones de Pesos, dotada de estantería metálica para colocar el material bibliográfico, muebles de circulación y préstamo, dotación bibliográfica con 700 ejemplares, mesas con sus sillas, cubículos individuales, 8

computadores con acceso internet gratuito, dos sofás para lectura de revistas y periódicos, una cartelera y señalización del área.



Bienestar

Una oficina de bienestar con servicio de psicólogo para la atención a estudiantes.



Sala de Profesores

Una oficina para docentes para atención a los estudiantes con cubículos.



Coordinación Centro de Idiomas y Articulación

Esta área fue creada para la atención a estudiante regulares y del proyecto de articulación



Auditorio

Este espacio fue dotados de sillas, aires acondicionado, dos TV., para eventos especiales como conferencias, asambleas entre otros.



Áreas Comunes

Remodelación del pasillo de acceso, hall del patio interior zona de cafetería, instalación de cubierta del pasillo de acceso, refracción de piso del patio interior.



Otras Inversiones

Las inversiones adicionales fueron de Quinientos Cincuenta Millones de Pesos \$550.000.000 con las siguientes adquisidores, obras y mantenimientos:

- ✓ Mejoramiento de Baterías Sanitarias de Hombres y Mujeres, con sistema de sensores.
- ✓ Planta Eléctrica
- ✓ Sistema de Control de Acceso con reconocimiento biométrico
- ✓ Mejoramiento de jardinería
- ✓ Iluminación de áreas comunes.
- ✓ Recursos Bibliográficos y 28 computadores tipo All in One
- ✓ Sesenta (60) computadores de escritorio



Sistema de Control de Acceso

Intervención de los Coordinadores de Escuela

En este punto cada coordinador le dio a conocer a los estudiantes lo concerniente al proceso académico.

Renovación Registros De Programas

Se les informó sobre la visita de pares académicos al instituto los días 30 de noviembre, 01 y 02 de diciembre de 2011, para renovación de los registros calificados de todos los programas.

Nuevos Programas

También, sobre los programas nuevos que verificarán los pares si cumplen con las condiciones mínimas de calidad, entre ellos:

Línea diseño grafico:

- Técnico Profesional en Producción Gráfica y Multimedia .
- Tecnología en Diseño y Animación Grafica.
- Profesional en Diseño Gráfico.

Ingeniería Telemática

Corresponde al nivel profesional por ciclos de los programas del área de Telecomunicaciones e Informática.

Ingeniería Mecatrónica

Esta Ingeniería fue la pionera en el instituto que inicio en el 2010 C, para los tecnólogos procedentes de tecnología en automatización Electrónica Industrial

Aseguramiento de la calidad académica

Sobre este tema se les informo sobre el equipo de docente de cada escuela que fue seleccionado por el Ministerio de Educación Nacional para elaborar las pruebas Saber – Pro del ICES; entre ellos: Lic. Luis Lobo Pedraza, Ing. Piedad Marchena, Ing. Evelio Arrieta, Ing. Lourdes de Ávila, Ing. Malena Castro Caro, Ing. Luz Enith Márquez, Ricardo Chois Antquera; y el coordinador de la escuela Ing. Arcesio Castro Agudelo, Adm. Mario Brume, Adm. Ladys Viaña y el Ing. Johnny Pertuz.

Movilidad

Se les comunico la participación de los docentes a eventos nacionales e internacionales como:

- ✓ VI Congreso Colombiano de Computación “6CCC”, en la ciudad de Manizales, Ing. Ricardo Chois Antquera, como ponente.
- ✓ 10a Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática, Orlando Florida. EE.U.U., Ing. Enith Agamez Pájaro, ponente.

Formación De Docentes

En esta Línea de formación los docentes Luis Eduardo Lobo Pedraza y Ricardo Chois Antquera, recibieron en el mes de septiembre de 2011, el titulo de Especialistas en Gerencia de Sistemas de Información en la Universidad del Norte, financiado por el ITSA en el marco del plan de capacitación 2011.

Actualmente, se encuentran realizando posgrados con apoyo del ITSA, el docente José Colomo - Especialización en Electrónica Industrial, Malena Castro Caro - Maestría en Telemática, los coordinadores de la Escuela Esp. Arcesio Castro Agudelo, Esp. Salomón Consuegra y Esp. Hussein Haffar, Maestría en Administración de Empresas, en la Universidad del Norte, Ing. Carlos Barros Nieto, Esp. En

Capacitaciones

Capacitación De Equipos MPS De Mecatrónica, Conferencia Control Inteligente De Motores (Rockwell Automation), Capacitación de Equipo CNC, Charlas De Capacitación Para Diseño De Artículo Científico, Taller De Capacitación Para La Construcción De Preguntas Prueba Saber Pro Nivel Técnico y Tecnológico, Últimas tecnologías en control de motores: Smart Wire MOLLIER, Seminario Taller - Generación Distribuida De Energía Eléctrica - En El Marco Del Desarrollo Sostenible.

También, Vicerrectoría lidero el diplomado sobre “Planeación, Formación y Evaluación Basada En Competencias”, con la participación de 98 docentes.

Eventos

Congreso Internacional e Innovación y Tecnología 2011

Del 03 al 05 de noviembre de 2011, Congreso Internacional de Innovación y Tecnología 2011, Sistemas Mecatrónicos, con conferencista Nacionales e Internacionales.

Conferencistas Internacionales

Se les informó sobre los conferencistas internacionales que participaron :

- ✓ Dr. André Linarth, Doctorado en Friedrich Alexander Universitat – Brasil
- ✓ Dr. Patrick Cugler, Doctorado en Friedrich Alexander University of Erlagen- Nuremberg – Alemania
- ✓ Dr. Michael Blejer – Ingeniero Mecatrónico en Friedrich Alexander University of Erlagen- Nuremberg Alemania.

Entre los proyectos presentados por los conferencistas el que mas le llamo la atención a los estudiantes fue el de Robo Cup.



Conferencistas Nacionales

Los conferencistas Nacionales que participaron en el congreso:

- ✓ PHD. Carlos Hernandez - Docente Uniandes
- ✓ Esp. Jovanny Duque - Docente ITSA
- ✓ Msc. Rodrigo Guarnizo Dir. Nacional FESTO Didáctica

ACTUALIZACION PERMANENTE DE ESTUDIANTES

Se les informo cuales fueron las conferencias realizadas por escuela a la fecha:

Escuela de Administración y Gestión

- ✓ Aspectos Cambiarios
- ✓ Distribución Física Internacional
- ✓ Legislación Ambiental
- ✓ Emprendimiento
- ✓ Logística
- ✓ Creatividad e Innovación
- ✓ Cine Foro: Inside Job
- ✓ Redes Empresariales y Cooperativismo

Escuela de Las TICs

- ✓ Nuevas Tecnologías, por el Ing. Efraín Alviz Tous y Ing. Enny Agamez

- ✓ Migración a IPV-6 , Ing. Ricardo Chois Antequera
- ✓ Diseño y Desarrollo Web , Tlgo. Erick Garcia
- ✓ Configuración y Puesta en Marcha de Servidores Call Manager Unity para Manejo de Telefonía IP, Esp. Leonel Hernández Collantes
- ✓ Seguridad en Redes, Ing. Joel Maza
- ✓ Motion Tracking, Esp. Luis Lobo Pedraza

Escuela de procesos Industriales

- ✓ Accionamientos Eléctricos
- ✓ Sistemas Integrados de Gestión
- ✓ Creatividad e Innovación con apoyo del CIP
- ✓ Seguridad Industrial y Salud Ocupacional, Calidad, Logística
- ✓ Robótica
- ✓ Gestión Sistema de Manufactura Flexible con apoyo del CIP.

3. Socialización Proceso de Acreditación

El Ing. Ivan Márquez Díaz, socializó a los estudiantes el proceso de Autoevaluación con Fines de Acreditación de los Programas Técnicos Profesionales en Instalaciones y Mantenimiento de Redes, Tecnológico en Sistemas Informáticos,

Definiéndoles lo que era Acreditación de Programas, las personas externas que vienen de otras entidades llamadas “Pares Externos” delegadas por la Comisión Nacional de Acreditación - CNA, los aspectos que se tenían en cuenta como: Las acciones emprendidas previas a la autoevaluación, los factores, características, indicadores, el procedimiento empleado y los resultados obtenidos.

Finalizó con la realización de un taller con 11 temas como:

- ✓ Integridad del Currículo
- ✓ Metodología de Enseñanza y Aprendizaje
- ✓ Sistema de Evaluación de Estudiantes
- ✓ Recursos Bibliográficos – Unidad de Información
- ✓ Recursos Informáticos y de Comunicación
- ✓ Recursos de Apoyo docente
- ✓ Recursos Físicos

Cada taller contenían dos (2) preguntas, los estudiantes fueron organizados en grupos de 3 y 4 integrantes para que luego un integrante del grupo socializara el tema asignado.

Luego, le fue aplicado una encuesta de satisfacción que evaluaba varios aspectos tales como: Infraestructura física, laboratorios, procesos académicos y administrativos, evaluación del docente, y las dependencias que sirven de apoyo en la formación académica.

Por último, se realizó el conversatorio entre estudiantes, docentes y funcionarios administrativos, el cual los estudiantes expresaron las debilidades que tiene el instituto..

4. DEBILIDADES - 2011

Unidad De Admisiones

- ✓ Solicitaron la Carnetización
- ✓ Se pierde la informaciones cuando se realiza una solicitud
- ✓ Falta de organización al momento del proceso de matrícula del estudiante

Unidad De Bienestar Institucional

- ✓ Falta un buen servicio de salud
- ✓ Realizar actividades deportivas, artísticas
- ✓ Falta comunicación por parte de bienestar
- ✓ Faltan tutorías en inglés
- ✓ Tener en cuenta los horarios de los estudiantes para las actividades culturales
- ✓ Ofrecer los mismos servicios que existen en soledad, para no tener que desplazarse a la sede de soledad para realizar actividades deportivas

Unidad de Sistemas

- ✓ Sugirieron hacerle más mantenimiento a los equipos de las salas
- ✓ El ingreso a las páginas educativas como legiscome y superintendencia
- ✓ Ampliar el Tiempo de utilización de los equipos
- ✓ Faltan computadores en la salas
- ✓ Faltan cables para los T.V
- ✓ El internet se desconecta cada 5 y 10 minutos
- ✓ Faltan cargadores de portátiles los que existen no sirven
- ✓ Realizar constantemente mantenimiento a los computadores de bilingüismo

Laboratorios

- ✓ Arreglar multímetros en el laboratorio de electrónica
- ✓ Falta de switches y routers en el laboratorio de redes
- ✓ Los componentes del laboratorio de neumática están averiados

Unidad De Información

- ✓ El Uso de computadores en la biblioteca es muy limitado (30 minutos y algunos caso únicamente les permiten usarlos 15 minutos por estudiante).
- ✓ No hay libros específicos del programa de procesos Industriales.
- ✓ No hay sillas y mesas suficientes para consultas
- ✓ Ampliar los recursos bibliográficos
- ✓ Solicitaron que el servicio sea jornada continua

Recomendaciones Adicionales

- ✓ Faltan baños, están en mal estado un solo baño para todos los estudios de articulación y regulares no hay iluminación en los mismos.
- ✓ Faltan salas de informática para desarrollo de clases en módulos específico donde se requiere la interpretación y desarrollo de graficas de los temas desarrollados, no todos los PC funcionan correctamente.
- ✓ Las Condiciones de aseo de la sede no son las mejores.
- ✓ En la Cafetería precios son muy caros y las condiciones higiénicas no son las mejores.
- ✓ No hay sillas suficientes en la cafetería les toca merendar en el suelo.
- ✓ Máquinas de soldar se encuentra en mal estado no funciona el Laboratorio de Procesos.
- ✓ El sistema es muy lento.
- ✓ No hay laboratorio para desarrollo práctico de clases e física. Manifiestan no haber realizado una sola practica
- ✓ Las licencias y software no son legales indican que permanente les aparece le aviso en el PC indicándoles que la versión no es legal, considerándolo grave para una institución publica.
- ✓ No hay un servicio de fotocopidora
- ✓ Manifiestan no tener respuestas a solicitudes tramitadas por escrito en la Sede.
- ✓ Explican que si la sede es Barranquilla no entienden por qué deben desplazarse a la sede Soledad para trámites administrativos o académicos, nos matriculamos en barranquilla.
- ✓ Los docentes regulares no tienen un aula de clases fijo
- ✓ Las carteleras de información están vacías
- ✓ Los estudiantes de articulación tienen un comportamiento desastroso
- ✓ Falta de control de los estudiantes de articulación por parte de los docentes
- ✓ Falta de medios visuales
- ✓ La atención de la cafetería es mala, son muy groseros
- ✓ Los docentes de articulación no están comprometidos con el instituto
- ✓ Préstamo de equipos a los estudiantes
- ✓ Sensibilizar a los estudiantes de articulación en el uso de los baños

5. Resultados de Encuestas Aplicadas

Adm. YANETH ROMERO CAMACHO
Auxiliar Administrativo