

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

PROGRAMAS TECNICO LABORAL	N° DE REGISTRO
SERVICIO SOCIAL Y COMUNITARIO	Res. 2703 (04/08/10)
ASISTENCIA A LA PRIMERA INFANCIA	Res. 2528 (28/07/09)
ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	Res. 3187 (05/07/12)
GESTION AMBIENTAL	Res. 3189 (05/07/12)
EDUCACION AMBIENTAL	Res 1554 (04/11/04)
PRODUCCION AGROPECUARIA Y PESQUERA	Res 1554 (04/11/04)
ADMINISTRACION DE EMPRESAS	Res. 3188 (05/07/12)
ELECTRONICA	Res. 4758 (27/11/12)
SALUD OCUPACIONAL	Res. 3190 (05/07/12)
SERVICIOS FARMACEUTICOS	Res 1554 (04/11/04)
SALUD PUBLICA	Res 1554 (04/11/04)
SECRETARIADO EJECUTIVO BILINGÜE	Res. 4759 (27/11/12)
CONFECCION Y DISEÑO DE MODA	Res. 4760 (27/11/12)
BELLEZA Y COSMETOLOGIA	Res. 2703 (04/08/10)

Para una completa formación, ofrecemos:

EDUCACION FORMAL REGULAR:

- PREESCOLAR: PRE-JARDIN, JARDIN, TRANSICIÓN
- BASICA PRIMARIA: 1°, 2°, 3°, 4°, 5° GRADO

EDUCACION FORMAL POR CICLOS PARA JOVENES EN EXTRA EDAD Y ADULTOS:

BASICA PRIMARIA CICLOS I (1, 2, 3) Y II (4, 5)
BASICA SECUNDARIA CICLOS III (6,7) Y IV (8,9)
EDUCACION MEDIA CICLO V (10,11) CON ENFASIS EN ARTES Y OFICIOS, MODALIDADES: Belleza y Peluquería, Producción Agrícola, Producción Pecuaria, Producción Pesquera, Corte y Confección, Artesanía, Culinaria, Contabilidad y Finanzas, Promoción social, Sistemas, Electrónica.

Además, le ofrecemos Cursos especializados de formación complementaria ocupacional en:

- MODISTERIA Y DESARROLLO DE MODA
- ELECTRONICA DIGITAL
- BELLEZA Y PELUQUERIA
- FLORISTERIA Y DECORACION DE FIESTA
- PORCELANICRON
- LENCERIA
- PINTURA EN TELA Y BOLSOS
- ZAPATERIA
- MUÑEQUERIA
- PRIMEROS AUXILIOS
- REPOSTERIA Y PASTILLAJE
- INFORMATICA BASICA
- INGLES BASICO
- VENTA Y MERCADEO
- CAJA REGISTRADORA
- DISEÑO GRAFICO
- EDICION DE AUDIO Y VIDEO
- GUITARRA ACUSTICA Y ELECTRICA



Nombre del Programa: TÉCNICO LABORAL EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMA DE INFORMACIÓN.

Registro de Programa: RESOLUCION N° 3187 EXPÈDIDA EL DIA 05 DE JULIO DEL 2012 POR LA SECRETARIA DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE DE MAGANGUÉ



Ciencia, Autogestión y Desarrollo Humano Sostenible

Politécnico de Magangué

INSTITUCION DE EDUCACION PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO

Licencia de Funcionamiento N° 4052 de Diciembre 15 del 2010

Dirección: CALLE 17 N° 09-08 BARRIO OLAYA, –
MAGANGUE, BOLIVAR

Cel: 3205394156 – 3016906045

Email: secretaria@politecnicodemagangue.com

Web: www.politecnicodemagangue.com

**PRESENTACION DEL PROGRAMA
TÉCNICO LABORAL EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE
SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

El programa técnico en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información se creó para brindar al sector productivo nacional en general (debido a que la Industria del Software aplica para la mejora de los procesos productivos en todos los sectores ya sea industria, comercio, servicios, sector primario y extractivo, etc), la posibilidad de incorporar personal con altas calidades laborales y profesionales que contribuyan al desarrollo económico, social y tecnológico de su entorno y del país, así mismo ofrecer a los aprendices formación en las técnicas relacionados con todo el ciclo de vida del Software incluyendo las fases de Análisis, Diseño, Desarrollo, Implementación, Pruebas y Mantenimiento, y competencias relacionadas con los procesos de negociación técnica y calidad en el desarrollo de Software, factores muy importantes para la competitividad y el efectivo posicionamiento de esta industria en el país.

Duración del programa: 1490 horas teórico-practico

PERFIL DE EGRESO

Nombre la Ocupación Según el CNO: 228 ocupaciones técnicas en informática y computación.

Denominación del Programa:

- ✓ Técnico Laboral en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información.

Funciones:

1. Definir los requerimientos necesarios para construir el sistema de información de acuerdo con las necesidades del cliente.
2. Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente.
3. Desarrollar el sistema de información que cumpla con los requerimientos de la solución informática.
4. Implantar la solución que cumpla con los requerimientos para su operación.
5. Participar en el proceso de negociación de tecnologías informáticas para permitir la implementación de sistemas de información.
6. Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laborales y sociales.
7. Producir textos en ingles en forma escrita y oral.

COMPETENCIAS DEL EGRESADO

El perfil del egresado de la corporación politécnico de magangué como técnico laboral en análisis y desarrollo de sistemas de información poseerá las siguientes competencias:

Competencias Básicas

- ✓ promueve la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laborales y sociales.
- ✓ Produce textos en ingles de forma escrita y oral.

Competencias Laborales Generales:

- ✓ Participa en el proceso de negociación de tecnología e informática para permitir la implementación del sistema de información.

Competencias Específicas:

-Orientadas a las funciones relacionadas con:

- * Define los requerimientos necesarios para construir el sistema de información de acuerdo con las necesidades del cliente.
- * Diseña sistemas de acuerdo con los requerimientos del cliente
- * desarrolle sistemas de información que cumplan con los requerimientos de la solución informática.
- * implanta la solución que cumpla los requerimientos para su operación.

MODULOS DE APRENDIZAJE

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV
INFORMATICA I (WINDOWS)	BASE DE DATOS (ACCES) I	BASE DE DATOS (ACCES) II	INGLES II
INFORMATICA II (EXCEL)	INVESTIGACION	PROYECTO I	INFORMATICA III (POWER POINT)
ETICA PROFESIONAL	PROGRAMACION DE SISTEMAS I	ESTADÍSTICA II	PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS III
DISEÑO DE SISTEMA I	DISEÑO DE SISTEMAS II	PROGRAMACIÓN DE SISTEMA II	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS II
LEGISLACIÓN LABORAL	ESTADÍSTICA I	INGLES I	DISEÑO DE SISTEMAS III
INTERNET	MANTENIMIENTO DE EQUIPO II	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS II	PROYECTO II

ESPACIOS Y AMBIENTES DE APRENDIZAJE

El Politécnico de Magangué cuenta con:

- Ocho aulas de clase.
- Una sala de informática.
- Una sala de Estudio.
- Una Biblioteca.

Posee convenio con:

- Corporación Desarrollo y Paz del Bajo Magdalena
- Hospital la Divina Misericordia de Magangué
- E.S.E. MUNICIPAL.

Las prácticas se desarrollaran con las instituciones anteriormente señaladas y en los diferentes niveles contemplados en el proceso de formación. Estas prácticas se desarrollaran durante un periodo de OCHOCIENTAS NOVENTA Y CUATRO HORAS: 894. Durante este tiempo el estudiante pondrá en práctica las diferentes teorías vistas durante su proceso de formación y desarrollará las competencias necesarias para su certificación.

ADMISION DE ESTUDIANTES

Requisitos Mínimos para matricularse en un **Técnico Laboral en análisis y desarrollo de sistemas de información:**

- Certificado o diploma de estudio
- Acta de grado
- Fotocopia documento de identificación.
- 3 fotos 3 x 4 fondo azul
- Fólter azul colgante
- Formulario de matrícula diligenciado
- Fotocopia de un recibo de servicio publico
- Fotocopia del sisben o certificado de desplazado