

**PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS  
INFORME VISITA EMPRESARIAL CIUDAD DE MEDELLÍN**

La visita empresarial fue desarrollada en el espacio académico electivo evaluación de proyectos informáticos realizada desde el 01 al 06 de noviembre, en ella participaron 21 estudiantes del Programa de Ingeniería de Sistemas de X semestre, 5 estudiantes del Programa de Ingeniería de Sistemas de IX semestre y 7 estudiantes del Programa de Contabilidad y Finanzas de la jornada nocturna.

Se adjunta el siguiente listado de estudiantes que participaron en la práctica.

<b>CEDULA</b>	<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>SEMESTRE</b>
1085267620	ARTURO ERASO OSCAR ANDRES	INGENIERÍA DE SISTEMAS	DÉCIMO
1085297161	BASTIDAS BACA CRISTHIAN DAVID	INGENIERÍA DE SISTEMAS	DÉCIMO
1085301601	BASTIDAS ORDOÑEZ CRISTIAN CAMILO	INGENIERÍA DE SISTEMAS	DÉCIMO
1085316876	BOLAÑOS DEJOY RUBIO ANDRÉS	INGENIERÍA DE SISTEMAS	DÉCIMO
1085309497	BOTINA NARVAEZ JUAN CAMILO	INGENIERÍA DE SISTEMAS	DÉCIMO
1088973399	BRAVO PARDO OMAR SEBASTIÁN	INGENIERÍA DE SISTEMAS	DÉCIMO
1085283527	CASTILLO BOLAÑOS YEIK DUMM	INGENIERÍA DE SISTEMAS	DÉCIMO
1085260221	DÍAZ ORDOÑEZ PAULO ERNESTO	INGENIERÍA DE SISTEMAS	DÉCIMO
1087644262	ERAZO LATORRE JAIME HENAR	INGENIERÍA DE SISTEMAS	DÉCIMO
1085290645	GARCÍA NARVAEZ JUAN CAMILO	INGENIERÍA DE SISTEMAS	DÉCIMO
1085297952	GÓMEZ MONTERO ZULIBAN DAYANA	INGENIERÍA DE SISTEMAS	DÉCIMO
1085283065	JARAMILLO BOLAÑOS JOSÉ LUIS	INGENIERÍA DE SISTEMAS	DÉCIMO
1085308086	JOSA LEGARDA KEVIN STEVE	INGENIERÍA DE SISTEMAS	DÉCIMO
1085251342	MERA SOLARTE MIGUEL ÁNGEL	INGENIERÍA DE SISTEMAS	DÉCIMO
1085254894	MESÍAS GUAYAPOTOY DIEGO ARMANDO	INGENIERÍA DE SISTEMAS	DÉCIMO
1085275864	MOLINA MONTANCHEZ VIVIAN IVONNE	INGENIERÍA DE SISTEMAS	DÉCIMO
1085297929	NAVARRO FAJARDO DIANA SOFÍA	INGENIERÍA DE SISTEMAS	DÉCIMO
1085300737	PANTOJA VALLEJO CHRISTIAN JOSÉ	INGENIERÍA DE SISTEMAS	DÉCIMO
1085312242	PAZ LATORRE EDMUNDO ALEJANDRO	INGENIERÍA DE SISTEMAS	DÉCIMO
1085295286	ROSALES PORTILLA JOSÉ LUIS	INGENIERÍA DE SISTEMAS	DÉCIMO
1085251315	TARAPUEZ JAGUANDOY ANDRÉS	INGENIERÍA DE SISTEMAS	DÉCIMO
1085308137	ARTEAGA PULGARÍN JOHAN SEBASTIAN	INGENIERÍA DE SISTEMAS	NOVENO

1085313766	CORTES CERON HERNAN DARIO	INGENIERÍA DE SISTEMAS	NOVENO
1085286582	DELGADO MELO EDGAR CAMILO	INGENIERÍA DE SISTEMAS	NOVENO
1086222314	PANTOJA MUÑOZ WILLIAM FABIAN	INGENIERÍA DE SISTEMAS	NOVENO
1085297811	VARGAS QUIROZ PEGGY ESTEFANIA	INGENIERÍA DE SISTEMAS	NOVENO
1085265959	TORO DOMINGUEZ MARTIN ALEXANDER	CONTABILIDAD Y FINANZAS	CUARTO
1085277716	VALLEJOS BOTINA AURA MARIANA	CONTABILIDAD Y FINANZAS	CUARTO
1085324636	PABON GUEVARA ANGIE KATHERINE	CONTABILIDAD Y FINANZAS	CUARTO
1085266650	PADILLA ERASO LADY NATHALY	CONTABILIDAD Y FINANZAS	CUARTO
1233190129	ZAMBRANO URBANO RICARDO	CONTABILIDAD Y FINANZAS	CUARTO
1085297502	BENAVIDES DAVID ARLEY	CONTABILIDAD Y FINANZAS	CUARTO
1085299275	MORA CHAMPUTIS JONATHAN	CONTABILIDAD Y FINANZAS	CUARTO

El desarrollo de las visitas empresariales se realizaron desde el día 02 de Noviembre hasta el 04 de noviembre así:

DÍA	HORA	EMPRESA
02-11-16	3:00 – 5:00	IBLUM
03-11-16	9:00 – 11:30	3 CORDILLERAS
03-11-16	3:00 – 5:00	IAS SOFTWARE
04-11-16	9:00 – 11:00	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN
04-11-16	3:00 -5:00	DIDETEXCO

El día sábado 05 de noviembre, los estudiantes tuvieron un espacio recreacional donde en la mañana fueron a Parque Explora y en la tarde realizaron compras en Envigado. Posteriormente se viajó a medianoche a la ciudad Pasto.

### **DESCRIPCIÓN VISITA A CADA UNA DE LAS EMPRESAS.**

#### **IBLUM.**

Esta empresa se dedica al corte, confección, distribución de prendas informales para dama, caballero y niños, es una empresa que ha ido creciendo paulatinamente y que cuenta al momento con casi cerca de 400 empleados, dan prioridad a las mujeres madres cabeza de familia, víctimas de violencia, trabajadoras sexuales, promueven un plan de equidad de género. Cada operario debe trabajar en un turno de 9 horas diarias, existen diferentes áreas y departamentos entre los cuales encontramos para nuestro campo el área de procesos y el área de sistemas. Cuentan con tecnología de punta y su capacidad

de mercado se extiende no solo a nivel regional, sino nacional e internacional. Se tuvieron socializaciones con el ingeniero de procesos donde explicó como es el desarrollo de armado de una prenda desde el diseño, corte y confección, igualmente se desarrolló una charla con el ingeniero de sistemas de la empresa donde explicó de manera detallada la estructura y organización de la empresa y como el uso de la tecnología tanto a nivel de hardware como de software influye en cada uno de los procesos internos de la empresa, así mismo explicó cómo se diseñó y construyó la red de cómputo y el sistema web de control de cada uno de estos procesos, sistema que fue realizado por él y 2 colaboradores más. En IBLUM no permitieron tomar evidencias digitales.



### **CERVECERÍA 3 CORDILLERAS.**

Empresa dedicada a la creación y distribución de cerveza tradicional y casera, esta empresa ha ido creciendo exponencialmente al punto de llegar a venderla a Postobón, cuenta con una bodega donde artesanalmente se realiza la fabricación de cerveza, igualmente quedan ubicadas en ella, las oficinas tanto a nivel administrativo como gerencial. Esta empresa fue creada por el Señor Vélez, un colombiano visionario que después de vivir y estudiar durante 12 años en Estados Unidos, decide regresar a su país para crear su propia empresa. La empresa

produce 5 tipos de cerveza así: Blanca, Mestiza, Mulata, Negra y Rosada que van dirigidas a diferente tipo de usuarios.

El actual gerente de la empresa explico de forma detallada como fueron los orígenes de esta empresa, y como paulatinamente fue creciendo gracias a la innovación de su producto, inicialmente comenzaron en Medellín y poco a poco fueron extendiendo su mercado a nivel nacional. Explicó los procesos de realización del producto, fermentación, embotellaje y distribución de la misma. Se realizaron durante la charla degustaciones de cada uno de los tipos de cerveza que producen y finalmente una explicación de los tanques de producción y fermentación.





## **IAS SOFTWARE.**

Empresa dedicada al desarrollo de software para cubrir necesidades administrativas y de negocios, fue creada en el año 2003 con el objeto de ayudar a que las empresas del sector regional, nacional e internacional se conviertan más competitivas mediante la optimización de diferentes procesos de negocio.

Entre los servicios que ella ofrece se encuentran:

**Desarrollo WEB** donde acompaña la creación de soluciones de negocio con planeación, definición, diseño y construcción de aplicaciones empresariales.

**Desarrollo Móvil:** se realizan aplicaciones móviles basadas en los últimos conceptos de usabilidad, contando con un equipo dedicado a la construcción y análisis en cada uno de los aspectos de diseño, experiencia de usuario, pruebas y producción.

**Gestión de proyectos:** a partir del cual se asegura la implementación de aplicaciones por medio de expertos certificados que ayudan a realizar la gestión mediante un aporte metodológico, ágil, preciso y personalizado.

Actualmente las empresas como Universidad de Medellín, Suramérica, Bancolombia, Parque Explora, auteco y otros más son clientes preferenciales de esta empresa.

En la organización nos atendió la jefe de publicidad y mercadeo de la empresa, donde nos llevó a socializar con el personal encargado del análisis y diseño de productos de software, se tuvo una conversación amena donde se escuchó las experiencias por parte de cada uno de los empleados relacionados con el uso de metodologías, utilización de lenguajes, modelos de diseño, eticidad, que sirvió a los estudiantes en su crecimiento como futuros profesionales.





## **UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN.**

A nivel académico se visitó la Universidad de Medellín, universidad acreditada de alta calidad, donde se contó con el asesoramiento de la Directora del Programa de Ingeniería de Sistemas, ingeniera Bell Manrique Lozada, explicó sobre la historia de la universidad, sus instalaciones, su infraestructura física, los compromisos del programa a nivel misional, visional, sus principios, el perfil del profesional, el perfil del egresado, el personal docente que la conforma, se habló sobre los planes de estudio y la coterminalidad a través de la continuación de los estudios con especialización, maestría y a futuro el doctorado, igualmente se describió los procesos de docencia, investigación y proyección social del programa. Se visitó el edificio de laboratorios, donde se encuentran todos los equipos de los diferentes programas de la universidad y se tuvo una charla con el Ingeniero Juan Bernardo Quintero, Doctor en ingeniería de software, donde explicó muy brevemente nuevos principios y modelos de diseño ágiles para la construcción de aplicaciones web que permitan resolver problemas específicos del entorno.

Esta visita, fue productiva desde el punto de vista académico así como profesional para los futuros profesionales del programa de Ingeniería de Sistemas.







## **DIDETEXCO.**

Esta empresa es del grupo éxito, diseña y corta los patrones que han de ser utilizados para la realización de las diferentes prendas. Cuenta con varias máquinas cortadoras a gran escala las cuales operan con un software industrial que se ajusta el diseño, corte y minimiza el desperdicio de tela en cada uno de esos patrones, se contó con el asesoramiento de recursos humanos, previa charla nos dirigimos a bodega donde se encontraba el personal tanto de diseño como de corte, en cada uno de estos procesos se explicó de manera detallada que actividades se realizaban se mostró el funcionamiento del software así como de las máquinas industrializadas, en esta se manejan tiempos, actividades y prioridades al momento de realizar los trabajos.

Finalmente durante todas estas visitas empresariales en la ciudad de Medellín, los estudiantes profundizaron los conocimientos adquiridos en la academia y se dieron cuenta de los diferentes perfiles ocupacionales que necesitan las empresas actualmente, así como el fortalecimiento en algunas de las competencias alcanzadas durante su paso por la universidad.







**CARLOS FERNANDO GONZÁLEZ GUZMÁN**  
**DOCENTE T.C. PROGRAMA INGENIERÍA DE SISTEMAS**