

ÁREA DE EDUCACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA

ÁREA SOCIAL, CULTURAL Y DEL MEDIO AMBIENTE | ÁREA DE SERVICIOS TÉCNICOS

ÁREA ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y ORGANIZACIONAL | NEGOCIOS INTERNACIONALES

ÁREA DE INGENIERÍA



CONSULTORÍA Y ASESORÍAS EN SERVICIOS EMPRESARIALES

Nuestra experiencia...
Genera historias de éxito



Universidad
Tecnológica
de Bolívar

CARTAGENA DE INDIAS

A photograph of three business professionals in a meeting. A man in a dark suit and tie is smiling and pointing at a laptop screen. Another man is partially visible on the left, also smiling. A woman's hand holding a yellow highlighter is visible on the right. The background is blurred.

**CONSULTORÍA Y
ASESORÍAS EN
SERVICIOS
EMPRESARIALES**

Nuestra experiencia...
Genera historias de éxito



Universidad
Tecnológica
de Bolívar

CARTAGENA DE INDIAS

CONSULTORÍA Y ASESORÍAS EN SERVICIOS EMPRESARIALES



SOLUCIONES EMPRESARIALES

La función natural de la universidad reposa en los aspectos del conocimiento superior, el cual se genera, se adapta, se asimila desde sus unidades académicas e investigativas, transfiriendo a la empresas, sector público y todo tipo de organizaciones, soluciones en:

ÁREA DE INGENIERÍA

Las presiones del ambiente competitivo en una economía basada en conocimiento comprometen por parte de las empresas, el diseño, desarrollo, optimización y mejoramiento de sus productos y servicios a nivel técnico y tecnológico, apalancados en el desarrollo científico del nuevo conocimiento. En este sentido, la UTB ofrece a los empresarios servicios de alta ingeniería en el campo de:

- **Servicios especializados en diseño y análisis en ingeniería mecánica y mecatrónica**
 - Diseño de recipientes a presión y tuberías ASME y API
 - Diseño de estructuras soldadas
 - Análisis de falla e integridad estructural
 - Simulación numérica por elementos finitos
 - Diseño de productos
- Optimización de procesos industriales
- Diseño de experimentos y estadística aplicada
- Estudio y valoración de materiales de ingeniería
- Diseño e implementación de la gestión de la innovación en las organizaciones
- Diseño y desarrollo de productos innovadores
- Emprendimientos de base tecnológica
- Servicios de interventoría en obras civiles y de ingeniería
- Diseño de maquinaria y optimización de equipos
- Infraestructura para computación distribuida y computación de alto desempeño
- Logística: Localización, ruteo, RFID, georeferenciación, análisis colaborativo SCM
- Producción: Programación de producción, optimización de procesos productivos, inventarios, diseño de plantas, Lean Six Sigma, estimación de demanda
- Integración de sistemas de información y seguridad informática
 - Contaminación y calidad del aire
 - Estudios de suelos
 - Diseño hidráulico

ÁREA ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y ORGANIZACIONAL

▼ La estrategia organizacional corporativa, requiere que se desarrolle una estructura interna a partir de los recursos y las capacidades dinámicas de la firma, que permita a la empresa alcanzar sus metas y objetivos estratégicos. La UTB ofrece:

- **Formulación de proyectos y sus respectivos estudios de factibilidad**
- **Saneamientos contables y análisis financieros**
- **Identificación de oportunidades de negocios**
- **Estudios de clima y cultura organizacional**
 - **Programas de bienestar y calidad de vida**
 - **Procesos de evaluación y selección de personal**
 - **Evaluación y elaboración de perfiles por competencias**
- **Diseño de la arquitectura organizacional**
- **Estudios de motivación y satisfacción laboral**
- **Planes de negocios**
- **Estrategia**
- **Formulación de planes estratégicos**
- **Formulación de planes estratégicos de mercado**
- **Acompañamiento en juntas directivas**
- **Estudios económicos y sectoriales**
- **Fortalecimiento institucional y organizacional**
- **Diseño e implementación de sistemas de gestión del conocimiento**
- **Investigación de mercados**
- **Análisis cuantitativo de mercados**
- **Análisis económico de integraciones y acuerdos horizontales, abusos de posición de dominio y otras prácticas anticompetitivas**
- **Análisis de competencia en sectores o industrias selectas**

- **Estudios de impacto ambiental, económico y social**
- **Asesorías en temas societarios (Creación de sociedades, expedición de bonos, manejo de los títulos en el mercado público de valores, entre otros).**
- **Asesorías en manejo de los canales de comercialización privados para distribuidores, concesionarios y franquiciantes.**
- **Construcción de herramientas de medición del comportamiento humano en el ámbito organizacional**
- **Interventoría en programas desde el área psicosocial**

ÁREA DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

▼ Colombia no es ajena a los efectos de una economía internacional cada vez más integrada y agresiva en los aspectos de la competencia en los mercados, aspectos vinculados a las transformaciones sociales y tecnológicas que desafían las capacidades de innovación y creatividad del empresario colombiano. En estos aspectos la UTB brinda a los empresarios:

- **Estrategia y plan de mercadeo internacional**
- **Inteligencia e investigación de mercados internacionales**
- **Formulación de planes exportadores**
- **Asesoría en contratación internacional en general y en aplicación de principios e instrumentos internacionales**
- **Modelación integral del proceso de internacionalización**
- **Estudios de barreras de acceso a mercados**
- **Targeting de mercados extranjeros**
- **Planificación de ferias y misiones empresariales**
- **Diseño de procesos de distribución física internacional**
- **Formación de capacidades para la internacionalización**

ÁREA SOCIAL, CAMPO CULTURAL Y DEL MEDIO AMBIENTE



El estudio de lo social, lo cultural y medio ambiental permiten conocer los elementos transformadores que impactan hoy en día no solo lo empresarial sino también la sociedad en general. Esto indica, que se requiere de un permanente reconocimiento y descubrimiento de mejores y nuevas prácticas sociales, culturales y ambientales. La UTB consciente de este cambio social, ofrece entre otros los siguientes estudios especializados:

- **Diseño de programas y proyectos de responsabilidad social empresarial con énfasis en construcción de paz**
- **Asesorías para el diseño y la formulación de políticas públicas evaluables**
- **Estudios de análisis y evaluación de políticas públicas**
- **Asesorías para el fortalecimiento de las capacidades de incidencia en políticas públicas para organizaciones sociales y privadas**
- **Seminarios ejecutivos de análisis de coyuntura política y económica**
- **Asesoría y acompañamiento en consultas previas**
- **Estudios sobre el papel de la cultura como recurso y contexto del desarrollo (áreas de negociación y convivencia intercultural, medio ambiente y economía de la cultura)**
- **Programas de fortalecimiento institucional y políticas culturales**
- **Estudios y estrategias en emprendimientos culturales**
- **Análisis y evaluación de estrategias de educación y turismo culturales**
- **Análisis de pobreza, desarrollo humano y posconflicto**
- **Estudios municipales de riesgos ambientales con impacto social**
- **Estudios sobre el papel de la cultura como recurso para el desarrollo territorial y nacional**
- **Programas de fortalecimiento institucional**
- **Desarrollo de empresas a partir de emprendimientos culturales**
- **Desarrollo regional**
- **Estudios de movilidad urbana**
- **Estudios de problemas urbanos**
- **Estudios ambientales**

ÁREA DE SERVICIOS TÉCNICOS

- **Laboratorio de resistencia de materiales**
 - Ensayos mecánicos ASTM / AWS
 - Ensayos de metalografía
- **Laboratorio de electrónica**
 - Medición y caracterización de campos electromagnéticos en baja y alta frecuencia conforme al RETIE - IEEE
- **Laboratorio de bombas centrifugas**
 - Desarrollo de curvas de bombas centrifugas
- **Laboratorio de conductividad térmica**
 - Acondicionamiento de aires
 - Conductividad
- **Laboratorio de medios**
 - Fotografía
 - Producción y post producción audiovisual
- **Laboratorio de producción**
 - Diseño de productos
 - Análisis ergonómico
- **Laboratorio de seguridad industrial**
- **Laboratorio de creatividad e innovación**
 - Facilitar la innovación y creatividad en las personas

ÁREA DE EDUCACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA

El estudio del sector educativo y su abordaje desde la perspectiva de la investigación y la consultoría permiten comprender mejor los problemas de la educación en el país y sus distintas regiones. La Facultad de Educación de la UTB y su equipo profesional de apoyo están en capacidad de realizar estudios y servicios de consultoría bajo distintas metodologías en los siguientes temas:

- Fortalecimiento de competencias gerenciales a directivos docentes
- Lineamientos para construcción de políticas públicas en educación
- Diseño de planes educativos a nivel departamental, municipal e institucional
- Análisis de calidad educativa
- Sistematización de experiencias
- Medición de impacto de programas y proyectos educativos
- Programas de orientación profesional y vocacional para las instituciones educativas
- Diseño de estrategias de permanencia
- Resignificación de Proyectos Educativos
- Estudios sobre rendimiento académico
- Diseño de políticas de convivencia escolar
- Diseño de objetos virtuales de aprendizaje
- Acompañamiento en diseño de programas virtuales en educación superior
- Acompañamiento en el uso de TIC en procesos de aprendizaje

- Diseño de plataformas virtuales de apoyo a procesos educativos
- Fortalecimiento de capacidades en instituciones de educación
- Formulación de modelos pedagógicos y diseños curriculares
- Formulación de sistemas y estrategias de evaluación
- Fortalecimiento en estrategias de enseñanza
- Auditoría en sistemas virtuales de aprendizaje
- Estrategias para la innovación educativa



La UTB pone al servicio de la sociedad y el tejido empresarial, todas sus capacidades en el saber hacer, el conocimiento científico, técnico y tecnológico que propende por mejorar las condiciones de productividad y competitividad social y empresarial de la región y el país. En esta perspectiva y como modalidad de extensión, la UTB atiende desde sus capacidades instaladas, las necesidades de los sectores público y privado, a través de sus servicios de consultoría, asesorías y servicios técnicos especializados.

EXPERIENCIA DE LA UNIVERSIDAD EN ASESORÍA Y CONSULTORÍA

▼ Nuestros clientes y aliados :

- SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DEL CARIBE
- COTECMAR
- ECOPETROL
- PUERTO BAHÍA
- MEDICIÓN INTERCONEXIÓN - ISA
- CÁMARA DE COMERCIO CARTAGENA
- FUNDACIÓN MAMONAL
- FENALCO
- CAMACOL
- MEXICHEN
- LAMITECH
- DOW QUÍMICA
- COMFAMILIAR
- ACRIP
- ACOPI
- ABOCOL
- SURTIGAS S.A
- ECONOESTUDIO
- SUPERBRIX INTERNATIONAL

- VEHICOSTA S.A
- AUTOBOL S.A
- COMPUTADORES PARA EDUCAR
- ALCALDÍA DE SANTA MARTA
- MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
- MINISTERIO DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES
- FUNDACIÓN SALDARRIAGA Y CONCHA
- ESCUELA NAVAL ALMIRANTE PADILLA
- INNPULSA
- ALCALDIA DE CARTAGENA

- OIM ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE LAS MIGRACIONES
- CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REGIONAL DEL CARIBE - CUC
- SERENA DEL MAR
- SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO DE CARTAGENA
- SECRETARIA DEL INTERIOR DE CARTAGENA
- SECRETARIA DE PARTICIPACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL DE CARTAGENA
- YARA
- ASOCIACIÓN FRENTE DE SEGURIDAD EMPRESARIAL BOLÍVAR
- ASOCIACIÓN FRENTE DE SEGURIDAD EMPRESARIAL ATLÁNTICO





Universidad
Tecnológica
de Bolívar

CARTAGENA DE INDIAS

CONSULTORÍA Y ASESORÍAS EN SERVICIOS EMPRESARIALES

Tel: (5) 653 5361 - 653 5362 - 653 5279 Cel: 314 592 2576

[f /unitecnologica](#) [t @uni_tecnologica](#) [i unitecnologica](#) [✉ asesoriaconsultoria@unitecnologica.edu.co](mailto:asesoriaconsultoria@unitecnologica.edu.co)

www.unitecnologica.edu.co