

HOJA DE VIDA

NOMBRE: LUIS CARLOS ARRAUT CAMARGO

Celular: 3126709366

Email: luisaraut@hotmail.com; luisaraut@innovaraut.com; larraut@unitecnologica.edu.co

Cedula: 73.107.422 de Cartagena

Página web: <http://innovaraut.com>

Linkedin: <http://www.linkedin.com/pub/luis-carlos-arraut-camargo/1/935/1>

Twitter: @larrau

EXPERIENCIA LABORAL

Universidad Tecnológica de Bolívar (Cartagena-Colombia). 1999 a la fecha.

Profesor-Investigador de la Universidad Tecnológica de Bolívar. Director Centro de Emprendimiento e Innovación. Director Académico de la Especialización en Gerencia del Talento Humano. Director y fundador de Centro de Emprendimiento Universitario. Director de EXPOIDEAS (2000-2006)

Experiencia laboral anterior:

Director (E) corporación Incubadora de Empresas de Bolívar. Febrero a Mayo de 2004.

Universidad Tecnológica de Bolívar (Cartagena, Colombia). Septiembre de 1994 a Diciembre de 1998. Director de Recursos Humanos y Jefe de Control y Finanzas.

CREDINVER S.A.-Compañía de Financiamiento Comercial de Cartagena (Cartagena de Indias, Colombia) Noviembre de 1992 a Septiembre de 1994. Jefe de Créditos.

Camarones del Caribe S.A. (Cartagena de Indias, Colombia). Abril/91-Agosto/92. Jefe de Almacén.

Corporación Financiera Popular S.A. (Cartagena de Indias, Colombia). Agosto de 1987 a Abril de 1991. Analista de Créditos.

COLCLINKER S.A. (Cartagena de Indias, Colombia). Septiembre/87-Julio/87. Ingeniero de Preparación.

FORMACION ACADEMICA

Universidad Tecnológica de Bolívar. (Cartagena de Indias, Colombia) 20 Mayo de 1988. Ingeniero Industrial.

Universidad Tecnológica de Bolívar (Cartagena de Indias, Colombia) Diciembre de 1998. Especialización en Gerencia del Recurso Humano.

Universidad de Mondragón-Facultad de Ciencias Empresariales. (Oñati-Gizpukoa)

Título: Doctor en Dirección de Empresas

Tesis Doctoral: **Innovación organizacional para mejorar la productividad y Competitividad de las empresas petroquímicas-plásticas de Cartagena de Indias.** Febrero 27 de 2009. Calificación: **Sobresaliente Cum Laudem.**

CURSOS DE EXTENSION

Universidad Tecnológica de Bolívar-Instituto Tecnológico de Monterrey (Cartagena de Indias, Colombia) Julio de 1998 Diplomado en Habilidades Docentes.

Universidad Sergio Arboleda-Programa Expopyme-Ministerio de Comercio, Industria y Turismo de Colombia (Cartagena de Indias-Colombia) Julio de 2001. Diplomado en Gerencia del Cambio con Énfasis en Gestión Exportadora.

PRODEM-Programa de Desarrollo Empresarial. 2º Seminario Taller para profesionales de Ecosistema Emprendedor en América Latina. Buenos Aires, 9 al 13 de abril de 2012.

MASHAV-Agencia Israelí de Cooperación, Estado de Israel, Centro Internacional de Capacitación Golda Meir Monte Carmel y YABT-Young Americas Business Trust. Seminario Sistema de Apoyo a la Microempresa. Haifa (Israel) 11 al 28 de febrero de 2013. Becario de Centro Golda-MASHAV.

Creative Education Foudation Curso en Creative Problem Solving con The Foundations of Applied Imagination Course. Bogota Mayo 30 y 31 de 2013.

PONENCIAS

Ponente en el 8 Encuentro de Jóvenes Emprendedores y Comerciantes del Caribe. Cartagena, 28 de mayo de 2013.

Ponente en el Congreso Tendencias y Retos del Marketing. Universidad Libre de Cartagena. 8 y 9 de mayo de 2013.

Ponente en el I Encuentro Nacional Interuniversitario de Investigación de Panamá. Panamá, Universidad Americana 17 de octubre de 2012.

Las Pasantías de Investigadores como Incentivo a la Relación Universidad Empresa para el desarrollo de Regiones Inteligentes. II Congreso Internacional de Gestión Tecnológica e Innovación. Bogotá, 7 y 8 de octubre de 2010.

Sistematización de la Innovación en la PYME. II Congreso Internacional de Gestión Tecnológica e Innovación. Bogotá, 7 y 8 de octubre de 2010.

Participación del Programa de Ingenierías de la Universidad Tecnológica de Bolívar en el Desarrollo Regional. Reunión Nacional de ACOFI 2010. Septiembre 15 al 17 de 2010.

La Articulación de la Formación del Ingeniero y las Apuestas Productivas del Departamento de Bolívar: Caso de Estudio la Universidad Tecnológica de Bolívar. Reunión Nacional de ACOFI 2010. Septiembre 15 al 17 de 2010.

Participación del programa de ingeniería de la Universidad Tecnológica de Bolívar en el Desarrollo Regional. Foro Nacional de la Educación 28 de julio de 2010.

Ponente Banco de Experiencias Significativas en Educación Superior: Participación del Programa de Ingenierías de la Universidad Tecnológica de Bolívar en el Desarrollo Regional. Ministerio de Educación Nacional 29 de julio 2010.

Pasantía. Una Herramienta de Articulación entre la Universidad y la Empresa: Caso Universidad Tecnológica de Bolívar y ASIMECAR en Cartagena. Reunión Nacional y Expoingenierías ACOFI 2009. Septiembre 16 al 18 de 2009, Santa Marta (Colombia).

Open Innovación para la Formación del Ingeniero: Una Experiencia en el Aula en la Universidad Tecnológica de Bolívar. Reunión Nacional y Expo ingenierías ACOFI 2009. Septiembre 16 al 18 de 2009, Santa Marta (Colombia).

Innovación Organizacional para Mejorar la Productividad y Competitividad de las Empresas Petroquímicas Plásticas de Cartagena de Indias. 4º Congreso Internacional de Sistemas de Innovación para la Competitividad 2009. Ciudad León, México. Agosto 26 al 28 de 2009. ISBN 978-607-95030-4-8.

Hacia un modelo de emprendimiento socialmente responsable: Caso Universidad Tecnológica de Bolívar. Conferencia ASCOLFA 2009. Encuentro

Internacional de Investigación en Administración. Responsabilidad Social de la Administración en el Mundo. Bucaramanga, Marzo 24 al 27 de 2009.

Ponencia:

“La Innovación en los Procesos una Estrategia Productiva y Creciente”

I Congreso de Ingeniería Industrial Unilibrista “La Ingeniería Industrial una Perspectiva Empresarial”. 28, 29 y 30 de agosto de 2008.

Ponencias:

(1) “Modelo DECREXA para Generar la Capacidad Innovadora de las Empresas”

(2) “Metodología para Medir la Capacidad de Innovación Organizacional a partir de un Estudio de Múltiples Casos Explicativos”

I Congreso Internacional de Ingenierías. Noviembre 6 al 8 de 2007. Barranquilla Corporación Universitaria de la Costa. ISBN 978-958-98418-1-5.

Ponencia: “Análisis de la Capacidad Innovadoras y su Relación con la Competitividad y Productividad del Sector Manufacturero de Cartagena de Indias”.

XII Congreso Iberoamericano de Gestión Tecnológica. Septiembre 26 al 28 de 2007. Buenos Aires (Argentina).

Ponencia:

“Uso de Herramientas de Gestión de la Innovación para el Desarrollo de Innovaciones Tecnológicas en la Industria de Astilleros”. Tercer Simposio de Diseño & Ingeniería Naval. Agosto 29,30 y 31 de 2007. Cartagena de Indias.

Ponencias:

(1)“Análisis Cualitativo de Programas Exitosos de Entrenamiento en Entrepreneur

de la Unión Europea y Aspectos Claves de Aplicación en Colombia”

(2)“Elementos claves para generar la capacidad emprendedora para el desarrollo de organizaciones innovadoras”

II WORKSHOP DE FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES UNIVERSITARIOS DEL MERCOSUR. Concepción, Chile, 10 al 13 de enero de 2007.

Ponencia: “Propuesta de educación en Entrepreneur para Universidades Colombianas”. IV Conferencia de Investigación en Entrepreneurship en Latinoamérica. Cali 26,27 y 28 de octubre de 2005.

Ponencia: “El Espacio Europeo de Educación Superior y su Incidencia en la

Educación Superior en Colombia (Programas de Ingenierías). XXV Reunión de Facultades de Ingenierías-ACOFI. Cartagena de Indias 21,22 y 23 de septiembre de 2005.

Ponencia y Publicación Memorias 3ª Conferencia Anual de LACCEY (Latin American and Caribbean Conference For Engineering and Technology-LACCEY):

(1)“Modelo de Creación de Empresas en la Universidad Tecnológica de Bolívar”

(2)“Modelo DECREXA para la Gestión del Conocimiento: Caso Concreto de Relación Universidad-Empresa en la ciudad de Cartagena de Indias”.

Junio 8 a 10 de 2005, Cartagena de Indias, Colombia.

Ponencia: “Programa de Creación de Empresas en la Corporación Universitaria Tecnológica de Bolívar: Una Opción de Desarrollo para Cartagena y El Caribe” Presentada en la 2ª Conferencia de Investigación Entrepreneurship en América Latina, Universidad Adolfo Ibáñez, . Viña del Mar 26-28 de octubre de 2003.

Ponencia: “Programa de Creación de Empresas en la Corporación Universitaria Tecnológica de Bolívar: Una Opción de Desarrollo para Cartagena y El Caribe” Presentada en el XII Congreso Internacional de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa. Septiembre 2 al 4 de 2003. Puerto Plata, Republica Dominicana.

Ponencia: “Prospectiva Para La Gestión del Conocimiento en COLCLINKER S.A., Bajo El Acompañamiento De La Tecnológica de Bolívar”. Congreso Nacional de Facultades de Ingenierías-ACOFI. Septiembre de 2003.

Ponencia ACOFI "HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO CON CURSOS DE PREGRADO VIRTUALES EN EL PROGRAMA DE INGENIERIA INDUSTRIAL EN LA C.U.T.B" Cartagena de Indias, Septiembre de 2002.

Manual del Emprendedor de la Tecnológica de Bolívar. Es el instrumento guía de todas las actividades que se realizan en La Tecnológica de Bolívar para fomentar la formación empresarial. Incluye las asignaturas, trabajos y la feria de ideas de negocios. **Programa de Formación Empresarial a Colegios y Universidades de Cartagena 2002.** Programa realizado en conjunto con la Incubadora de Empresas de Bolívar, La Cámara de Comercio de Cartagena y La Tecnológica de Bolívar. La participación fue todo el diseño académico de los contenidos de los programas.

XIV Congreso Latino Ibero Americano de Investigación de Operaciones. Del 9 al 12 de septiembre de 2008

PUBLICACIONES ACADEMICAS (2005-2011)

Gestión Organizacional para la Innovación: caso sector petroquímico en Cartagena de Indias. Revista OPCION de la Universidad de Zulia (Venezuela). Volumen 26, período abril – agosto. ISSN Impreso: 1012-1587

Measuring Innovation Model for Open from an Organizational Perspective on Innovation. LACCEI 2010.

You tube: Herramienta de Formación de la Innovación y el Emprendimiento: Caso Facultad de Ingenierías de la Universidad Tecnológica de Bolívar. LACCEI 2010.

Inventario Tecnológico Empresas Metalmecánicas: Caso ASIMECAR. Revista de la Asociación Colombiana de Pequeñas y Medianas Empresas-Acopi. Edición Septiembre-Octubre. ISSN 1794-0702.

Hacia un Modelo de Emprendimiento de Innovación Abierta Socialmente Responsable: Caso Universidad Tecnológica de Bolívar en Colombia”. Revista TEC Empresarial de la Escuela de Administración de Empresas del Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR). Edición 1-2, volumen 3, octubre de 2009. ISSN: 1659-2395.

Modelo de Gestión de Innovación Organizacional: Caso Petroquímico-Plástico de Cartagena de Indias. Revista XXV Congreso Colombiano de Ingeniería Química. Septiembre de 2009. ISSN: 1692-925K.

Hacia un modelo de emprendimiento de innovación abierta socialmente responsable: Caso Universidad Tecnológica de Bolívar. Revista de Ciencias Economía Universidad Autónoma de Occidente. Vol. 5 No. 2. Julio - Diciembre de 2008.

La innovación de tipo organizacional en las empresas manufactureras de Cartagena de Indias. En: Semestre Económico. Medellín, Vol. 11, No. 22, julio-diciembre 2008; p.185-203. ISSN: 0120-6346.

I Congreso Internacional de Ingenierías. Noviembre 6 al 8 de 2007. Barranquilla Corporación Universitaria de la Costa. ISBN: 978-958-98418-0-8.

(1) “Modelo DECREXA para Generar la Capacidad Innovadora de las Empresas”

(2) “Metodología para Medir la Capacidad de Innovación Organizacional a partir de un Estudio de Múltiples Casos Explicativos”

Estudio de Caracterización del Sector Petroquímico en Colombia. Regional Sena-Bolívar. Mesa del Sector Petroquímico. Cartagena de Indias Noviembre de 2007. ISBN978-958-15-0168-7. Coautor.

La Innovación Organizacional desde una Perspectiva del Cambio Organizacional. Revista de la Facultad de Ingenierías de la Universidad Tecnológica de Bolívar. Vol.1 No.3. Enero de 2007.

Un Modelo para Medir la Innovación. Revista FORMAR Septiembre-Octubre de 2006. Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA.

¿Cómo Lograr Desarrollo desde la Universidad? Una Propuesta de Creación de Empresas entre Universitarios. Semestre Económico Revista de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Medellín. Julio-Diciembre de 2006.

Las Incubadoras de Empresas y el Reto de Desarrollo Local. Revista Electrónica del programa de Administración de Empresas Universidad Tecnológica de Bolívar. Julio de 2006.

Memorias de la 3a Conferencia Anualde LACCEY.

“Modelo de Creación de Empresas en la Universidad Tecnológica de Bolívar”

“Modelo DECREXA para la Gestión del Conocimiento: Caso Concreto de Relación Universidad-Empresa en la ciudad de Cartagena de Indias”. Junio 8 a 10 de 2005, Cartagena de Indias, Colombia.

News Letter International Society For Professional Innovation Management-ISPIM. Knowledge Management Case Study in Colombia: Modelo DECREXA de Gestión del Conocimiento. Mayo de 2005.

Memorias de la 2ª Conferencia de Investigación Entrepreneurship en América Latina. Universidad Adolfo Ibáñez, Viña del Mar. “Programa de Creación de Empresas en la Corporación Universitaria Tecnológica de Bolívar: Una Opción de Desarrollo para Cartagena y el Caribe”.

LIBROS

Innovación organizacional: Un modelo de gestión a partir del cambio organizacional. Editorial Académica Española. Agosto de 2011. ISBN: 978-3-8443-4651.

Apuntes IE: Una nueva forma de entender el emprendimiento y la innovación. ISBN: 978-958-44-8649-3.

Balance Tecnológico de la Cadena Productiva del Cacao en Bolívar. ISBN:
La Innovación en Cartagena de Indias: Trece casos empresariales. ISBN:978-958-8387-73-4

OTRAS PUBLICACIONES

32 Artículos publicados en la columna empresarial del diario El Universal de Cartagena. De diciembre de 2008 a la fecha. Así: Spin of Universitarias, Crowdsourcing, Cooperativas de Mondragon, Creación de Empresas, Concepto de Empresario, El Espíritu Empresarial, *Open Innovation*, Empresario por Necesidad o Empresario por Oportunidad, La Triple Hélice Universidad-Empresa-Estado.

Investigaciones-Proyectos 2009-2013

Inventario Tecnológico en el Grupo de Empresas ASIMECAR. Año 2009.

Fortalecimiento Empresarial “Ferretería Ignacio Sierra Sucesores Ltda”. Agosto-
Noviembre de 2009.

PROYECTO: Asesoría Para La Consolidación E Implementación De Los Planes Regionales De Competitividad A Nivel Nacional (Julio 2009-Mayo 2010).

PROYECTO Plan estratégico y prospectivo de innovación y desarrollo científico y Tecnológico del departamento de Bolívar (2010).

PROYECTO: Elaboración del Balance Tecnológico de la Cadena Agroindustrial del Cacao en Bolívar (2010).

PROYECTO Mapeo de Capacidad Tecnológica para la Industria Naval y de seguridad-EPICOS (2011). Ejecutado.

PROYECTO WEB CTG Modelo de Negocio portal web para servicio de Veleros de la empresa FIS. (2011-2012). Ejecutado.

PROYECTO DIDRA Modelo de Negocio para dientes para draga empresa FIS. (2011-2012). En ejecución.

PROYECTO Lazos de Control. Modelo de Negocio. Convocatoria 560 de 2012. COLCIENCIAS. Aprobado.

PROYECTO Sistemas Embebidos. Modelo de Negocio. Convocatoria 560 de 2012. Aprobado.

PROYECTO Formación y Acompañamiento en Modelo de Negocio proyecto Apps.co Ministerio de las Tecnologías de Colombia. Mentor Líder. En ejecución 2012-2013.

PROYECTO Implementación de un Modelo de Gestión de la Innovación a partir de la sistematización de la innovación en la empresa ARIZMENDY S.A.S. En evaluación. Convocatoria 577 de 2012. COLCIENCIAS.

PROYECTO Implementación de un Modelo de Gestión de la Innovación a partir de la sistematización de la innovación en la empresa SYSNET Ltda. En evaluación convocatoria 577 de 2012. COLCIENCIAS.

PROYECTO Diseño, desarrollo y aplicación de juegos para la enseñanza del Emprendimiento. CREINNOVA. Ejecución propia.

Proyecto Start up: Innovarraut. Ejecución propia.

DISEÑO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Especialización:

- Diseño y presentación para obtener registro calificado de la especialización Gerencia del Talento Humano en la Universidad Tecnológica de Bolívar. Año 2008.

Diplomados:

- Emprendimiento e Innovación Empresarial. Año 2006.

Curso académicos pregrado:

- Diseño de línea de formación empresarial de la Universidad Tecnológica de Bolívar. Formado por cuatro asignaturas. Año 1999, 2003 y 2008.
- Diseño programa de emprendimiento para la Universidad Tecnológica de Bolívar.
- Diseño curso sobre Modelo de Negocio. Septiembre 2013.

Seminarios:

- Diseño Curso “Gestión de la Innovación”. Desarrollado dentro de la Escuela de Verano Latinoamericana de la Universidad Complutense de Madrid (España). Duración 50 horas. Dictado dentro de la Escuela de Verano de la Universidad Tecnológica de Bolívar. Cartagena de Indias (Colombia). Junio de 2009.
- Diseño curso “Herramientas de gestión de la innovación”. Desarrollado para la Escuela de Verano de la Universidad Tecnológica de Bolívar. Junio 2006.

Dirección de Eventos:

Dirección Concurso Emprendedor Las Américas-CUEE Cartagena. Concurso del

Comité Universidad-Empresa-Estado de Cartagena-CUEE. 2009 al 2013.

REGISTRO DE OBRA LITERARIA

Modelos DECREXA de Gestión del Conocimiento. Registro: 2-73-226 de enero 26 de 2009.

You Tube Como Herramienta de Formación de la Innovación y el Emprendimiento. Registro 2-75-401 de enero 27 de 2010.

Open Innovation Para La Formación Del Ingeniero: Una Experiencia En El Aula En La Tecnológica De Bolívar. Registro 2-75-402 enero 28 de 2010.

REPRESENTACIONES INSTITUCIONALES

Representante de los Profesores en el Consejo Directivo de la Universidad Tecnológica de Bolívar, periodo 2002-2004.

Jurado Calificador Concurso de Planes de Negocios “Ventures 2003 y 2013”.

Comité Técnico del Clúster Petroquímico Plástico de Cartagena de Indias. Red de emprendimiento de Bolívar (2012).

Miembro de Junta Directiva de Asociación para la Pequeña y Mediana Industria de Bolívar (ACOPI). 2012-2014.

Par evaluador de proyectos y artículos científicos en el tema de emprendimiento e innovación presentados a COLCIENCIAS 2012.

Representante de ACOPI ante la Alianza CERES de Cartagena año 2012.

Miembro del Comité Científico de la Revista MEMORIAS Universidad Cooperativa de Colombia mayo de 2013.

LUIS CARLOS ARRAUT CAMARGO
Septiembre de 2013