

Centro de Investigación y Desarrollo Empresarial - CINDE AMERICA

Datos básicos	
Año y mes de formación	2005 - 1
Departamento - Ciudad	Distrito Capital - Bogotá
Líder	Andres Giovanni Guarin Salinas
¿La información de este grupo se ha certificado?	Si el día 2015-02-04 00:00:00.0
Página web	www.uamerica.edu.co
E-mail	andres.guarin@investigadores.uamerica.edu.co
Clasificación	D
Área de conocimiento	Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías
Programa nacional de ciencia y tecnología	Ciencia, Tecnología e Innovación en Ingeniería
Programa nacional de ciencia y tecnología (secundario)	Ciencia, Tecnología e Innovación en Ingeniería

Instituciones

1.- Fundacion Universidad De America - (Avalado)

Plan Estratégico

Plan de trabajo: DESCRIPCIÓN LINEA POR LINEA DEL PLAN DE TRABAJO 2016-2020 1. Plan de Trabajo Linea de Investigación en Gestión de Calidad para el Desarrollo de Pymes: 1.1 Diagnostico sobre ventajas y desventajas que ofrece al desarrollo y la competitividad de las Pymes al ubicarse en un parque industrial en la ciudad de Bogotá. 1.2 Análisis de capacidad de productos agroindustriales de una población cercana a Bogotá D.C. y diseño de un centro de acopio con valor agregado para suministrar alimentos a la población de Bogotá D.C. 1.3 Modelo de un Sistema de Análisis Funcional de Operatividad (AFO) e identificación de Riesgos Laborales y de Pérdidas basado en la técnica HAZOP. 2. Plan de Trabajo de la línea de Emprendimiento y Empresarismo 2.1 Realizar un benchmarking de las unidades de emprendimiento creadas en las principales universidades del país. 2.2 Colaborar en la estructuración definitiva del Modelo de Centro de Consultoría para la Innovación y el Desarrollo Tecnológico y Empresarial dentro de la Fundación Universidad de América. 2.3 Analizar la política nacional de emprendimiento con el fin de identificar las herramientas con las que debería contar la unidad de emprendimiento de la Universidad de América. 2.4 Analizar el PTP y el PIPE I y II, con el fin de identificar los principales sectores a los cuales debe apuntar la unidad de emprendimiento de la Universidad de América. 3. Plan de Trabajo de la Línea de Investigación de Gestión de la Innovación para la Manufactura de Clase Mundial: 3.1 Iniciativas dentro Programa para Resultados de Investigación ¿ Medición de Capacidades Tecnológicas de Innovación bajo Modelo Probit. ¿ Estructura de Modelo de Innovación y Desarrollo para el Sector de Plásticos, mediante SEM (structural equation modeling) ¿ Prueba de un modelo extractivo para estimar el impacto de sobreempleo y subvencionado precio del combustible doméstico en compañías petroleras colombianas (en conjunto Universidad de los Andes).

Estado del arte: Hoy más que nunca, en el concierto mundial de naciones, toma gran relevancia y preponderancia un fenómeno que pretende visibilizar, encausar y fortalecer todas las políticas públicas o privadas de un país, que le permita garantizar una mejor y sostenida calidad de vida de sus habitantes. El fenómeno en cuestión es la medición del nivel de competitividad de un país, entendido este, como una variable que marca el camino o la ruta hacia la cual debe una sociedad marchar para ser viable, desarrollada y con crecimiento sostenible. Dada la importancia y vigencia del tema, Colombia como una nación líder dentro del grupo de países emergentes de América del Sur, ha conformado una visión consensuada entre los sectores productivos, gremiales y académicos, la cual busca direccionar los esfuerzos que como sociedad se hacen a diario para alcanzar una prosperidad colectiva. La visión definida, pretende ubicar a Colombia como uno de los tres países mas competitivos del vecindario Latinoamericano, donde sus habitantes dispongan de un nivel de ingreso per cápita, equivalente al de sociedades con ingresos medios-altos; mediante el desarrollo de una economía exportadora de bienes y servicios de alto valor agregado en innovación y desarrollo, que incentive la inversión local y extranjera; y a su vez propicie la convergencia regional, mejore las oportunidades de empleo formal y eleve la calidad de vida, reduciendo como consecuencia los altos niveles de pobreza y exclusión social que hoy tanto afectan el tejido social del país. Por lo tanto para avanzar en esta visión, se han trazado una serie de estrategias de largo plazo, cuyos objetivos son: incentivar el desarrollo de sectores de clase mundial; lograr un salto en la productividad y el empleo; impulsar la formalización empresarial; fortalecer el uso de la ciencia, la tecnología y la innovación, y contar con modelo transversal para eliminar las barreras a la competencia e impulsar la inversión. En términos generales, estas

Objetivos: 1. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS 1.1.Objetivo Estratégico de Nivel de Superior [OE-N1]: Coadyuvar a que la Fundación Universidad de América, cumpla con el factor No. 6 de los lineamientos planteados por el Consejo Nacional de Acreditación (CNA), relacionado con el proceso institucional de investigación, específicamente, con las características 17 y 18, mediante un accionar organizado y planeado de todas y cada una de las actividades de investigación, emprendidas por la línea, a través de la [v1] metodología del Project Management Institute PMI-10%, donde sea evidente un alto nivel de compromiso por parte del docente, de acuerdo al [v2] Modelo TEE-10%, que permita una generación estructurada de conocimientos a partir de la aplicación de una perspectiva filosófica, basada en [v3] pensamiento crítico-10%. 1.2.Objetivo Estratégico de Nivel de Estructural OE-N2: Ser copartícipe activo, de un proceso institucional, liderado por la Dirección de Investigación de la Fundación Universidad de América, que vaya encaminado al cierre paulatino, de las brechas 1, 2 y 3, encontradas entre aquellas universidades de características similares a la FUA, que le permita posicionarse, entre los lugares 20 al 34, del escalafón correspondiente a la dimensión de Investigación del Modelo de Indicadores de Desempeño

de la Educación Superior (MIDE) del Ministerio de Educación Nacional, mediante un desempeño óptimo de un conjunto de indicadores, asociados a siete (7) variables claves, las cuales se distribuyen en dos ámbitos principales, por un lado esta las que vinculan con la (i) Docencia: [v1] Docentes con Doctorado-10%, [v2] Docentes con Posgrado-3%, [v3] Relación Alumno Docente-7%; y en segunda instancia aquellas variables del (ii) Proceso de Investigación: [v4] Investigadores Colciencias-3%, [v5] Artículos-10%, [v6] Citaciones-3% y [v7] Patentes-2%. 1.3.Objetivo Estratégico de Nivel Operativo OE-N3: Llevar a cabo, actividades orientadas a la obtención de tres tipos de result

Retos: El camino más directo para alcanzar una mejor y sostenible calidad de vida, es mediante el aumento directo en los niveles de productividad de las empresas, que trae consigo una competitividad in crescendo que facilita el acceso a mercados y por lo tanto a un aumento de las exportaciones que se debería reflejar en el aumento gradual de los ingresos per cápita de la población. Un constante aumento en la productividad, coadyuva en el control a problemas estructurales de la economía, como la inflación, el desempleo, una balanza comercial deficitaria y una paridad monetaria inestable. Colombia actualmente presenta bajos niveles de productividad y en promedio corresponde a un 20% de la productividad de un trabajador en los Estados Unidos, lo que significa que se requieren de cinco trabajadores en Colombia para alcanzar el mismo nivel de producto que logra un trabajador norteamericano en una hora. La principal causa para que se presente este nivel tan bajo en la productividad colombiana, tiene que ver con la baja eficiencia con la que se usan los recursos disponibles, la cual esta estrechamente asociada a múltiples variables que explican el rezago en términos de competitividad, como son la informalidad empresarial, bloqueos para acceso a crédito, infraestructura y servicios logísticos precarios, poca innovación y desarrollo; traducido esto último en pocas patentes susceptibles de ser explotadas comercialmente. La ciudad de Bogotá D.C. y su área metropolitana, es la conurbación más representativa que tiene Colombia en términos de crecimiento industrial y de potencial de negocios; solamente esta región hace un aporte al PIB por encima del 30% del total nacional y emplea cerca del 9,8% de toda la fuerza productiva del país; lo que la convierte en el foco de atención de muchos inversionistas y de muchas iniciativas que buscan hacerla más competitiva. En esta región coexisten muchas instituciones de fomento de desarrollo económico, que buscan captar recursos local

Visión: El Centro de Investigación y Desarrollo Empresarial CINDE, será un centro multidisciplinario que orientará estudios sobre desarrollo industrial Colombiano, al interior de las unidades productivas nacionales, que permitirá reconocer, construir, divulgar y aplicar conocimientos sobre sistemas integrados de manufactura, orientados a promover niveles de innovación de clase mundial que permitan establecer una economía exportadora de bienes y servicios de alto valor agregado, por medio de la generación de Proyectos de Investigación aplicada al interior de la facultad de ingeniería industrial de la Universidad de América; que analicen de una forma responsable y ética, los fenómenos de la productividad y la competitividad en empresas pymes de sectores industriales y de servicios, establecidos a nivel de cluster en Bogotá D.C. y su zona de influencia; mediante el uso o desarrollo de técnicas que involucren entre otras, estudios prospectivos a nivel organizacional y de mejoramiento continuo, que contribuyan a dinamizar una transformación productiva sostenible que permita la puesta en marcha de sistemas integrados de manufactura de clase mundial, que incorporen a su vez elementos de innovación en procesos y el uso y desarrollo de tecnologías de información y comunicaciones de vanguardia. Los proyectos tendrán el constante acompañamiento de COLCIENCIAS y los resultados finales serán difundidos mediante publicaciones y conferencias, que serán articuladas con consultorias especializadas. Se buscará la integración con centros académicos internacionales para establecer alianzas estratégicas que permitan el intercambio de experiencias y la formación del recurso humano.

Líneas de investigación declaradas por el grupo

- 1.- Emprendimiento y Empresarismo
- 2.- Gestión de la Calidad y Desarrollo de Mipymes
- 3.- Gestión de Innovación para la Manufactura e Industrialización de Clase Mundial

Sectores de aplicación

Integrantes del grupo

Nombre	Vinculación	Horas dedicación	Inicio - Fin Vinculación
1.- Andres Giovanni Guarin Salinas	Integrante	33	2010/11 - Actual
2.- Erika Juliana Acevedo Solano	Integrante	10	2015/2 - Actual
3.- Juan Camilo Alava Ortiz	Integrante	20	2015/6 - Actual
4.- Judy Natalia Alba López	Integrante	10	2015/2 - Actual
5.- Juan José Alvarez Palma	Integrante	20	2014/2 - 2014/11
6.- Lina Paola Amador	Integrante	10	2013/11 - 2014/11
7.- Laura Daniela Arias Fontecha	Integrante	10	2015/9 - Actual
8.- Wilson Ayala Sanchez	Integrante	20	2005/7 - 2006/12
9.- Jesús Camilo Bejarano Puentes	Integrante	10	2015/11 - Actual
10.- Lizeth Yadira Blanco Alfonso	Integrante	20	2016/2 - Actual
11.- Angelica Bibiana Burgos Casas	Integrante	10	2013/11 - 2015/4
12.- Christian David Calderón Calderón	Integrante	10	2014/7 - 2015/10
	Integrante	20	2005/1 - 2012/4

13.-	Jenipher Catalina Califa Castro			
14.-	Eliana Carpintero Cárdenas	Integrante	0	2014/7 - 2015/10
15.-	Richard Julian Carrillo Quevedo	Integrante	8	2013/11 - 2014/11
16.-	Luis Antonio Castillo Barsallo	Integrante	10	2008/1 - 2011/6
17.-	Andres Mauricio Castro Figueroa	Integrante	10	2005/1 - 2009/5
18.-	Francisco Chavez Colorado	Integrante	20	2005/7 - 2006/12
19.-	Juan Manuel Chisino Corredor	Integrante	20	2010/3 - 2012/8
20.-	Alexis Cobos Baquero	Integrante	20	2005/7 - 2006/12
21.-	Carlos Gabriel Correa Chaparro	Integrante	30	2008/6 - Actual
22.-	Martín Felipe Cuevas Oviedo	Integrante	7	2011/7 - Actual
23.-	Martiza Diaz Montero	Integrante	80	2005/1 - 2006/3
24.-	Daniel Steven Dueñas Zuluaga	Integrante	20	2013/9 - 2013/11
25.-	Miryam Mercedes Escobar Alvarez	Integrante	80	2005/1 - 2006/3
26.-	Daniela Flórez Cerón	Integrante	7	2012/11 - 2013/7
27.-	Esteban Felipe González Amado	Integrante	10	2013/5 - 2015/4
28.-	Johandra Liseth González Ramírez	Integrante	10	2012/8 - 2013/4
29.-	Nicolás Mauricio L'Hoeste Arteaga	Integrante	10	2014/5 - 2015/10
30.-	Cristian Camilo Lancheros Cardenas	Integrante	10	2012/9 - 2015/11
31.-	Sergio Daniel Lancheros	Integrante	20	2016/1 - Actual
32.-	Andrea Catalina León Cid	Integrante	10	2014/5 - 2015/10
33.-	Andres Felipe Martinez Gacha	Integrante	20	2016/1 - Actual
34.-	Carlos Mauricio Mateus Marroquin	Integrante	10	2014/10 - 2015/10
35.-	Xenia Medrano Hernandez	Integrante	20	2005/7 - 2006/12
36.-	Jasbleidy Andrea Montes Ortiz	Integrante	10	2014/8 - 2015/10
37.-	Mayra Alejandra Moreno Díaz	Integrante	20	2015/6 - Actual
38.-	Ana Maria Olave Rios	Integrante	20	2011/10 - 2013/2
39.-	Mariluz Osorio Quiceno	Integrante	10	2009/1 - 2009/12
40.-	Germán Camilo Pacheco Moreno	Integrante	20	2015/4 - Actual
41.-	William Alejandro Palacios Torres	Integrante	10	2012/2 - Actual
42.-	Laura Lucia Peralta Gutierrez	Integrante	20	2010/3 - 2012/4
43.-	Nicolas Pineda Moreno	Integrante	25	2014/2 - Actual
44.-	Camilo Andrés Pinzón Peña	Integrante	20	2016/2 - Actual
45.-	Andrés Felipe Piraquiva Castañeda	Integrante	20	2010/2 - 2012/10
46.-	Gladys Helena Puentes Diaz	Integrante	10	2009/8 - 2010/11
47.-	Laura Daniela Quiroga Gutiérrez	Integrante	10	2011/5 - 2012/6
48.-	Juan David Rincon Bernal	Integrante	10	2014/11 - Actual
49.-	Andrés Mauricio Rivas González	Integrante	20	2010/2 - 2012/10
50.-	Ivan Dario Rodriguez Gonzalez	Integrante	5	2012/11 - 2013/11
51.-	Narda Isabel Rodríguez Manilla	Integrante	25	2014/2 - Actual
52.-	Leidy Paola Rodríguez Rivas	Integrante	10	2015/5 - Actual
53.-	Luis Carlos Sanchez Acevedo	Integrante	20	2013/1 - 2016/2
54.-	Luis Felipe Serna Velásquez	Integrante	20	2016/1 - Actual
55.-	Cristian Steven Silva Sanchez	Integrante	10	2013/10 - 2014/7
56.-	Cristian Alexander Solano Gutierrez	Integrante	20	2011/10 - 2013/2
57.-	Marisol Soto Avellaneda	Integrante	10	2009/9 - 2010/11
58.-	Mónica Yinette Suárez Serrano	Integrante	10	2012/2 - Actual

59.- Silvana Lorena Tacán Osorio	Integrante	20	2016/2 - Actual
60.- Jaime Leonardo Tarazona Silva	Integrante	0	2014/9 - Actual
61.- Paula Alejandra Triviño Quintero	Integrante	20	2014/9 - Actual
62.- Sammy Lorena Valbuena Balaguera	Integrante	10	2014/2 - 2014/10
63.- Diego Felipe Valencia Herrera	Integrante	20	2015/6 - Actual
64.- Pedro Julian Vargas Cabra	Integrante	10	2013/11 - 2015/4
65.- Jessica Paola Vargas Dussan	Integrante	20	2010/3 - 2012/5
66.- Laura Juliana Vega Marín	Integrante	20	2011/3 - 2012/3

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA

Artículos publicados

1.- **Publicado en revista especializada:** Solution to the Multiple Products Transportation Problem: Linear Programming Optimization With Excel Solver
Colombia, Ieee America Latina ISSN: 1548-0992, 2016 vol:14 fasc: N/A págs: 1018 - 1023
Autores: LUIS CARLOS SANCHEZ ACEVEDO,

2.- **Publicado en revista especializada:** Características Estructurales de los Clusters Industriales en Colombia, bajo Teorías del Desarrollo
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2015 vol:8 fasc: N/A págs: 50 - 56
Autores: ANDRES GIOVANNI GUARIN SALINAS,

3.- **Publicado en revista especializada:** MODELO LOGÍSTICO PARA EL APOYO A LA PERFORACIÓN OFFSHORE COMO UN APOORTE A LA INTERNACIONALIZACIÓN DEL SECTOR HIDROCARBUROS DE COLOMBIA
Colombia, Puente Revista Científica Universidad Pontificia Bolivariana Seccional Bucaramanga ISSN: 1909-9851, 2015 vol:9 fasc: 2 págs: 105 - 112
Autores: MONICA YINETTE SUAREZ SERRANO, LINA PAOLA AMADOR SILVA, JUAN JOSE ALVAREZ PALMA,

4.- **Publicado en revista especializada:** Modelo de gestión del Riesgo: su influencia con el sistema de gestión de calidad, en el sector plástico, en la ciudad de Bogotá D.C
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2015 vol:8 fasc: 2 págs: 62 - 75
Autores: CARLOS GABRIEL CORREA CHAPARRO, LUIS MIGUEL ENCISO PISA,

5.- **Publicado en revista especializada:** Diseño de un plan estratégico para las pymes del sector bares y expendio de bebidas alcohólicas de la localidad de Chapinero en Bogotá, para incrementar su competitividad y perdurabilidad
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2015 vol:8 fasc: 1 págs: 95 - 110
Autores: RAFAEL OSWALDO AVELLA TOLOSA, MARTIN FELIPE CUEVAS OVIEDO,

6.- **Publicado en revista especializada:** Identificación de las causas asociadas a las fallas del flujo de información para el apoyo logístico aguas arriba de la perforación offshore en Colombia
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2015 vol:8 fasc: 1 págs: 111 - 124
Autores: MONICA YINETTE SUAREZ SERRANO, JOHANNA KATHERINE QUIVANO SANTACRUZ, ESTEBAN FELIPE GONZALEZ AMADO,

7.- **Publicado en revista especializada:** Modelo de Gestión Calidad; su influencia con la gestión del riesgo en el sector plásticos, en la ciudad de Bogotá
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2015 vol:8 fasc: 2 págs: 83 - 100
Autores: CARLOS GABRIEL CORREA CHAPARRO,

8.- **Publicado en revista especializada:** Factores operativos y administrativos que se deben tener en cuenta para la implementación de un sistema Lean Manufacturing, bajo pensamiento lateral: Caso de éxito en la empresa Baldosines Torino S.A. miembro de Grupo Alfagres S.A.
Colombia, Revista De Tecnología ISSN: 1692-1399, 2014 vol:13 fasc: N/A págs: 19 - 26
Autores: ANDRES GIOVANNI GUARIN SALINAS,

9.- **Publicado en revista especializada:** Diseño de un modelo para el sistema de distribución bajo el enfoque de logística inversa en las organizaciones productoras de envases de tereftalato de polietileno PET en Bogotá, Colombia
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2014 vol:7 fasc: 2 págs: 123 - 141
Autores: MONICA YINETTE SUAREZ SERRANO, CLARA MARCELA QUEVEDO BOHORQUEZ, JOHANNA KATHERINE QUIVANO SANTACRUZ,

10.- **Publicado en revista especializada:** La calidad una lección aprendida de experiencia japonesa, para emular en las mipymes
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2014 vol:7 fasc: 1 págs: 127 - 141
Autores: CARLOS GABRIEL CORREA CHAPARRO,

- 11.- **Publicado en revista especializada:** Diseño de un modelo de estructura organizacional que permita incluir a la población en situación de discapacidad a través de sus capacidades y habilidades tanto trabajadores como clientes en el sector restaurantes
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2014 vol:7 fasc: 1 págs: 115 - 125
Autores: MARTIN FELIPE CUEVAS OVIEDO, MARJORIE VILLATE ULLOA, JUAN DAVID TORRES PORTILLA,
- 12.- **Publicado en revista especializada:** El emprendimiento factor determinante en la competitividad y la perdurabilidad de las empresas
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2014 vol:7 fasc: 1 págs: 143 - 152
Autores: MARTIN FELIPE CUEVAS OVIEDO, ELIO HERNANDEZ,
- 13.- **Publicado en revista especializada:** Modelo integral de enfoques de cooperativismo y cluster en PYMES sector artes gráficas de Bogotá.
Colombia, Revista De Tecnología ISSN: 1692-1399, 2014 vol:13 fasc: 1 págs: 78 - 86
Autores: CARLOS GABRIEL CORREA CHAPARRO,
- 14.- **Publicado en revista especializada:** Origen de las Pymes en Colombia: ¿consecuencia de una acertada política nacional de emprendimiento o fruto de la ausencia de oportunidades laborales para los colombianos?
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2013 vol:6 fasc: 2 págs: 217 - 225
Autores: MARTIN FELIPE CUEVAS OVIEDO,
- 15.- **Publicado en revista especializada:** Análisis Prospectivo del sector industrial de plásticos en la ciudad de Bogotá D.C. bajo metodo Delphi
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2013 vol:6 fasc: N/A págs: 79 - 92
Autores: ANDRES GIOVANNI GUARIN SALINAS, JENIPHER CATALINA CALIFA CASTRO, LAURA LUCIA PERALTA GUTIERREZ,
- 16.- **Publicado en revista especializada:** Resiliencia, un método dinámico en la ingeniería industrial - cluster plásticos
Colombia, Revista De Tecnología ISSN: 1692-1399, 2013 vol:12 fasc: 1 págs: 73 - 82
Autores: CARLOS GABRIEL CORREA CHAPARRO, LAURA JULIANA VEGA MARIN,
- 17.- **Publicado en revista especializada:** Análisis Prospectivo del Sector Industrial de Plasticos en la ciudad de Bogotá D.C., bajo metodo DELPHI
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2013 vol:6 fasc: N/A págs: 79 - 92
Autores: ANDRES GIOVANNI GUARIN SALINAS, JENIPHER CATALINA CALIFA CASTRO, LAURA LUCIA PERALTA GUTIERREZ,
- 18.- **Publicado en revista especializada:** Modelo de implementación en las Mipymes, clúster plásticos, del sistema de gestión ética y socialmente responsable
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2013 vol:6 fasc: 1 págs: 61 - 77
Autores: CARLOS GABRIEL CORREA CHAPARRO, JESSICA PAOLA VARGAS DUSSAN, JUAN MANUEL CHISINO CORREDOR,
- 19.- **Publicado en revista especializada:** Ética con responsabilidad social en la gestión pública y privat. Un cambio inaplazable bajo la norma SGE:21
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2012 vol:5 fasc: 2 págs: 123 - 133
Autores: CARLOS GABRIEL CORREA CHAPARRO,
- 20.- **Publicado en revista especializada:** IDENTIFICACIÓN DE LAS PRINCIPALES AMENAZAS DE LAS MIPYMES COLOMBIANAS, QUE HAN AFECTADO SU PERDURABILIDAD A TRAVÉS DEL TIEMPO
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2012 vol:6 fasc: 1 págs: 8 - 28
Autores: MARTIN FELIPE CUEVAS OVIEDO,
- 21.- **Publicado en revista especializada:** IDENTIFICACIÓN DE LA BRECHA COMPETITIVA DE BOGOTÁ COMO CIUDAD MODELO DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN, CON RESPECTO A LOS INDICADORES DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2012 vol:5 fasc: 1 págs: 133 - 145
Autores: MARTIN FELIPE CUEVAS OVIEDO,
- 22.- **Publicado en revista especializada:** Cálculo de los factores de concentración de empleo (FCE), de prosperidad económica (FPE) y de dependencia (FDC) del clúster de plásticos en la ciudad de Bogotá D.C.
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2012 vol:5 fasc: N/A págs: 52 - 66
Autores: ANDRES GIOVANNI GUARIN SALINAS, JENIPHER CATALINA CALIFA CASTRO, LAURA LUCIA PERALTA GUTIERREZ,
- 23.- **Publicado en revista especializada:** ¿CÓMO DESPERTAR EL EMPRENDIMIENTO Y LA INNOVACIÓN DESDE LA ACADEMIA POR MEDIO DE MODELOS DE ENSEÑANZA ESTABLECIDOS?
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2011 vol:4 fasc: 2 págs: 115 - 125
Autores: MARTIN FELIPE CUEVAS OVIEDO,
- 24.- **Publicado en revista especializada:** Caso Empresarial: Remesas & Remesas S.A. Proceso de despacho ¿Un reto logístico?
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2011 vol:4 fasc: 1 págs: 125 - 141
Autores: CARLOS GABRIEL CORREA CHAPARRO, MERY NATALIA ARIAS PENA, ANA MARIA BARRIOS LEGUIZAMON,
- 25.- **Publicado en revista especializada:** Analisis de los Factores Competitivos Desarrollados al Interior de Toyota Motor Company

Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2011 vol:4 fasc: N/A págs: 109 - 123
Autores: ANDRES GIOVANNI GUARIN SALINAS,

26.- Publicado en revista especializada: Análisis de casos empresariales: consorcio de ensamble y tapizado de muebles

Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2010 vol:3 fasc: 2 págs: 97 - 107

Autores: CARLOS GABRIEL CORREA CHAPARRO, MARIBEL EULALIA PENUELA RODRIGUEZ, DIANA PAOLA GALINDO VALERO,

27.- Publicado en revista especializada: Análisis de casos empresariales: Ingeniería de estructuras Ltda. Un reto organizacional

Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2010 vol:3 fasc: 1 págs: 98 - 109

Autores: CARLOS GABRIEL CORREA CHAPARRO, ANDRÉS MAURICIO CASTRO FIGUEROA, LUISA FENANDA LOAIZA RUIZ, DIANA PAOLA MORA DURAN,

28.- Publicado en revista especializada: Principales aportes teóricos: etimología, evolución e historia del concepto emprendimiento

Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2009 vol:2 fasc: 2 págs: 105 - 111

Autores: LUIS ANTONIO CASTILLO BARSALLO,

29.- Publicado en revista especializada: Analisis prospectivo de la cadena metalmeccanica con énfasis en los eslabones siderúrgico y autopartes

Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2009 vol:2 fasc: págs: 87 - 104

Autores: ANDRES MAURICIO CASTRO FIGUEROA,

30.- Publicado en revista especializada: Resultados del estudio prospectivo de la cadena textil - confecciones de acuerdo con el programa Colombia 2020 visión segundo centenario

Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2009 vol:2 fasc: págs: 89 - 113

Autores: ANDRES MAURICIO CASTRO FIGUEROA,

31.- Publicado en revista especializada: Modelo de internacionalización para PYME

Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2008 vol:1 fasc: págs: 108 - 130

Autores: ANDRES MAURICIO CASTRO FIGUEROA,

32.- Publicado en revista especializada: Seis Sigma: La revolucion en los datos y la calidad en las empresas privadas

Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2008 vol:1 fasc: 1 págs: 70 - 76

Autores: ANDRES MAURICIO CASTRO FIGUEROA,

33.- Publicado en revista especializada: La logística reversiva y su aplicación empresarial.

Colombia, Legis ISSN: 0, 2006 vol: fasc: págs: -

Autores: ANDRES MAURICIO CASTRO FIGUEROA,

34.- Publicado en revista especializada: Implicaciones de las normas fitosanitarias en las exportaciones colombianas

Colombia, Legis ISSN: 0, 2006 vol: fasc: págs: -

Autores: ANDRES MAURICIO CASTRO FIGUEROA,

35.- Publicado en revista especializada: Tendencias mundiales en el manejo de la cadena de frío

Colombia, Legis ISSN: 0, 2006 vol: fasc: págs: -

Autores: ANDRES MAURICIO CASTRO FIGUEROA,

36.- Publicado en revista especializada: Análisis de la situación de las PYME en Colombia

Colombia, Legis ISSN: 0, 2006 vol: fasc: págs: -

Autores: ANDRES MAURICIO CASTRO FIGUEROA,

37.- Publicado en revista especializada: La internacionalización de las empresas en Colombia

Colombia, Universidad & Empresa ISSN: 0124-4639, 2006 vol:1 fasc: 10 págs: 183 - 231

Autores: ANDRES MAURICIO CASTRO FIGUEROA,

38.- Publicado en revista especializada: El comercio exterior en América Latina y el proceso de internacionalización

Colombia, Legis ISSN: 0, 2006 vol: fasc: págs: -

Autores: ANDRES MAURICIO CASTRO FIGUEROA,

Libros publicados

Capítulos de libro publicados

Documentos de trabajo

Otra publicación divulgativa

Otros artículos publicados

- 1.- **Revista de divulgación** : Totto: un ejemplo a seguir en emprendimiento
Colombia, Semilleros: Formación Investigativa ISSN: 2463-0454, 2015 vol:1 fasc: 1 págs: 95 - 97
Autores: MARTIN FELIPE CUEVAS OVIEDO,
- 2.- **Revista de divulgación** : Henry Ford: ideas para gigantes
Colombia, Semilleros: Formación Investigativa ISSN: 2463-0454, 2015 vol:1 fasc: 1 págs: 98 - 100
Autores: ERIKA JULIANA ACEVEDO SOLANO, MARTIN FELIPE CUEVAS OVIEDO,
- 3.- **Revista de divulgación** : Los food trucks: un caso llamativo de emprendimiento en Colombia
Colombia, Questionar, Investigación Específica ISSN: 2346-1098, 2014 vol:1 fasc: 2 págs: 157 - 165
Autores: MARTIN FELIPE CUEVAS OVIEDO,
- 4.- **Periódico de noticias** : Epidemiología de las pymes, sector de artes gráficas, acogidas bajo la ley 550
Colombia, Questionar, Investigación Específica ISSN: 2346-1098, 2014 vol:1 fasc: 2 págs: 89 - 101
Autores: CARLOS GABRIEL CORREA CHAPARRO,
- 5.- **Revista de divulgación** : Programa de transformación productiva (PTP): pilar fundamental para la línea de emprendimiento y empresarismo del grupo CINDE de la Fundación Universidad de América
Colombia, Questionar, Investigación Específica ISSN: 2346-1098, 2014 vol:1 fasc: 2 págs: 167 - 176
Autores: MARTIN FELIPE CUEVAS OVIEDO,
- 6.- **Revista de divulgación** : Comportamiento de la Productividad en Empresas del Cluster Plásticos establecidas en Bogotá D.C. dedicadas a la manufactura de envases, empaques y embalajes entre los años 2003 a 2009 , Elementos ISSN: 2027-923X, 2014 vol:4 fasc: NA págs: 61 - 74
Autores: ANDRES GIOVANNI GUARIN SALINAS,

Otros Libros publicados

Traducciones

PRODUCCIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA

Cartas, mapas o similares

Consultorías científico tecnológicas e Informes técnicos

Diseños industriales

Esquemas de trazados de circuito integrado

Innovaciones en Procesos y Procedimientos

- 1.- **Innovación de proceso o procedimiento** : Análisis del comportamiento del Cluster de plasticos en Bogotá mediante SANDAG
Colombia, 2012, Disponibilidad: Restringido, Institución financiadora: Fundacion Universidad De America
Autores: ANDRES GIOVANNI GUARIN SALINAS,

Innovaciones generadas en la Gestión Empresarial

- 1.- **Organizacional** : modelo embebido tipo ERP en un sistema de manufactura lean para las empresas pymes del sector plástico de envases, empaques y embalajes
Colombia, 2015, Disponibilidad: Restringido, Institución financiadora: Fundacion Universidad De America
Autores: ANDRES GIOVANNI GUARIN SALINAS, ANGELICA BIBIANA BURGOS CASAS, PEDRO JULIAN VARGAS CABRA,
- 2.- **Organizacional** : Modelo de Innovación y Desarrollo para Sector Industrial de Plásticos
Colombia, 2014, Disponibilidad: Restringido, Institución financiadora: Fundacion Universidad De America
Autores: ANDRES GIOVANNI GUARIN SALINAS, JHONATHAN STIVENS PACHON VELOZA, CRISTIAN CAMILO LANCHEROS CARDENAS,

3.- **Organizacional** : Modelo de Competitividad para Sector Industrial de Plásticos
Colombia, 2013, Disponibilidad: Restringido, Institución financiadora: Fundacion Universidad De America
Autores: ANDRÉS GIOVANNI GUARIN SALINAS, ANA MARIA OLAVE RIOS, CRISTIAN ALEXANDER SOLANO GUTIERREZ,

Nuevas variedades animal

Nuevas variedades vegetal

Plantas piloto

Otros productos tecnológicos

Prototipos

Normas y regulaciones

Reglamentos técnicos

Signos distintivos

Softwares

1.- **Computacional** : Modelo de exportación para PYMES - autodiagnóstico
Colombia, 2005, Disponibilidad: Irrestriccta, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: Fundacion Universidad De America
Autores: ANDRES MAURICIO CASTRO FIGUEROA,

Empresas de base tecnológica

APROPIACIÓN SOCIAL Y CIRCULACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Ediciones

Eventos Científicos

1.- **Congreso** : Primer Congreso Internacional de Negocios Internacionales
Bucaramanga, desde 2015-10-14 00:00:00.0 - hasta 2015-10-16 00:00:00.0
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente
Institución: Fundacion Universidad De America.

2.- **Congreso** : Primer Congreso Internacional de Negocios Internacionales
Bucaramanga, desde 2015-10-14 00:00:00.0 - hasta 2015-10-16 00:00:00.0
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente
Institución: Fundacion Universidad De America.

3.- **Congreso** : Congreso ASOCIO 2015 Asociación Colombiana de Investigación Operativa
Chía, desde 2015-07-15 00:00:00.0 - hasta 2015-07-16 00:00:00.0
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente
Institución: Fundacion Universidad De America.

4.- **Encuentro** : Ponencia - XIII Encuentro Regional de Semilleros organizado por la REDCOLSI
Bogotá, desde 2015-05-06 00:00:00.0 - hasta 2015-05-08 00:00:00.0
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente
Institución: Fundacion Universidad De America.

5.- **Congreso** : The Industrial and Systems Engineering Research Conference (ISERC)
Montreal, desde 2014-05-31 00:00:00.0 - hasta 2014-06-03 00:00:00.0
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Institución: Institute Of Industrial Engineers.

6.- **Encuentro** : 2do. Encuentro de Investigadores RUAV - 2Eir "Incentivando el desarrollo de proyectos colaborativos"

Calí, desde 2014-05-08 00:00:00.0 - hasta 2014-05-10 00:00:00.0

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente

Institución: Fundacion Universidad De America.

7.- **Encuentro** : XII ENCUESTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Bogotá, desde 2014-05-07 00:00:00.0 - hasta 2014-05-09 00:00:00.0

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Institución: Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación.

8.- **Encuentro** : XII Encuentro Regional de Semilleros de Investigación RedColsi Nodo Bogotá

Bogotá, desde 2014-05-07 00:00:00.0 - hasta 2014-05-09 00:00:00.0

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Institución: Fundacion Universidad De America.

9.- **Encuentro** : COLOQUIO: Potencialidades Industriales de la Quinoa (*Chenopodium Quinoa Willd*) y su capacidad de aporte a la economía colombiana y sus regiones

Bogotá, desde 2013-12-06 00:00:00.0 - hasta 2013-12-06 00:00:00.0

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Institución: Fundacion Universidad De America.

10.- **Congreso** : I Congreso Internacional de Ingeniería Industrial "Lean-Six Sigma"

Floridablanca, desde 2013-11-07 00:00:00.0 - hasta 2013-11-08 00:00:00.0

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Institución: Universidad Santo Tomás Seccional Bucaramanga.

11.- **Seminario** : VI SEMINARIO DE DIFUSIÓN DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS CAPITULO INNOVACION

¿La Investigación Universitaria con capacidad productiva¿

CANCUN, desde 2013-10-16 00:00:00.0 - hasta 2013-10-16 00:00:00.0

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Institución: Fundacion Universidad De America.

12.- **Seminario** : VI Seminario de Difusión de las Actividades Científicas y Tecnológicas

Bogotá, desde 2013-10-04 00:00:00.0 - hasta 2013-10-04 00:00:00.0

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Institución: Fundacion Universidad De America.

13.- **Seminario** : VI SEMINARIO DE DIFUSIÓN DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS CAPITULO INNOVACIÓN

Bogotá, desde 2013-10-04 00:00:00.0 - hasta 2013-10-04 00:00:00.0

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Institución: Fundacion Universidad De America.

14.- **Seminario** : VI SEMINARIO DE DIFUSIÓN DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Bogotá, desde 2013-10-02 00:00:00.0 - hasta 2013-10-04 00:00:00.0

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Institución: Fundacion Universidad De America.

15.- **Encuentro** : XI Encuentro de semilleros de Investigación

Bogotá, desde 2013-05-08 00:00:00.0 - hasta 2013-05-10 00:00:00.0

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador , Ponente

Institución: Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación.

16.- **Seminario** : V SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA

Bogotá, desde 2012-11-14 00:00:00.0 - hasta 2012-11-14 00:00:00.0

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Institución: Fundacion Universidad De America.

17.- **Seminario** : Apropiación Social del Conocimiento: Motor del Desarrollo

Bogotá, desde 2012-11-14 00:00:00.0 - hasta 2012-11-14 00:00:00.0

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Institución: Fundacion Universidad De America.

18.- **Seminario** : V SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA

Bogotá, desde 2012-11-14 00:00:00.0 - hasta 2012-11-14 00:00:00.0

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Institución: Fundacion Universidad De America.

19.- **Encuentro** : X Encuentro Regional de Semilleros de Investigación REDCOLSI-Nodo Bogotá-Cundinamarca

Bogotá, desde 2012-05-09 00:00:00.0 - hasta 2012-05-12 00:00:00.0

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Institución: Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación.

20.- **Otro** : Cuarta Semana de investigación formativa corporación ISES

Bogotá, desde 2012-04-23 00:00:00.0 - hasta 2012-04-27 00:00:00.0

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Institución: Corporación Instituto Superior De Educación Social - ISES.

21.- **Seminario** : IV Seminario de Difusión: Avances de Investigación

Bogotá, desde 2011-11-24 00:00:00.0 - hasta 2011-11-24 00:00:00.0

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Institución: Fundación Universidad De América.

22.- **Seminario** : IV SEMINARIO DE DIFUSIÓN:AVANCES DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA 2011

Bogotá, desde 2011-11-24 00:00:00.0 - hasta 2011-11-24 00:00:00.0

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Institución: Fundación Universidad De América.

23.- **Seminario** : IV SEMINARIO DE DIFUSION AVANCES DE INVESTIGACION UNIVERSIDAD DE AMERICA 2011

Bogotá, desde 2011-11-01 00:00:00.0 - hasta 2011-11-11 00:00:00.0

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Institución: Fundación Universidad De América.

24.- **Seminario** : III Seminario de la difusión de las actividades científicas

Bogotá, desde 2011-04-29 00:00:00.0 - hasta 2011-04-29 00:00:00.0

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Institución: Fundación Universidad De América.

25.- **Seminario** : III SEMINARIO DE DIFUSIÓN DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

Bogotá, desde 2011-04-29 00:00:00.0 - hasta 2011-04-29 00:00:00.0

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Institución: Fundación Universidad De América.

26.- **Seminario** : III Seminario: Difusión de la investigación en la Universidad de América

Bogotá, desde 2011-04-29 00:00:00.0 - hasta 2011-04-29 00:00:00.0

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Institución: Fundación Universidad De América.

27.- **Otro** : Primer Foro Intersectorial Unicafam

Bogotá, desde 2011-04-14 00:00:00.0 - hasta 2011-04-14 00:00:00.0

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Institución: FUNDACION UNIVERSITARIA CAFAM.

28.- **Encuentro** : VIII ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Bogotá, desde 2010-08-04 00:00:00.0 - hasta 2010-08-06 00:00:00.0

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Institución: Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación.

Informes de investigación

1.- **Informes de investigación** : Informe de Resultados de Investigación: Revisión del Plan Estratégico de línea en Lean Manufacturing

2013, Proyecto de investigación: 1.1.1.2 PROYECTO PRINCIPAL No.2: Estructurar un Modelo de Intervención a nivel de herramientas de Ingeniería en Lean Manufacturing para empresas del Sector Plásticos en Bogotá.

Autores: ANDRES GIOVANNI GUARIN SALINAS,

2.- **Informes de investigación** : Informe de Resultados de Investigación: Revisión del Plan Estratégico de línea en Lean Manufacturing

2013, Proyecto de investigación: 1.1.1.1 PROYECTO PRINCIPAL No. 1: Caracterizar el Clúster Industrial de Plástico en Bogotá, a nivel de Mipymes, para identificar el comportamiento del sector en relación a modelos de productividad, nivel de competitividad, crecimiento Industrial e innovac

Autores: ANDRES GIOVANNI GUARIN SALINAS,

Redes de Conocimiento Especializado

1.- **Red Nacional de Investigación y Educación de Colombia RENATA** : Virtual

en Bogotá, desde 2013-08-12 00:00:00.0 - hasta

Número de participantes: null

Generación de Contenido Impreso

Generación de Contenido Multimedia

Generación de Contenido Virtual

Estrategias de Comunicación del Conocimiento

Estrategias Pedagógicas para el fomento a la CTI

1.- PROCESO DE CONVOCATORIA PARA CONFORMAR EL GRUPO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN AL INTERIOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL ¿CINDEI2013- 001: desde Febrero 2013 hasta Noviembre 2013

Descripción: 1.1. Objetivo Vincular al Centro de Investigación y Desarrollo Empresarial (CINDE), estudiantes oficialmente matriculados en el programa de Ingeniería Industrial, que cumplieran con el perfil demandado y que estén interesados en desarrollar competencias como jóvenes investigadores. El trabajo dentro del grupo les permitirá a los estudiantes seleccionados, apropiarse de un amplio conocimiento en el ámbito profesional de su formación como ingenieros y llevar a cabo la realización de productos o proyectos de investigación, acordes con los ejes temáticos que actualmente se encuentran vigentes en los planes estratégicos de las respectivas líneas de investigación que hacen parte del grupo. 1.2. Población Estudiantes oficialmente matriculados en el programa de Ingeniería Industrial, pertenecientes a los semestres 5°, 6°, 7°, 8°, 9° y 10°, con prioridad para aquellos que cumplieran con los siguientes términos: ¿ Estudiantes de 5°, 6° y 7°: con promedio académico desde 3.60 o superior ¿ Estudiantes de 8°, 9° y 10°: con promedio académico desde 3.70 o superior 2.2. Proceso de Selección a. Análisis del Modelo de estilos de aprendizaje El término ¿estilo de aprendizaje¿ se refiere al hecho de que cada persona utiliza su propio método o estrategias para aprender. Aunque las estrategias varían según lo que se quiera aprender, cada uno tiende a desarrollar ciertas preferencias o tendencias globales, tendencias que definen un estilo de aprendizaje. Son los rasgos cognitivos, afectivos y fisiológicos que sirven como indicadores relativamente estables de cómo los alumnos perciben interacciones y responden a sus ambientes de aprendizaje, es decir, tienen que ver con la forma en que los estudiantes estructuran los contenidos, forman y utilizan conceptos, interpretan la información, resuelven los problemas, seleccionan medios de representación (visual, auditivo, kinestésico), etc. Los rasgos afectivos se vinculan con las motivaciones y expectativas que influyen en el aprendizaje, mientras que los rasgos fisiológicos están relacionados con el género y ritmos biológicos, como puede ser el de sueño-vigilia, del estudiante. b. Modelo de los cuadrantes cerebrales de Herrmann Ned Herrmann elaboró un modelo que se inspira en los conocimientos del funcionamiento cerebral. Él lo describe como una metáfora y hace una analogía de nuestro cerebro con el globo terrestre con sus cuatro puntos cardinales. A partir de esta idea representa una esfera dividida en cuatro cuadrantes, que resultan del entrecruzamiento del hemisferio izquierdo y derecho del modelo Sperry, y de los cerebros cortical y límbico del modelo McLean. Los cuatro cuadrantes representan cuatro formas distintas de operar, de pensar, de crear, de aprender y, en suma, de convivir con el mundo; en la figura 2, se plantean algunas de las características de estos cuatro cuadrantes.

Espacios de Participación Ciudadana

Participación Ciudadana en Proyectos de CTI

Producción en arte, arquitectura y diseño

Obras o productos

Industrias creativas y culturales

Eventos Artísticos

Talleres de Creación

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN