



## Podemos disminuir el impacto del cambio climático con educación

La universidad puede contribuir a cambiar la forma de pensar frente al uso de los recursos naturales para construir ciudades y regiones sostenibles.

La fuerte sequía por el fenómeno de El Niño que afecta a la capital del Valle del Cauca y a más de 15 municipios del departamento, se prolongará hasta marzo del próximo año según el Ideam. En Cali la 'Ciudad de los siete ríos', el agua en muchos barrios escasea, la capital del Valle, con una población de 2.500.000 millones de habitantes está en alerta máxima y en el departamento más de 250.000 personas se encuentran en riesgo de racionamiento.

Para Jorge Enrique Orejuela, quien es doctor en biología y docente del Departamento de Ciencias Ambientales de la Universidad Autónoma de Occidente, "el modelo de desarrollo económico actual refleja una sociedad que está solo para satisfacer sus necesidades que son desmesuradas. Las personas toman más de lo que necesitan y esto ha generado el cambio climático que vivimos hoy. Todos los seres humanos somos custodios de la naturaleza por eso debemos cambiar la forma de pensar y actuar frente al medio ambiente y ésta es una tarea en la que se debe educar a niños y jóvenes".

Mario Gandini, doctor en Ingeniería Ambiental, director del programa de Ingeniería Ambiental de la Autónoma de Occidente y coordinador del proyecto Campus Sostenible, explica que "la Universidad promueve el desarrollo de

proyectos de investigación en beneficio del medio ambiente para disminuir el cambio climático, como el tema de los biocombustibles, la eficiencia y el ahorro de energía y la calidad de aire local. En esa medida, la Institución decide adoptar el modelo de Campus Sostenible con el fin de articular y potencializar las acciones académicas, de investigación y de proyección social que apoyadas por la operación interna, promueven el compromiso y la responsabilidad ambiental y social.", explica Gandini.

El cambio climático es el reto del siglo 21, por ello, para Mario Gandini "el proyecto Campus Sostenible es un ejercicio concreto y real en donde se pone en práctica lo que nosotros debemos hacer, somos coherentes en el discurso con la práctica. El tema de agua es una apuesta de sostenibilidad que desarrollamos pues se podría reusar hasta el 50% del agua tratada y esto, por ejemplo, ayudaría a la problemática que vive el país en estos momentos".

"Yo creo que todas estas políticas quedarían incompletas si los estudiantes no ejercen un valor en lo individual y en sus hogares. El comportamiento y el cambio en la forma de pensar sobre el medio ambiente es una postura que nace desde la Universidad hacia la sociedad, con el fin de tener ciudades y regiones sostenibles y a esto la puesta la Universidad Autónoma de Occidente", finaliza el docente Jorge Orejuela.

Universidad Autónoma de Occidente

POSGRADOS

# Elige seguir creciendo

## Estamos en Inscripciones

### Facultad de Ingeniería

- Maestría en Higiene y Seguridad Industrial
- Maestría en Logística Integral
- Especialización en Seguridad Informática
- Especialización en Higiene y Seguridad Industrial
- Especialización en Automatización de Equipos y Procesos Industriales
- Especialización en Electromedicina y Gestión Tecnológica Hospitalaria

### Facultad de Ciencias Básicas

- Maestría en Ciencias Ambientales
- Especialización en Gestión Ambiental Modalidad virtual

### Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

- Maestría en Administración de Empresas
- Especialización en Mercadeo
- Especialización en Finanzas
- Especialización en Gestión de Normas Internacionales de Información Financiera

### Facultad de Comunicación Social

- Especialización en Comunicación Organizacional

Informes: PBX (2) 318 8000 exts. 11190 y 11198  
Línea gratuita 01 8000 913435  
admsionespostgrado@uao.edu.co  
[www.uao.edu.co](http://www.uao.edu.co)

Códigos Sries: 90833, 339941, 91041, 20321, 20102, 20103, 90793, 20123, 20122, 103913, 20110, 102087, 20109

Institución de educación superior sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional



Vive el conocimiento, construye tu vida





VEN Y DESCUBRE  
 MAS DE UNA  
**RAZÓN**

Institución de Educación Superior Sujeta a Inspección y Vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional

- ◆ **ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA**  
 Programa universitario a 9 semestres  
 CÓDIGO SNIES: 90690
- ◆ **MERCADEO EMPRESARIAL**  
 CÓDIGO SNIES: 53610
- ◆ **ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**  
 CÓDIGO SNIES: 53257
- ◆ **CONTADURÍA PÚBLICA**  
 CÓDIGO SNIES: 53611
- ◆ **INGENIERÍA INDUSTRIAL**  
 CÓDIGO SNIES: 90614
- ◆ **INGENIERÍA DE SISTEMAS**  
 CÓDIGO SNIES: 53735

**MATRÍCULAS  
 ABIERTAS  
 2016-I**



[www.unicuces.edu.co](http://www.unicuces.edu.co)

Calle 14 Norte No. 8N-35, Barrio Granada - Cali, Colombia  
 PBX: 660 1011 Ext: 108-218-219

# Vivir el conocimiento es construir un Campus Sostenible



## Reduce

Piensa antes de comprar.  
Asegúrate de que  
realmente lo necesites.



## Reutiliza

Utiliza con cuidado los  
productos para darles  
un nuevo uso.  
Potencia su durabilidad.



## Recicla

Separa los residuos  
orgánicos, inorgánicos y  
los que puedas reutilizar.

Para conocer más sobre Campus Sostenible ingresa a  
[www.campussostenible.org](http://www.campussostenible.org)



Escanea el  
código QR



## ¿BUSCANDO EL PERSONAL IDÓNEO PARA TU COMPAÑÍA?



Comfandi pone a tu disposición el **Centro de Empleo** que cuenta con:

- Amplia base de candidatos para diferentes niveles organizacionales.
- Outplacement para orientar y acompañar en la búsqueda de nuevas oportunidades a aquellos trabajadores a los que se les ha finalizado su contratación laboral.
- Protección social a los trabajadores en caso de quedar desempleados, válido por seis meses\*. Este beneficio se encuentra amparado bajo la Ley 1636 de junio de 2013.

### Mayores informes:

**CALI:** 684 1000 opción 4 - **YUMBO:** 669 3176 - **JAMUNDÍ:** 269 4961 - **PALMIRA:** 270 5800 Ext. 37147 - **BUGA:** 237 5858 Ext. 1808  
**TULUÁ:** 231 0822 - **CARTAGO:** 211 0111 Exts. 177 - 127 - 120 - **BUENAVENTURA:** 315 6919242

MINTRABAJO - TODOS POR UN NUEVO PAÍS - Comfandi



Violación SuperSubsidio

\* El subsidio cubre seguridad social (pago de cotización a salud, pensión y cuota de subsidio familiar hasta por seis (6) meses sobre la base de un SMLV para desempleados que cumplan los requisitos exigidos por la ley 1636 de junio de 2013.







**A OTRO  
NIVEL**

**INSCRIPCIONES ABIERTAS**

Teléfono: (2) 555 2334, ext. 8381, 8424, 8014, 8448  
Email: [afnaranjo@icesi.edu.co](mailto:afnaranjo@icesi.edu.co) • [info-maestrias@icesi.edu.co](mailto:info-maestrias@icesi.edu.co)

[ICESI.EDU.CO](http://ICESI.EDU.CO)

Manjarblanco Melcochas Veleños Achiras  
 Turrone Masmeles Combinado Champús  
 Galletas Gelatinas Manderitos suspiros  
 Dulce Corta Desamargado  
 Breva Rel Panelitas  
 Panelitas Masmeles  
 Postres Champús  
 Champús Envinada  
 Desamargado Colaciones



Desde 1976

No se deje confundir  
 Marca Original

100% Natural  
 Único Fabricante

Calidad  
 tipo exportación

Una tradición  
 que **endulza**  
 con **amor**



**FABRICA Y PUNTO DE VENTA:**  
 Carrera 1 No. 52-05  
 ☎ 449 3377  
 📠 318 449 3377 - 318 712 9328  
 ✉ manjardelvalle@hotmail.com

**JUNIN:**  
 Carrera 23 No. 11A - 01  
 Esquina  
 ☎ 558 2394

**SUPER RÁPIDO DEL SUR:**  
 Calle 5 No. 53A - 45  
 Frente a la Plaza de Toros.  
 Local 20 y 21 ☎ 513 1421

📌 /manjardelvalle  
 🐦 @manjardelvalle1  
 📞 318 4493377

www.manjardelvalle.com





## Formación en línea que proyecta su empresa al éxito

### Bienvenido a Campus Virtual

Una plataforma digital de formación empresarial que se adapta al ritmo de su negocio y en la que puede aprender desde cualquier lugar y dispositivo.

[campusvirtual.ccc.org.co](http://campusvirtual.ccc.org.co)

CREZCA COMPETITIVAMENTE, CREZCA CON LA CÁMARA



Cámara de  
Comercio de  
Cali

Campus Virtual





**UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS**  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA  
VICERRECTORIA DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA

## FACULTAD DE EDUCACIÓN

**LICENCIATURA EN FILOSOFÍA Y  
PENSAMIENTO POLÍTICO Y ECONÓMICO**  
COD. SNIES 10793

**LICENCIATURA EN FILOSOFÍA, ÉTICA Y  
VALORES HUMANOS**  
COD. SNIES 10798

**LICENCIATURA EN FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN  
RELIGIOSA**  
COD. SNIES 1077

**LICENCIATURA EN EDUCACIÓN BÁSICA CON  
ÉNFASIS EN MATEMÁTICAS**  
COD. SNIES 12092

**LICENCIATURA EN EDUCACIÓN BÁSICA CON  
ÉNFASIS EN HUMANIDADES Y LENGUA  
CASTELLANA**  
COD. SNIES 12094

**LICENCIATURA EN LENGUA CASTELLANA Y  
LITERATURA**  
COD. SNIES 12093

**LICENCIATURA EN BIOLOGÍA CON  
ÉNFASIS EN EDUCACIÓN AMBIENTAL**  
COD. SNIES 20034

**LICENCIATURA EN EDUCACIÓN  
PREESCOLAR**  
COD. SNIES 1074

**LICENCIATURA EN ARTES PLÁSTICAS  
Y VISUALES**  
COD. SNIES 54806

**LICENCIATURA EN LENGUA EXTRANJERA:  
INGLÉS**  
COD. SNIES 51648

**LICENCIATURA EN INFORMÁTICA  
EDUCATIVA**  
COD. SNIES 53879

**LICENCIATURA EN TEOLOGÍA**  
COD. SNIES 54059

## FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

**ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL Y DE LOS  
RECURSOS NATURALES**  
COD. SNIES 4674

**ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**  
COD. SNIES 1082

**ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS  
AGROPECUARIAS**  
COD. SNIES 7214

**CONSTRUCCIÓN EN ARQUITECTURA  
E INGENIERÍA**  
COD. SNIES 4400

**INGENIERÍA INFORMÁTICA**  
COD. SNIES 52595

**ZOOTECNIA**  
COD. SNIES 53097

### ESPECIALIZACIONES

**GESTIÓN PARA EL DESARROLLO  
EMPRESARIAL**  
COD. SNIES 7512

**GERENCIA DE EMPRESAS  
AGROPECUARIAS**  
COD. SNIES 7475

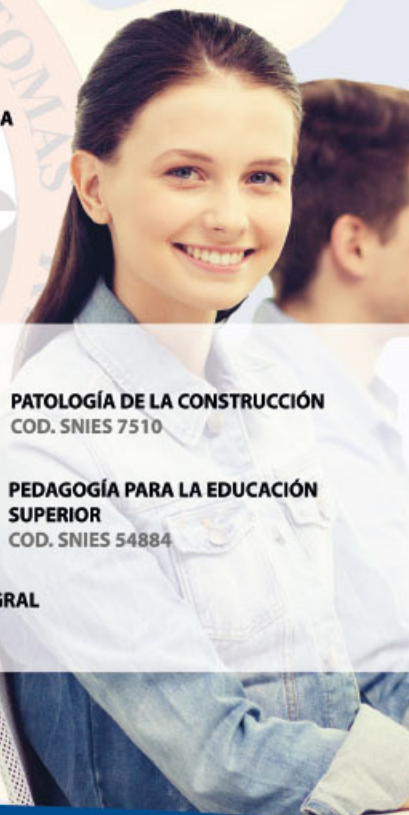
**ORDENAMIENTO Y GESTIÓN INTEGRAL  
DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS**  
COD. SNIES 15544

### MAESTRÍA

**MAESTRÍA EN EDUCACIÓN**  
COD. SNIES 1999

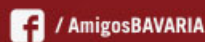
**PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN**  
COD. SNIES 7510

**PEDAGOGÍA PARA LA EDUCACIÓN  
SUPERIOR**  
COD. SNIES 54884



CALLE 5 # 89-70 COLEGIO LACORDAIRE  
Tel: (2) 332 57 02 - 332 81 67 - 332 85 14  
Correo: cali@ustadistancia.edu.co  
www.ustadistancia.edu.co

**10**  
*Años*  
DESTAPANDO  
**NUEVAS**  
OPORTUNIDADES  
PARA COLOMBIA





INFORMACIÓN COMERCIAL



# Escuela Militar de Aviación, una cuna llena de historia

Por: Subteniente Luisa Fernanda Bolívar Turizo

La Escuela Militar de Aviación, Marco Fidel Suárez, ubicada en la capital del Valle del Cauca, integra en su interior edificaciones y aeronaves que relatan la historia aeronáutica de Colombia; historia que es reconocida por la sociedad caleña por su trascendencia histórica, social y cultural siendo Patrimonio Arquitectónico y Urbano de la ciudad. El Coronel Herbert Boy fue el encargado de encontrar la

ubicación idónea para la nueva base. Así, llegó a Cali en donde existía la hacienda "El Guabito" propiedad de Abraham Domínguez, ligado al nacimiento de la aviación militar en el país en el año de 1919, bajo el mandato del entonces Presidente de la República Marco Fidel Suárez. Sobre los terrenos de varios conjuntos de plantas, entre ellos "los guabitos", adquiridos

por el Ministerio de Guerra inició la construcción de alojamientos, guardias y dependencias menores, como también el hangar número uno llamado "El Barranquillero", para finalmente llegar a la inauguración de la base el 22 de diciembre de 1934 con la graduación del curso número 3 de aviación en la que se realizó una revista aérea de 48 aviones con la presencia de 15.000 personas.

## Aeronaves

La Escuela conserva varios ejemplares relacionados con las diferentes especialidades de formación de pilotos.

Al ingreso se ubica en un pedestal un North American AT-6D-NT Texan conservado con sus colores originales, hacia el oriente, frente a los hangares usados hoy como polideportivo, se encuentran tres aeronaves: un Cessna T-41D Mescaleiro, un Beech T-34A/285 Mentor; y una réplica de un Caudron G.III, el primer avión con el que contó la Aviación Militar Colombiana.

Rodeando la zona está un Canadair CL-13 Sabre Mk6 el último avión de su tipo en volar en Colombia y que por varios años fue usado como avión de instrucción estática. Junto a él, un helicóptero Bell UH-1H y un Cessna OA-37B Dragonfly, sin dejar de mencionar la instalación de un Dassault Mirage

M5COAM rodeado de tres banderas que engalanan el nuevo campo de paradas de la Escuela.

La 'Cuna de las Águilas' conserva aeronaves insignia de la Fuerza Aérea Colombiana como el Beech T-34 Mentor y el Boeing-Steaman PT-17 Kaydet, siendo este último el más antiguo equipado con un motor de 450 caballos de fuerza.

## Edificios

Emavi conserva varios hangares que hacen parte del patrimonio en los que se desarrollan diferentes labores aeronáuticas.

También se realizan labores administrativas en la "Casa Museo" antiguo hogar del comandante de la hacienda El Guabito, conservando su arquitectura estilo californiano, rodeada de grandes árboles y vegetación.

El Planteario, una cúpula de ocho metros de diámetro con capacidad para albergar hasta 60

espectadores, abierto al público en 1972, fue el primero de su tipo en Colombia y actualmente es un espacio educativo para instituciones educativas del Valle del Cauca.

Conservando estos edificios declarados Patrimonio Arquitectónico por el Concejo Municipal de Cali en 2007, la Escuela Militar de Aviación, Marco Fidel Suárez, se integra aún más con la comunidad en 2015 con el proyecto urbanístico del Corredor Verde, que busca transformar el estilo de vida de los caleños a través de la recuperación del espacio urbano.

A través del "Tramo del Aire" sobre la carrera octava, Emavi instalará una aeronave de combate Rockwell OV-10 Bronco y un Planeador que serán visibles sobre la ciclo ruta del proyecto. Así mismo, la "Casa Museo" abrirá las puertas al público conservando en su interior material histórico de la aviación militar en Colombia.







*En armonía con tu cuerpo...  
Disfruta lo mejor de la Naturaleza*

Té verde Frutos rojos + Miel  
Té verde Durazno, Canela + Miel  
Té verde Fresa + Miel  
Té verde Manzana, Canela + Miel  
Té verde Piña + Miel  
Té verde Uva + Miel

Té verde suave  
Té verde fuerte  
Té verde con Piña



Fabrica y oficina:  
Cra 27A No. 12 - 291  
Arroyohondo Acopi  
Servicio al cliente  
Tels. 669 7401 - 669 7400  
[www.tisanaoriental.com](http://www.tisanaoriental.com)



**VIMOB.** Un proyecto que revoluciona el concepto de vivienda en Colombia



FL Colectivo Creativo S.A.S es una empresa de arquitectura fundada en el año 2010 por el arquitecto caleño Felipe Lerma Ch. Actualmente es una empresa estructurada y reconocida en el sector. Hoy, junto al grupo de profesionales que día a día lo acompañan, presenta VIMOB; una propuesta de vivienda móvil modular que realiza un aporte innovador en el ámbito de la construcción en el país. Además con este proyecto hace parte del programa Alianza para La Innovación-Región Pacífico. VIMOB surge al identificar la necesidad de las personas que tienen un terreno y desean un espacio para habitar cómodo y sofisticado de manera práctica y rápida.

Es una vivienda modular-móvil basada en el concepto de prefabricación, capaz de albergar los espacios esenciales de una construcción tradicional en un prototipo práctico, flexible, estético y moderno. Se estructura a partir de módulos geoméricamente diseñados que se articulan con armonía y sobriedad permitiendo el disfrute del entorno, en una atmosfera minimalista adaptando así una imagen de alto standig, que impacta mínimamente la ubicación del sitio natural.

Este proyecto se fabrica a pedido y se envía desmontado a la obra directamente; las piezas permiten un montaje y ensamblado rápido en el lugar, utilizando un mínimo de herramientas. Su sistema de armazón permite ser enviado en camión para ubicarse en cualquier lugar, logrando así llegar a los terrenos más difíciles; reduciendo desperdicio en materias primas, costes ambientales de transporte, imprevistos y tiempo de ejecución. A diferencia de los proyectos de prefabricación conocidos, éste requiere de una intervención mínima en obra tanto de obreros como de equipos masivos. Debido a que los materiales llegan listos para ensamblar en el lugar. Es un diseño óptimo y atractivo que le permite al comprador final conocer el costo total de su proyecto, sin sorpresas, en el tiempo pactado, con acabados uniformes, construcción limpia y un menor impacto ambiental.

Su facilidad de ensamble y desmonte le permite estar desde lo más alto de la montaña donde se puede divisar todo el paisaje o junto a la playa viendo el atardecer.



Con su diseño moderno y sofisticado que se integra a cualquier terreno brinda una experiencia de calidez desde la sencillez.

**CARACTERÍSTICAS**

- Ligero asentamiento sobre el terreno
- Agilidad en construcción
- Movilidad, flexibilidad sin imprevistos
- Adaptabilidad de sistemas ecosostenibles
- Sin residuos
- Facil ensamble
- Facil transporte



**RaiCap como empresa de inversión es única en su conformación y en su filosofía de inversión.**

Invertimos en empresas con gran potencial de crecimiento. Creamos una cadena de valor para la innovación y el emprendimiento aportando experiencia, acompañamiento y redes de contacto para el logro de las metas.

- Capital Financiero
- Capital Gerencial
- Capital Social

### CENTRO DE SERVICIOS

Creamos y diseñamos productos y servicios que mediante un proceso de acompañamiento le genera valor a las compañías con resultados sostenibles a través de la conexión de capacidades y oportunidades.

- Emprendimiento corporativo
- Diseño y Desarrollo de proyectos
- Gestión Comercial
- Finanzas (Planeación financiera - Valoración de empresas y Valoración de proyectos)



Teléfono: (+574) 366 62 03 Medellín - Antioquia  
Fondo: jose.blair@rai-cap.com  
Centro de Servicios: centrodoservicios@rai-cap.com

[www.raicap.com](http://www.raicap.com)  
@raicapital  
raicapinversiones





**LEARN**  
English

¿CUÁNTOS  
MIEMBROS  
DE TU EMPRESA  
**HABLAN  
INGLÉS?**

**20 años**  
Impulsando  
más de 7 mil sueños

**PROGRAMAS  
EMPRESARIALES**  
ACORDE A LA NECESIDAD DE  
TU NEGOCIO

**100% CONVERSACIONAL**  
Clases Dinámicas  
Exclusiva  
Metodología

**PBX: 5245727**  
[www.learnenglish.edu.co](http://www.learnenglish.edu.co)  
[empresarial@learnenglish.edu.co](mailto:empresarial@learnenglish.edu.co)

Revista

# acción



LLEGAMOS  
A DONDE USTED  
QUIERE ESTAR

Lo conectamos  
con más de **50.000**  
empresarios del  
Valle del Cauca



Cámara de  
Comercio de  
Cali



En el 2015 pauté con nosotros

Teléfono: (2) 8861300 - Ext: 482 y 484  
eserna@ccc.org.co / mhortua@ccc.org.co  
[www.ccc.org.co](http://www.ccc.org.co)



# ¿ILIQUIDEZ O BANCARROTA?



Cuando todas las  
puertas parecen  
cerrarse, usted sabe  
que aún cuenta con  
el apoyo de un

**Experto en  
insolvencia:**

Asesoría Jurídica,  
Financiera, Contable y  
en Mercadeo



**LEGAL CORP**<sup>®</sup>  
ABOGADOS

Calle 10 No. 4-40 Oficina 1002 PBX. 485 3797- 889 0230  
Edificio Bolsa de Occidente Cali, Colombia

[www.legalcorpabogados.com](http://www.legalcorpabogados.com)



Nuestra nueva Sede Principal es una realidad, gracias a la solidez de nuestros propósitos y a la coherencia con nuestros valores.

**Muy pronto** nacerá una gran obra edificada con los mejores cimientos:  
**Nuestra pasión por Cuidar y Preservar la Vida.**

REINVENTE

VERGARA SUSTAINABLE

Cada paso dado y cada ladrillo puesto, han sido guiados con la mente y el corazón alineados en pos de ser cada día mejores, para servir más.



Nueva Sede Principal: Carrera 38 Bis No. 5B2-04 • Cali, Colombia  
Conmutadores: 518 6000 - 682 1000 - 382 1000 • [www.imbanaco.com](http://www.imbanaco.com)



Vocación de Servicio