

# CURRICULUM VITAE



## Datos Personales

Nombre Completo	César Humberto Leal Carrasco
C.I.	15.545.130
Fecha de Nacimiento	21 de Diciembre de 1982
Dirección	Urb. Palmar Este, Caraballeda, Edo. La Guaira
Teléfono	(0212) 312 53 91
Teléfono Móvil	(0426)511 92 42 - (0424)155 39 20
Correo Electrónico	cesar.leal@ucv.ve/cesarhlc@gmail.com
Estado Civil	Casado
Ocupación	Licenciado en Física Opción Instrumentación

## Capacidades

Automatizaciones	Programación de microcontroladores PIC, Intel, diseño de sistemas de control, diseño de circuitos y automatización de sistemas de control.
Manejo de software	Moodle, MPLAB, Visual Basic, C, C++ , Matlab, Csilab, GNU/Linux, Office, Latex, FreeCAD.
Expresión	Manejo de inglés técnico, escrito a nivel intermedio.

## Experiencia Laboral

13/03/2018 — Actualidad	<b>Jefe de la Cátedra Física y Análisis instrumental en la Escuela de Bioanálisis de la U.C.V..</b>
26/07/2016 — Actualidad	<b>Profesor Asistente tiempo completo en la Escuela de Bioanálisis de la U.C.V..</b>
18/10/2012 — 26/07/2016	<b>Profesor Instructor por concurso tiempo completo en la Escuela de Bioanálisis de la U.C.V..</b>
15/10/2007 — 18/10/2012	<b>Profesor Instructor contratado tiempo completo en la Escuela de Bioanálisis de la U.C.V..</b>
01/31/2006 — 04/10-2006	<b>Participación en el proyecto de personal del C.D.C.H. número 08.6076.2005, a cargo de la profesora Marta Mediavilla. U.C.V.</b> <i>Asistente instrumentista</i> Automatización de un horno de microondas comercial.
02/05/2002 — 10/02/2005	<b>Becario Ayudante en la disciplina de Tenis de Campo, U.C.V.</b> Supervisor: Entrenador Alfonso Briceño

## **Formación Académica**

- 15/06/2015 **Curso de Inducción al Campus Virtual UCV**  
Participación - Asistente
- 27/11/2014 **Taller de Carga de contenido en el portal UCV con la herramienta Typo3**  
Participación
- 2011 - 2012 **Sistema de Actualización Docente del Profesorado de la Universidad Central de Venezuela**  
Diplomado ALETHEIA  
Cohorte IV
- 04/2007 — Actual **Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela, Caracas.**  
En curso, Tesis para optar a la maestría en instrumentación.
- 13/07/2007 **Universidad Central de Venezuela, Caracas.**  
Culminación de la Licenciatura en Física.  
Opción Instrumentación.
- 08/1999 **Colegio San Vicente de Paúl, Maiquetía, Edo. Vargas.**  
Educación Básica y Ciclo Diversificado  
Bachiller en Ciencias.

## **Formación de Talentos.**

- 13/11/2014 **Universidad Central de Venezuela, Escuela de Física, Jurado Principal en la defensa del Trabajo Especial de Grado del Br. Jesús Hernández**  
Título del Proyecto: *Simulación del uso de motores moleculares como optimizador para la reconstrucción de tejido nervioso, a través de autómatas celulares*
- 24/05/2011 **Universidad Central de Venezuela, Escuela de Física, Tutor del Trabajo Especial de Grado de la Br. Berekyakaleb Errico.**  
Título del Proyecto: *Automatización de un sistema de control de temperatura para un horno de microondas.*
- 09/09/2010 **Universidad Central de Venezuela, Escuela de Física, Jurado Principal en la defensa del Trabajo Especial de Grado de la Br. Maybemar Hernández**  
Título del Proyecto: *Prototipo de un sistema portátil de registro digital de la variación de volumen sanguíneo utilizando la técnica de fotopleletismografía de transmisión.*

## **Eventos.**

- 13-16/06/2018 **Universidad Central de Venezuela, Caracas**

- Participación en el VI ciclo de experiencias en EaD de la UCV como participante y como ponente con el trabajo " Ambiente de apoyo en el Campus Virtual al Curso de Física I para bioanalistas en la UCV".
- 02-09/03/2008 **Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes, Mérida.**  
Participación en el VI Congreso de la Sociedad Venezolana de Física con el poster "DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO-COMPUTACIONAL PARA EL ESTUDIO DE LA INTERFASE LÍQUIDO-SÓLIDO".
- 02-09/03/2008 **Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes, Mérida.**  
Participación en el VI Congreso de la Sociedad Venezolana de Física como co-autor en el poster "HALLAZGO DE UN FENÓMENO DE SEGUNDO ORDEN DEPENDIENTE DE LA PRESIÓN, EN EL FLUJO DE UN FLUIDO LAMINAR".
- 26/06/2007 **Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela, Caracas.**  
Participación en el " IV Gran Concurso de Científicos Ingeniosos".
- 22/11/2006 **Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela, Caracas.**  
Participación en VIII Jornadas Científicas Estudiantiles con el poster titulado "Hallazgo de un fenómeno de segundo orden dependiente de la presión, en el flujo de un fluido laminar".
- 14-21/11/2004 **Universidad de Carabobo.**  
"LIV Convención Anual de la AsoVAC - 5º Congreso de Investigación de la Universidad de Carabobo", como co-autor en la presentación del trabajo titulado "Búsqueda de un posible orden iónico, en una interfase líquido-sólida, mediante propagación de ondas de radio".
- 24-28/11/2003 **UDONE y el Hotel Puerta del Sol, Isla de Margarita.**  
Presentación en el " IV Congreso de la Sociedad Venezolana de Física", el poster " Efecto de la temperatura sobre el transporte de ondas electromagnéticas a través de una interfase líquido-sólida".
- 17/07/2003 **Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela, Caracas.**  
Participación en el " II Gran Concurso de Científicos Ingeniosos ".  
En dicho evento se obtuvo el Segundo Lugar en la categoría de creatividad, y el primer lugar a nivel general.
- 23/11/2002 **Universidad Central de Venezuela.**  
Presentación en las " IV Jornadas Científicas Estudiantiles de la Universidad Central de Venezuela", el poster titulado " Diseño y construcción de un enlace unidireccional de microondas usando material de laboratorios de docencia".
- 23-25/10/2002 **Universidad Central de Venezuela.**  
Presentación en las " III Jornadas de estudiantes de Física y I jornadas Nacionales", el poster titulado " Diseño y construcción de un enlace unidireccional de microondas usando material de laboratorios de docencia".

Dicho trabajo fue seleccionado como una de las mejores presentaciones tipo poster.

01/07/2002

**Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela, Caracas.**

Participación en el "I Gran Concurso de Científicos Ingeniosos".

**Intereses**

Desarrollo de sistemas automatizados, automatizaciones de todo tipo de equipo electromecánico, tenis de campo.

ETEX / Caracas, 28 de abril de 2025