**Breve Currículo Profesional**

**Nombre:** Eloy Rafael Oliveros Domínguez  
**Edad:** 24 años  
**Nacionalidad:** cubano

**Formación Académica**

Cursó la licenciatura en **Ciencia de la Computación**, en la Universidad de Oriente, Santiago de Cuba, Cuba. Graduado en el año 2015, con índice académico de **5.65**, como **Título de Oro** y **Graduado Integral (Primer Expediente)**.

Participó como concursante en los concursos de Programación **ACM-ICPC** alcanzando la clasificación a los eventos regionales por tres años, así como en Maratones de Programación celebrados en el país. Obtuvo **Mención de Honor** en la 10ma Olimpiada Nacional Universitaria de Matemática.

Logró una **publicación** en el 2do año de la carrera, *Clasificación Automatizada De Eritrocitos En Imágenes De Muestras De Sangre Periférica,* en el evento Internacional Informática 2013. Fue miembro de un proyecto de investigación de su facultad durante cuatro años, recibiendo diversos cursos y presentando varios trabajos. Obtuvo la distinción de **Relevante** en el Fórum Nacional de Ciencias Exactas en el año 2015.

La **tesis de grado** se tituló: *Nuevo Esquema para la Clasificación Automática de Expresiones Faciales Empleando Métodos de Representación Dispersa*.

**Experiencia Profesional**

Desde que se graduó ha trabajado como **docente** e **investigador** en el Departamento de Computación de la Universidad de Oriente. Hasta la actualidad ha recibido tres cursos de postgrado, impartidos por profesores de gran experiencia, cubanos y extranjeros:

1. Introducción al MATLAB y herramientas de procesamiento digital de señales.
2. DataMining for Bioinformatics Applications.
3. Programación Competitiva.

En todos los casos la evaluación ha sido de **Excelente**.

De igual modo ha completado diversos cursos online, especialmente del sitio **coursera.org**, tales como: Procesamiento de imágenes, Detección de Objetos.

Ha impartido los cursos de **Programación en Windows**, **Sistemas Operativos**, **Arquitectura de Computadoras.**

Organiza y dirige el movimiento de la programación competitiva en la Universidad de Oriente. Está clasificado para participar como **entrenador** de un equipo en la **Final Mundial del ACM-ICPC** en Phuket, Tailandia en mayo del 2016.

Tiene un artículo en **revisión**, titulado *Evaluation of K-SVD Method in Facial Expression Recognition Based on Sparse Representation Problems* para un evento internacional de Universitat de les Illes Balears en España.

**Líneas de investigación e interés**

1. **Procesamiento de imágenes**
2. **Visión por computador**
3. Algoritmos y optimización
4. Teoría de grafos