



20 al 30 de abril de 2017

# PROYECTO DE GUIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE UN RECURSO EDUCATIVO ABIERTO PARA LA ASIGNATURA DE SISTEMAS DE BASES DE DATOS II.

## Eje Temático 1

Ing. José Carlos Pérez Zamora. Departamento docente de  
Ingeniería y Gestión de software. Facultad 1. Universidad de  
las Ciencias Informáticas

[secarlos@uci.cu](mailto:secarlos@uci.cu)

### Resumen:

Los programas bien diseñados pueden liberar al profesor de la repetición constante y poco creativa y darle la oportunidad al estudiante de realizar una actividad enriquecedora, provocando un aumento de las personas interesadas por crear, obtener y publicar materiales digitales realizados con fines docentes, conocidos como Recursos Educativos Abiertos(REA). La incorporación de las TIC a los distintos ámbitos de la actividad humana, y en especial en las actividades laborales y formativas, ha contribuido a reforzar la tendencia hacia el diseño de metodologías de enseñanzas basadas en la cooperación y el aprendizaje significativo. La Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI), surge para impulsar la informatización del país. Desde su surgimiento ha potenciado el uso de las TIC en el desarrollo del proceso docente, contando para ello con diversos recursos tecnológicos. La presente investigación está dirigida a la propuesta de diseño de un recurso educativo abierto para la asignatura de sistemas de bases de datos 2. Como aporte práctico se propone el recurso educativo abierto para la asignatura de Sistemas de Bases de Datos 2 que puede

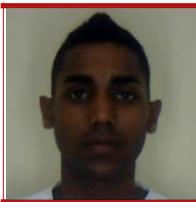
ser montando en el entorno virtual de aprendizaje, desarrollado en la plataforma Moodle. Este documento recoge los resultados de todo el trabajo realizado.

Palabras Clave: triggers, educación a distancia, entorno virtual, recurso educativo, cursores



SISTEMA DE GESTIÓN UNIVERSITARIA  
CURRÍCULUM UNIVERSITARIO

## DATOS PERSONALES



**Nombre y apellidos** José Carlos Pérez Zamora

**Sexo:** Masculino

**Natural de:** Manzanillo

**Nacionalidad:** CUBANO, -NA

**Ciudadanía:** Cubana

**Carné de Identidad:** 88081631246

**Dirección particular:** Calle 1, Entre Avenida 6ta y Avenida 5ta, No. 96, Reparto Caymari

**Militancia:**

**Municipio:** Manzanillo

**Provincia:** Granma

**Teléfono particular:** 023537887

**Teléfono celular:**

**Email:** secarlos@uci.cu

## FORMACIÓN ACADÉMICA

**Graduado de nivel:** Universitario

**Especialidad:** Ingeniería en Ciencias Informáticas

**Fecha de discusión:** 11/06/2013

**Fecha de graduación:** 19/07/2013

**Datos del título:** Número facultad: 1074, Folio facultad: 54, Número universidad: 10174, Folio universidad: 04

**Universidad:** Universidad de las Ciencias Informáticas(UCI)

**Lugar:** Boyeros, La Habana

**Categoría docente:**

Instructor

## DATOS LABORALES

**Entidad:** UCI

**Dirección:** Carretera a San Antonio de los Baños, Km. 2 ½, Reparto: Torrens

**Municipio:** Boyeros

**Provincia:** La Habana

**Área:** Departamento de Ingeniería y Gestión de Software

**Cargo:** Profesor



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Profesor de la asignatura Sistemas de Bases de Datos I en la carrera de Ingeniería en Ciencias Informáticas en la Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI).
- Profesor de la asignatura Sistemas de Bases de Datos II en la carrera de Ingeniería en Ciencias Informáticas en la Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI).



## SUPERACIÓN PROFESIONAL

- Curso de Postgrado: Didáctica Aplicada en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 13/11/2014.
- Curso de Postgrado: Preparación Básica en Seguridad y Defensa Nacional (edición 6) en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 30/04/2015.
- Curso de Postgrado: Los recursos educativos en la Educación a Distancia(duplicado 2033) en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 17/10/2015.
- Curso de Postgrado: Actualidad Socioeconómica y Política de Cuba en el Contexto Latinoamericano en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 24/03/2015.
- Curso de Postgrado: Las relaciones internacionales, la política y el poder en su relación con las nuevas tecnologías (edición 2) en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 30/04/2015.
- Curso de Postgrado: La Evaluación en la educación a distancia(duplicado2036) en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 02/10/2015.
- Curso de Postgrado: Programación en PostgreSQL (edición 7) en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 25/04/2016.
- Curso de Postgrado: Subtitulado de Audiovisuales, con lenguaje HTML, para Desarrollar Habilidades Comunicativas en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 12/01/2017.
- Curso de Postgrado: Elementos de Recuperación de Información (edición 3) en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 13/01/2017.
- Curso de Postgrado: Pedagogía en Tecnología e innovación duplicado 2079 en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 24/02/2017.
- Curso de Postgrado: Open ICT Ecosystems - Caribbean opportunities en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 20/02/2015.
- Curso de Postgrado: Desarrollo de aplicaciones Web (edición 2) en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 25/02/2015.

- Curso de Postgrado: Accessible Internet en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 04/07/2014.
- Curso de Postgrado: Introducción al aprendizaje automático. Prácticas y aplicaciones usando la herramienta Weka (edición 3) en la Academia Militar Vasilievky. Fecha: 17/02/2017.