

# GABRIELLA MOSQUERA

Halifax, NS • B3L 1Z9 • gmosqueraj@luwebdesign.com • luwebdesign.com

## EDUCACION

### Doctor of Philosophy [2014]

Faculty of Computer Science, Dalhousie University - Halifax, NS.  
Supervisor: Dr. Vlado Keselj.

### Master of Electronic Commerce [2008]

Faculty of Computer Science, Dalhousie University - Halifax, NS.  
Tesis: e-Government in Ecuador: Plans, Problems, and Solutions.  
Supervisor: Dr. Anthony M. Cox.

### Bachelor of Information Technology [2005]

College of Information & Mathematical Sciences, Clayton State University - Morrow, GA.  
Concentraciones: Comercio Electrónico, Administración de Base de Datos.

### Associate Degree in Liberal Arts [2000]

Universidad de Especialidades Espíritu Santo - Guayaquil, Ecuador.

## HABILIDADES

XHTML, CSS, XML, XSL, PHP, SQL, PL/SQL, .NET, JQuery, JavaScript, CMS.  
Oracle, MySQL, MS Visio, MS Access, MS SQL Server, MS Visual Studio, SAS, SPSS.  
Adobe Photoshop, Adobe Fireworks, Adobe Flash.  
LAN/ Wi-Fi & WEP, PC & Mac, A+.

## EXPERIENCIA

### Profesora Universitaria

Dalhousie University – Faculty of Computer Science, Halifax, NS [2008 – Presente].

- Instruir cursos de pre y postgrado (CSCI 1106, CSCI 1107, CSCI 1206, ECMM 6010, y ECMM 6018).
- Desarrollar e implementar p nsum con el fin de mejorar habilidades interdisciplinarias.
- Administrar asistencia individual a estudiantes durante laboratorios.
- Evaluar lecciones/exámenes/proyectos/laboratorios.
- Asesorar a estudiantes sobre futuras oportunidades académicas y profesionales.

### Diseñadora & Desarrolladora Web Freelance

Lu Web Design – Propietaria [2009 – Presente].

- Diseño y desarrollo web usando CSS/HTML, PHP, SQL, JQuery, Photoshop.
- Incorporar iniciativas de social media para maximizar visibilidad en la web.
- Asesorar eficiencia de portales web e iniciativas de e-marketing usando google analytics y registros de servidores web.
- Realizar tareas de mantenimiento y administración de servidores web.
- Clientes: Nova Vaults Inc., Homezilla Inc., the Ivar Mendez International Foundation, Feather Interiors, Fogo Creative, Simple Square, Evie R. Dunville [Jewellery design & metalsmithing].

### Administradora de Sistemas Informáticos y Marketing

Neptune Theatre, Halifax, NS [2009].

- Mantenimiento de todos los sitios web de Neptune Theatre.
- Proporcionar soporte técnico y capacitación a usuarios.
- Crear y editar videos que promuevan el teatro y sus obras.
- Supervisar el cumplimiento de normas de la industria relacionadas con la concesión de licencias, protección de datos y procesamiento de tarjetas de pago.
- Evaluar la eficiencia de iniciativas web a través de análisis de datos.
- Garantizar el funcionamiento confiable de: los sistemas de red [incluyendo servidores], sistema de backup, y sistema de venta de entradas online.

### Asistente de Profesor

Dalhousie University – Faculty of Computer Science, Halifax, NS [2006 – 2008]

- Co-instruir cursos de pregrado [CSCI 1200 & CSCI 1206] con el profesorado del departamento.
- Proveer asistencia individual a los estudiantes durante laboratorios.
- Evaluar lecciones/exámenes/proyectos/laboratorios.

e. gmosqueraj@luwebdesign.com  
w. luwebdesign.com

Halifax, NS  
B3L 1Z9

**GABRIELLA MOSQUERA**  
DESARROLLADORA & DISEÑADORA WEB

## EXPERIENCIA

### Asesora de Sitio Web

Consulado de Chile – Olympia, WA [2002 – 2006].

- Asesorar sobre futuras necesidades y problemas de tecnología web.
- Instalar y configurar sistemas de hardware y software.
- Administrar mantenimiento estándar y preventivo de PC/Mac/redes.
- Proporcionar capacitación técnica a usuarios.

### Administradora Web/Asistente de Oficina

Clayton State University – P.O. Department, Morrow, GA [2004 – 2005].

- Actualizar y asegurar el funcionamiento del sitio web del departamento.
- Mantener base de datos de pedidos de trabajo para empleados de mantenimiento.
- Interactuar con oficiales universitarios, público general, y transferir llamadas.
- Realizar tareas generales de oficina.

### Desarrolladora Web

J.H.O.C., Inc. d/b/a Premier Transportation, Forrest Park, GA [2005].

- Diseño y desarrollo de página web para aplicaciones de trabajo en línea.
- Uso extenso de HTML, CSS, JavaScript, y CGI.
- Validar los campos requeridos del formulario de trabajo.
- Asegurar que el sitio web sea válido de acuerdo con las especificaciones de la W3C.

### Asistente de Profesor

Clayton State University – I.T. Department, Morrow, GA [2005].

- Co-instruir curso de pregrado (CPTG 1111) con profesores del departamento.
- Proveer asistencia individual a los estudiantes durante laboratorios.
- Evaluar lecciones/exámenes/proyectos.
- Mantener horas de oficina y monitorear el desarrollo académico de los estudiantes.
- Realizar tareas asignadas por el instructor.

### Desarrolladora Web

Merle Manders Conference Center, Stockbridge, GA [2003].

- Diseño, desarrollo y mantenimiento del sitio web de la organización.
- Uso extenso de HTML, CSS, JavaScript, y Flash.
- Actualizar y asegurar que el sitio web sea válido de acuerdo con las especificaciones de la W3C.

## HONORES

Nova Scotia University Student Bursary – Dalhousie University [2011-2012].

Faculty of Graduate Studies Scholarship – Dalhousie University [2011-2012].

NSERC Engage Grant – Dalhousie University [2011].

Diseño de Lu Web Design seleccionado para inclusión en Designer's Web Handbook [2011].

Faculty of Graduate Studies Scholarship – Dalhousie University [2007].

Dean's list – Dalhousie University [2007].

Dean's list - Clayton State University [2004].

Becaria del Georgia Rotary Student Program Scholarship [2000].

Mención de honor por el H. Congreso Nacional del Ecuador como bachiller [1999].

Graduada con honores del Colegio Internacional S.E.K. - Guayaquil, Ecuador [1999].

## HOBBIES & VOLUNTARIADO

Halifax Sport & Social Club - Liga de fútbol [2009 - Presente].

Auxiliar de Conferencia,

"Service-Learning: Education with a Difference, Making a Difference" [Feb.14–16, 2000].

Universidad de Especialidades Espíritu Santo, Guayaquil, Ecuador.

Idiomas: inglés y español fluido; francés y alemán básico.

## REFERENCIAS

Proporcionadas cuando sean solicitadas.

e. gmosqueraj@luwebdesign.com  
w. luwebdesign.com

Halifax, NS  
B3L 1Z9

**GABRIELLA MOSQUERA**  
DESARROLLADORA & DISEÑADORA WEB