

Erwin Joffre  
Delgado  
Bravo

Esmeraldas 2506 y  
Cuenca  
Guayaquil, Ecuador  
097716677  
edelgado@espol.edu.ec

#### Generales:

Nacionalidad: Ecuatoriana  
Número de cédula: 0916183734  
Estado Civil: Casado

#### Estudios

Ingeniero en electricidad, especialidad Industrial, ESPOL, 2001  
Maestría en Control de Operaciones y Gestión Logística, ESPOL 2009

#### Historial de empleo

Profesor de la Escuela Superior Politécnica del Litoral desde mayo del 2002 hasta la presente en las siguientes materias de pregrado:

Cálculo I  
Cálculo II  
Matemáticas I  
Matemáticas II  
Cálculo Diferencial,  
Cálculo Integral.  
Ecuaciones Diferenciales  
Álgebra Lineal  
Métodos Cuantitativos I  
Métodos Cuantitativos II  
Modelos Avanzados en transporte  
Modelización y gestión transporte y flota.  
Investigación de operaciones  
Investigación de operaciones II  
Matemáticas Discretas.

Profesor en la Maestría en Control de Operaciones y Gestión Logística, promoción II, III, ESPOL, en la materia  
Modelos avanzados en logística y transporte

Profesor en la Maestría en Educación con Mención en la enseñanza de la Matemática, promoción I, ESPOL, en la materia  
Investigación de Operaciones

Cursos de ascensos para diversas promociones en la Comisión de Tránsito del Guayas, CTG en las siguientes materias:  
Introducción al diseño geométrico de vías.  
Sistema integrado de transporte.  
Gestión y administración del transporte.  
Políticas de tránsito.

Coordinador de materias dictadas en la ESPOL, :  
Cálculo Diferencial,  
Métodos Cuantitativos II  
Investigación de Operaciones

## Experiencia Profesional:

Diseño e implementación de un software para ruteo vehicular para el Banco de Guayaquil

Modelización matemática del control y manejo de inventario, para Importadora L. H. Enríquez Cía. Ltda.

Estudio de Mercado: Importación de autos chinos en el Ecuador, para la Importadora Garzón S. A.

## Actividades adicionales

Director de trabajos de graduación para estudiantes de la carrera de Ingeniería en Auditoría y Control de Gestión: Auditor Contador Público Autorizado.

Miembro de tribunales de grado en los Programas de postgrados de Control de Operaciones y Gestión Logística y en Gestión de la Productividad y la Calidad del Instituto de Ciencias Matemáticas.

Miembro de tribunales de grado en los trabajos de graduación de estudiantes de las carreras de Auditoría y Control de gestión y en Ingeniería en Estadística Informática.

Miembro de tribunal de grado en el trabajo de graduación de estudiantes de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción.

## Seminarios asistidos

“Introducción al Análisis Matemático”, Instituto de Ciencias Matemáticas del 3 al 27 de mayo de 2010. 30 horas.

“Seguridad en la Cadena de Logística”, COTECNA, abril 4 de 2008. 4 horas.

## Contribuciones Científicas

Contribución científica en las Décimo sextas Jornadas en Estadísticas e Informática, entre el 13 al 15 de Octubre de 2010 con el tema “Ruteo Vehicular con demanda estocástica”.

Expositor en “Seminar on Dynamical Systems and Differential Equations” dictado en el Instituto de Ciencias Matemáticas del 28 al 30 de marzo de 2011.

Expositor en “Workshop on Numerical Analysis with Applications”, dictado en el Instituto de Ciencias Matemáticas el 11 de noviembre de 2010.

## Otra experiencia

Edición de textos científicos en Latex.

Programación en C++, Mathematica 8.0, GAMS.

## Publicaciones

Revista científica “Matemática”. Octubre 2008, Volumen 6, Número 1. El problema de la recolección de desechos hospitalarios en la ciudad de Guayaquil.

## Vínculos con la colectividad

Jurado calificador del XX concurso de intercolegial de matemáticas y de la IV Olimpiada Ecuatoriana de Matemáticas, organizado por el Instituto de Ciencias Matemáticas, ESPOL en el año 2007.

## Logros

Altas evaluaciones docentes.

Primer lugar en la I promoción de la Maestría en Control de Operaciones y gestión Logística

## Premios recibidos

Medalla de oro y diploma de honor al mejor graduado en la I promoción de la Maestría en Control de Operaciones, ESPOL 2009.

Al mérito docente en el periodo 2008-2009 en la ESPOL

## Idiomas

Español

Inglés

## Aptitudes

Trabajo en equipo.

Solidaridad.

Sociable.

## Referencias

Dalton Noboa, Profesor de la ESPOL. Coordinador de la carrera de Ingeniería en Auditoría y Contaduría Pública Autorizada. Telf.: 093200996

Carlos Martin, Profesor de la ESPOL. Telf.: 093841275

Mario Céleri. Profesor de Universidad Católica de Guayaquil. Telf.: 099311507