

Líneas De Investigación Y Proyectos

Escuela de Sistemas y Computación

Líneas de Investigación	Sub-Líneas de Investigación	Docente	Proyecto de Investigación
Automatismo y aplicaciones inteligentes	Aplicaciones matemáticas y automáticas	Manuel Nevárez	Señalética visual, táctil y sonora para personas con discapacidad, utilizando dispositivos electrónicos para la accesibilidad dentro del campus universitario
Automatismo y aplicaciones inteligentes	Aplicaciones matemáticas y automáticas	Franyelit Suarez	Caracterización de la conducta humana usando computación inteligente
Redes y Comunicaciones	Redes Inteligentes /Seguridad / Protocolos	Juan Casierra	Protocolos y procesos de comunicación en redes para dispositivos mediante el uso del espectro radioeléctrico orientado a funciones de Smart Cities
Redes y Comunicaciones	Redes Inteligentes /Seguridad / Protocolos	Wilson Chango	Sistema para el monitoreo y gestión de proyectos de vinculación para los institutos de educación superior del Ecuador, integrados con mensajería instantánea.
Programación y desarrollo de software	Aplicaciones Web Cliente / Servidor.	Jaime Sayago	Desarrollo de un generador de código para implementar los EJB's (Entities Java Beans) de las interfaces DAO (Data Access Object) de las entidades JPA en una JAVA EE JSF-EJB-JPA

Escuela de Gestión Ambiental

Líneas de Investigación	Sub-Líneas de Investigación	Docente	Proyecto de Investigación
Ecología fluvial	Caracterización de ictiofauna y macroinvertebrados	Pedro Jiménez/Rubén Vinuesa	Uso de peces y macroinvertebrados como indicadores del estado ecológico del río Atacames a lo largo de la gradiente altitudinal: propuesta para una restauración mediante la optimización turística de sus potencialidades
Ecología fluvial	Caracterización física, orgánica e inorgánica	Jon Molinero	Monitoreo de ríos afectados por minería del norte de la provincia de Esmeraldas

Ecología fluvial	Valorización económica del ecosistema Manglar	Karla Solis/Jon Molinero	Valoración ecológica y económica del manglar del refugio de vida silvestre manglar del estuario del río esmeraldas
Oceanografía biológica	Caracterización fitoplanctónica	Olga Carnicer	Descripción de la comunidad epi-bentónica y fitoplanctónica de dinoflagelados potencialmente tóxicos en la reserva marina de las islas galápagos
Oceanografía biológica	Pesquerías-Acuicultura	Jorge Velazco/Eduardo Rebolledo	Evaluación del impacto De la pesca artesanal del camarón pomada (Protrachypene precipua) en la costa norte de Esmeraldas
Educación e interpretación ambiental	Arte como instrumento de Educación ambiental	Estefanía Sánchez/Rubén Vinueza/Nuria Rey	“Arte por el Agua” Empleo del Arte mural como instrumento de la Educación Ambiental, para mejorar el conocimiento, conciencia ambiental y promover buenas prácticas de manejo del agua y los ecosistemas donde predomina, en la población de la ciudad de Esmeraldas-Ecuador.

Escuela de Diseño Gráfico

Líneas de Investigación	Sub-Líneas de Investigación	Docente	Proyecto de Investigación
Los códigos visuales en diversos contextos aplicados a soportes tangibles e intangibles de comunicación	Tecnología y comunicación visual en contextos educativos, culturales y/o productivos	Nuria Rey / Cristina Marmolejo	El meme en la enseñanza del diseño como herramienta para el ejercicio d síntesis y análisis critico ejercicio de síntesis y análisis crítico-culturales y/o productivos
Los códigos visuales en diversos contextos aplicados a soportes tangibles e intangibles de comunicación	Los códigos en el Diseño de Identidad Visual	Ladys Diana Vásquez Coisme	El diseño gráfico social como estrategia en el material de apoyo destinado a los niños con discapacidad (unidad educativa Guiomar Vera Martínez) apoyo destinado a los niños con discapacidad (unidad educativa Guiomar Vera Ramírez)

Escuela de Lingüística

Líneas de Investigación	Sub-Líneas de Investigación	Docente	Proyecto de Investigación
La didáctica del idioma inglés	Metodología para la enseñanza del inglés como lengua extranjera	Haydée Ramírez	Enfoques metodológicos para la enseñanza del inglés General
La didáctica del idioma inglés	La enseñanza del inglés con fines específicos	Haydée Ramírez / Rebeca Naranjo	La enseñanza del inglés con fines específicos para profesionales de la salud
La didáctica del idioma inglés	La enseñanza del inglés con fines específicos	Haydée Ramírez	Alfabetización de refugiados en idioma inglés
Los Sistemas de la Lengua	Subsistema léxico, gramatical y fonológico de la lengua	Javier Fernández	Construcción de un plugin lexicón para el estudio longitudinal de los cambios de orientación semántica durante la Crisis Global

Escuela de Contabilidad y Auditoría

Líneas de Investigación	Sub-Líneas de Investigación	Docente	Proyecto de Investigación
Responsabilidad social	Economía Popular y Solidaria	Samaniego García Paola / Álava Chila Orlin / Achilie Valencia Tahimi / Benites Cañizares Roxana	Modelo de finanzas populares como alternativa de desarrollo en la provincia de esmeraldas
Responsabilidad social	El contador-auditor vinculado en la sociedad	Jenny Cristina Cervantes Intriago / Verónica Elizabeth Aguilar Quiñonez	Análisis de los factores que motivan el emprendimiento en sector agroalimentario de la provincia de esmeraldas y detección de nuevos modelos de negocios aplicables al medio rural

Escuela de Administración de Empresas

Líneas de Investigación	Sub-Líneas de Investigación	Docente	Proyecto de Investigación
Articulación empresarial territorial		Yulien Herrera	Estudio sobre Arreglos Productivos Locales en Esmeraldas, Ecuador
Gestión Estratégica		Freddy Betancourt Aguilar	Análisis del servicio y la atención al cliente en los negocios informales de la parroquia rural Tachina, San Mateo y Camarones; del cantón Esmeraldas.
Emprendimiento		Gloria Holguín Alvarado	Diagnóstico de la Formación de Emprendedores/as a través de la capacitación "Gestión Empresarial Con Enfoque De Género" 2016 en población refugiada y local.
Articulación Empresarial Territorial	Desarrollo territorial y emprendimiento	Javier Burbano Salazar	Análisis de los factores que motivan el emprendimiento en sector agroalimentario de la provincia de esmeraldas y detección de nuevos modelos de negocios aplicables al medio rural

Escuela de Comercio Exterior

Líneas de Investigación	Sub-Líneas de Investigación	Docente	Proyecto de Investigación
Fortalecimiento empresarial para el desarrollo territorial	Globalización (Acuerdos, tratados comerciales, integración, Política comercial y aduanera)	Julio Alvarado Velez	(Compilador) De Pymes a Pymex. Memorias del Tercer Simposio de Comercio Exterior
Fortalecimiento empresarial para el desarrollo territorial	Globalización (Acuerdos, tratados comerciales, integración, Política comercial y aduanera)	Mario Armas	Arreglos productivos locales – Caso artesanos del Cantón Atacames

Escuela de Turismo

Líneas de Investigación	Sub-Líneas de Investigación	Docente	Proyecto de Investigación
Turismo Comunitario		Isabel Maldonado	Percepción de la comunidad en relación al turismo como factor de desarrollo local. Caso parroquia Tachina, cantón y provincia de Esmeraldas

Escuela de Enfermería

Líneas de Investigación	Sub-Líneas de Investigación	Docente	Proyecto de Investigación
Cuidados de enfermería y Salud Comunitaria e Intercultural	Población y salud. Determinantes de la salud y la enfermedad	Andrea Pineda Caicedo	Determinación de riesgos y vulnerabilidades en salud de Propicia #1
Cuidados de enfermería y Salud Comunitaria e Intercultural	Población y salud. Determinantes de la salud y la enfermedad	María Teresa Torres	Percepción psicosocial y de riesgo en relación con capacidades de autoprotección y autogestión, como elementos relevantes en la reducción de la vulnerabilidad en el sector Isla Luis Vargas Torres del cantón Esmeraldas.
Cuidados de enfermería y Salud Comunitaria e Intercultural	Población y salud. Determinantes de la salud y la enfermedad	Ángel Eduardo Pupo Suñol	Determinantes de la salud que afectan el buen desarrollo de niños en guarderías públicas, privadas y orfanatos en cantones de la provincia de esmeraldas.
Cuidados de enfermería y Salud Comunitaria e Intercultural	Alimentación, entorno y salud. Nutrición pública.	Maris laydy Acosta	Factores que condicionan el incumplimiento de la lactancia materna exclusiva en la ciudad de Esmeraldas.
Cuidados de enfermería y Salud Comunitaria e Intercultural	Epidemiología y estrategias frente a enfermedades crónicas e infecciones	José Manuel de la Rosa	Factores predisponentes de la diabetes mellitus en la provincia de Esmeraldas