

COLOQUIO DOCTORAL

BLOQUE 1

Escuela de Ciencias Sociales y Gobierno

1. Implementación de programas de RSE en educación superior

Doctorante: Rosalía Castillo Villar - Doctorado en Ciencias Sociales (DCS)

Escuela de Humanidades y Educación

2. Cinco heurísticas de usabilidad en e-Learning para la evaluación de un laboratorio remoto en un MOOC de energía sustentable

Doctorante: Nayiv Amin Jesus Assaf Silva - Doctorado en Innovación Educativo (DEE)

3. Componentes metacognitivos, motivacionales y personales de la autorregulación para el desarrollo profesional del docente: una propuesta integral de formación

Doctorante: Nancy Janett García Vázquez - Doctorado en Innovación Educativo (DEE)

4. Conversión entre representaciones para el entendimiento conceptual de campo eléctrico

Doctorante: Esmeralda Campos Muñoz - Doctorado en Innovación Educativo (DEE)

5. Educación y desplazamiento forzado: Un estudio comparado de los casos de Colombia y México

Doctorante: Noé Abraham González Nieto - Doctorado en Innovación Educativo (DEE)

6. El compromiso del estudiante: factores asociados al éxito académico en xMOOC

Doctorante: Brenda Edith Guajardo Leal - Doctorado en Innovación Educativo (DEE)

7. Evaluación formativa en cursos en línea masivos y abiertos (MOOCs)

Doctorante: Josemaría Elizondo García - Doctorado en Innovación Educativo (DEE)

Escuela de Negocios

8. Social impact of the firm: A geographic perspective

Doctorante: Mario Alberto Tello Bañuelos - Doctorado en Ciencias Administrativas (DCA)

9. Towards the sophistication of an industry: The consumer's perspective

Doctorante: Sidney Ornelas Sánchez - Doctorado en Ciencias Administrativas (DCA)

BLOQUE 2

Escuela de Ingeniería y Ciencias

1. Actividad citotóxica, antiproliferativa y mecanismos de acción pro-apoptóticos de péptidos de α -zeína en un modelo in vitro e in vivo de hepatocarcinoma

Doctorante: Jorge Luis Díaz Gómez - Doctorado en Biotecnología (DBT)

2. Desarrollo de una Plataforma de Biología Sintética para la biosíntesis de Acetogeninas del aguacate (*Persea americana* var. Mill)

Doctorante: Alvaro Colin Oviedo - Doctorado en Biotecnología (DBT)

3. Enhanced Irbesartan solubility through a co-amorphous formulation with glimepiride

Doctorante: Jorge Cruz Ángeles - Doctorado en Biotecnología (DBT)

4. Latent fingerprint identification based on supervised learning

Doctorante: Danilo Valdés Ramírez - Doctorado en Ciencias Computacionales (DCC)

5. Acondicionamiento de la potencia eléctrica para la reducción de la demanda máxima mediante la aplicación de “Peak Shaving”

Doctorante: Alexandro Antonio Ortiz Espinoza - Doctorado en Ciencias de Ingeniería (DCI)

6. Aprovechamiento energético de la carga y descarga de supercapacitores para su aplicación en Peak-Shaving

Doctorante: Efraín Méndez Flores - Doctorado en Ciencias de Ingeniería (DCI)

7. Control de convertidores de potencia para transiciones suavizadas de una microrred de modo conectada a modo isla

Doctorante: Juan Roberto López Gutiérrez - Doctorado en Ciencias de Ingeniería (DCI)

8. Desarrollo de un modelo híbrido de optimización enfocado a la solución de problemas de ruteo para facilitar la movilidad poblacional en ciudades inteligentes

Doctorante: Gerardo Amador Silveyra Sáenz - Doctorado en Ciencias de Ingeniería (DCI)

9. Design of a Drug Delivery System Polyhydroxyalkanoate Based

Doctorante: Arturo Elías Aguilar Rabiela - Doctorado en Ciencias de Ingeniería (DCI)

10. Electrical Grid Simulator with Stochastic Behavior using an Agent-based Model

Doctorante: Jesús Manuel Ávila Ramírez - Doctorado en Ciencias de Ingeniería (DCI)

11. Interfaz abstractiva y dinámica para la generación de resúmenes

Doctorante: Germán Eduardo Baltazar Reyes - Doctorado en Ciencias de Ingeniería (DCI)

12. Sensing, Smart and Sustainable Process (S3-Process) Development Reference Framework

Doctorante: Daniel Cortés Serrano - Doctorado en Ciencias de Ingeniería (DCI)

13. Freeform optical systems free of spherical aberration

Doctorante: Rafael Guillermo González Acuña - Doctorado en Nanotecnología (DNT)

14. Implementation of the Non-Sinusoidal Power Theories for Non-Active Power Compensation in an Electric Arc Furnace

Doctorante: Alfredo Izaguirre Alegría - Doctorado en Tecnologías de Información y Comunicaciones (DTC)

Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud

15. Alternativas para el tratamiento de displasia broncopulmonar por exposición a oxígeno suplementario en un modelo animal

Doctorante: Gabriela Guzmán Navarro - Doctorado en Ciencias Clínicas (DCL)