

DOCTORADO EN INGENIERÍA

CALENDARIO DE ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES 2021-3



• DEFENSAS DE TESIS DE DOCTORADO

RETRANSMISIÓN RITA: [HTTPS://RITA.UDISTRITAL.EDU.CO/IPTV](https://rita.udistrital.edu.co/IPTV)

SEPTIEMBRE 16 10:00 AM

"METAMODELO PARA VINCULACIÓN DE RECURSOS EDUCATIVOS ABIERTOS MEDIANTE ESPECIFICACIONES LOD Y BASADO EN PRINCIPIOS DE CONFIANZA"

Estudiante: Jhon Francined Herrera Cubides.
Director: Dr. Paulo Alonso Gaona García.
Codirector: Dr. Salvador Sánchez Alonso.

SEPTIEMBRE 23 10:00 AM

"MODELADO PARA EL PRONÓSTICO DEL IMPACTO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL EN INGENIERÍA MEDIANTE MINERÍA DE TEXTO Y PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL"

Estudiante: Marco Aguilera Prado.
Director: Dr. Octavio José Salcedo Parra.

SEPTIEMBRE 30 10:00 AM

"PROPUESTA PARA LA MITIGACIÓN DEL RUIDO APERIÓDICO EN UN SISTEMA DE COMUNICACIONES POR LINEAS ELECTRICAS - PLC - DE TIPO RESIDENCIAL"

Estudiante: Pablo Emilio Rozo García.
Director: Dr. Johann Alexander Hernández Mora.

OCTUBRE 28 10:00 AM

"DISEÑO DE UN MARCO DE REFERENCIA PARA UNA CIUDAD INTELIGENTE BASADO EN GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO"

Estudiante: Ricardo Alirio González Bustamante.
Director: Dr. Roberto Ferro Escobar.
Codirector: Dr. Hernán Paz Penagos.



• SEGUNDO CICLO DE CONFERENCIAS 2021

OCTUBRE 6 10:30 AM

Conferencia - modalidad virtual: WEA 2021 - Second Plenary Speaker Doctorado en Ingeniería en alianza con el Workshop on Engineering Applications - WEA 2021.

Conferencista: Antonio Plaza Ph.D.

Full Professor, Head of the Hyperspectral Computing Laboratory, Department of Technology of Computers and Communications, University of Extremadura (UEX), Spain.

INSCRIPCIONES:

[HTTPS://FORMS.GLE/MKZFBFWCWZRD12HE8](https://forms.gle/MKZFBFWCWZRD12HE8)



OCTUBRE 12 6:00 PM

Conferencia - modalidad virtual: Transformación digital del cibercrimen. Nuevos retos y asimetrías emergentes.

Conferencista: Jeimy J. Cano M., Ph.D, CFE, CICA.

Ph.D en Business Administration por Newport University, CA. USA. Examinador Certificado de Fraude (CFE), Cobit5 Certificate, Auditor Certificado de Control Interno (CICA), Certificado Ejecutivo en Liderazgo y Gestión por el MIT Sloan School of Management y Certificado Ejecutivo en Liderazgo y Estrategia de Ciberseguridad por Florida International University.

OCTUBRE 13 10:00 AM

Conferencia - modalidad virtual: Cyber Criminology, Darkweb Investigation, and Prevention Strategies.

Conferencista: Prof. Dr. Kyung-shick Choi.

Prof. Dr. Kyung-shick Choi, Director, Cybercrime and Cybersecurity Boston University - MET College PhD, Indiana University of Pennsylvania.

Editor International Journal of Cybercrime and Cybersecurity Intelligence, Conferencista INTERPOL y AMERIPOL.

OCTUBRE 14 2:00 PM

Conferencia - modalidad virtual: Seguridad en IoT.

Conferencista: Ing. Enrique Santiago Chinchilla, Ph.D

Doctor en Ingeniería de Seguridad de la Información. Master en Seguridad Informática D.E.A/Master en Ingeniería Telemática. Especialista en Sistemas de Telecomunicaciones. Especialista en Redes de Computadoras.

• CURSOS / SEMINARIOS:

INSCRIPCIONES:

[HTTPS://FORMS.GLE/I5D0JSMZ8F7DNTFCA](https://forms.gle/I5D0JSMZ8F7DNTFCA)



Septiembre 28, 29, 30 y 01 de octubre

Taller Ciencia e ingeniería para la innovación productiva (3 sesiones)

A cargo de: Dr. Marco Antonio Ramírez Ramos.

Universidade do Vale do Paraíba. Brasil

Doctor en Ingeniería y Ciencia de Materiales.

Dr. Julián Andrés Salamanca. Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Dr. Henry Mendez. Universidad Javeriana Sede Bogotá.

OCTUBRE 19, 21, 26 y 28

Capacitación: Análisis de datos con Python (Incluye CERTIFICADO de asistencia)

A cargo de: Ingeniero Pedro Vargas.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

NOVIEMBRE 11 y 12 de 9:00 AM a 1:00 PM

Curso: Criptografía Cuántica (Incluye CERTIFICADO de asistencia)

A cargo de: Dr. Waldimar Amaya Ocampo.

Quside Technologies. Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO) Barcelona-España.



Doctorado en Ingeniería

<http://doctoradoingenieria.udistrital.edu.co>