



**UNIVERSIDAD TÉCNICA “LUIS VARGAS TORRES” DE ESMERALDAS**  
**FACULTAD DE INGENIERÍAS**  
**CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**



**CRONOGRAMA DE SUSTENTACIONES – PERÍODO ACADÉMICO IIS-2024**

**Carrera:** Ingeniería en Tecnologías de la Información

**Duración por estudiante:** 30 min exposición + 15 min preguntas

**Horario general:** 09h00 – 15h00

**Lugar:** Por confirmar

**JUEVES 13 DE NOVIEMBRE**

Hora	Estudiante	Proyecto	Tutor(a)	Tribunal
<b>09H00</b>	Cedeño Espinoza Tanya Brigitte	Desarrollo de un sitio web para las reservas de servicios del restaurante “Casa Garmot”.	Ing. Teresa Mina Quiñonez, Mgtr.	Ing. Rómulo Jurado Calero, Mgtr.; Ing. Sandra Sosa Calero, MsC.; Ing. Jair Bedoya Benavides, Mgtr.
<b>10H00</b>	Acosta Apunte Dayana Cristina	Análisis comparativo de herramientas digitales para la enseñanza de métodos numéricos.	Ing. Rómulo Jurado Calero, Mgtr.	Ing. Alejandro Macías Lara, Mgtr.; Ing. Ilci Nazareno Arteaga, MsC.; Ing. Sandra Sosa Calero, MsC.
<b>11H00</b>	Ibarra Saavedra Joel Alberto	Sistema de riego automático con estación de carga preventiva para áreas verdes del rectorado.	Ing. Marcos Ibarra Caicedo, MsC. Ing. Jimmy Ramírez Márquez, MsC.	Ing. Galo Maldonado, MsC., Ing. Raúl Ulloa, MsC., Ing. Diego Hurtado Sotalin, MsC.
<b>12H00</b>	Valdivieso Aguilar Juan David	Análisis de seguridad en sistemas operativos	Ing. Alma Sánchez Rodríguez, MsC.	Ing. Stalin Francis Quinde, MsC.; Ing. Darío Rodríguez



**UNIVERSIDAD TÉCNICA “LUIS VARGAS TORRES” DE ESMERALDAS**  
**FACULTAD DE INGENIERÍAS**  
**CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**



		basados en Linux.		Vizuete, Mgtr.; Ing. Teresa Mina Quiñonez, MsC.
<b>14H00</b>	Aparicio Mancilla Adrián Andrés	Análisis comparativo del rendimiento de bases de datos On-premise vs Cloud.	Ing. Susana Patiño Rosado, Mgtr.	Ing. Darío Rodríguez Vizuete, Mgtr.; Ing. Alejandro Macías Lara, Mgtr.; Ing. Lorena Benítez Valverde, Mgtr.
<b>15:00</b>	Muso Llumiquinga Cesar Geovanny	Análisis descriptivo de tecnologías Blockchain y su aplicación en sectores no financieros.	Ing. Jonathan Cárdenas Ruperti, MsC.	Ing. Teresa Mina Quiñonez, MsC.; Ing. Darío Rodríguez Vizuete, Mgtr.; Ing. Alejandro Macías Lara, Mgtr.

**MARTES 18 DE NOVIEMBRE**

Hora	Estudiante	Proyecto	Tutor(a)	Tribunal
<b>09:00</b>	Ortiz Quiñonez Jorge Luis	Análisis comparativo de metodologías ágiles para desarrollo de software.	Ing. Diego Hurtado Sotalin, MsC.	Ing. Baster Estupiñán Ortiz, MsC.; Ing. Rómulo Jurado Calero, Mgtr.; Ing. Alma Sánchez Rodríguez, MsC.



# UNIVERSIDAD TÉCNICA “LUIS VARGAS TORRES” DE ESMERALDAS

## FACULTAD DE INGENIERÍAS

### CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



10:00	García Chávez Jhony	Página web publicitaria en Wix para Pedagogía de la Matemática y la Física.	Ing. Jonathan Cárdenas Ruperti, Mgtr.	Ing. Viviana Aparicio Izurieta, MsC.; Ing. Rómulo Jurado Calero, Mgtr.; Ing. Darío Rodríguez Vizuete, Mgtr.
11:00	Palacios Becerra Andrea Isabel	Estudio comparativo entre ChatGPT y Deepseek en desempeño académico.	Ing. Diego Hurtado Sotalin, MsC.	Ing. Guillermo Cedeño Rodríguez, MsC.; Ing. Viviana Aparicio Izurieta, MsC.; Ing. Teresa Mina Quiñonez, MsC.
12:00	García López Lisbeth Esperanza	Impacto de la inteligencia artificial en la automatización de ataques cibernéticos en la Unidad Educativa Rioverde.	Ing. Rómulo Jurado Calero, Mgtr.	Ing. Diana Vera Arroyo, MsC.; Ing. Jimmy Ramírez Márquez, MsC.; Ing. Diego Hurtado Sotalin, MsC.
14:00	Mina Benalcázar Analí Seoane	Diseño y evaluación de un SIEM en la detección de vulnerabilidades y amenazas en tiempo real.	Ing. Jimmy Ramírez Márquez, MsC.	Ing. Teresa Mina Quiñonez, MsC.; Ing. Viviana Aparicio Izurieta, MsC.; Ing. Jair Bedoya Benavides, MsC.



UNIVERSIDAD TÉCNICA “LUIS VARGAS TORRES” DE ESMERALDAS

FACULTAD DE INGENIERÍAS

CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



15:00	Montaño Solís Luis Ariel	Sitio web para gestión del CVN y bolsa de empleos de la UTLVTE.	Ing. Alejandro Macías Lara, Mgtr.	Ing. Jonathan Cárdenas Ruperti, Mgtr.; Ing. Guillermo Cedeño Cedeño, Mgtr.; Ing. Viviana Aparicio Izurieta, Mgtr.
-------	-----------------------------	---	---	---

**MIÉRCOLES 19 DE NOVIEMBRE**

Hora	Estudiante	Proyecto	Tutor(a)	Tribunal
09:00	Sosa Quiñonez Edis Jipson	Análisis comparativo del rendimiento de bases de datos Relacionales vs NoSQL en aplicaciones de alta carga.	Ing. Susana Patiño Rosado, Mgtr.	Ing. Alejandro Macías Lara, Mgtr.; Ing. Lorena Benítez Valverde, MsC.; Ing. Sandra Sosa Calero, Mgtr.
10:00	Murillo Constantine Fabioa Jamileth	Derecho comparado en legislación ecuatoriana sobre delitos informáticos.	Ing. Diego Hurtado Sotalin, MsC.	Ing. Rómulo Jurado Calero, Mgtr.; Ing. Alma Sánchez Rodríguez, MsC.; Ing. Baster Estupiñán Ortiz, MsC.
11:00	Posso Becerra Rosa Antonella	Comparativo de herramientas de IA: GitHub Copilot y CodeWhisperer.	Ing. Darío Rodríguez Vizuete, Mgtr.	Ing. Diana Vera Arroyo, MsC.; Ing. Guillermo Cedeño Rodríguez, MsC.; Ing.



**UNIVERSIDAD TÉCNICA “LUIS VARGAS TORRES” DE ESMERALDAS**  
**FACULTAD DE INGENIERÍAS**  
**CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**



				Rómulo Jurado Calero, Mgtr.
<b>12:00</b>	Díaz Braulio Dieter Anthony	Migración de bases de datos SQL a NoSQL en la nube.	Ing. Susana Patiño Rosado, Mgtr.	Ing. Darío Rodríguez Vizuete, Mgtr.; Ing. Alejandro Macías Lara, Mgtr.; Ing. Diana Vera Arroyo, MsC.
<b>14:00</b>	Angulo Bone Jordy Jorkael	Sistema de gestión estudiantil mediante credencial QR.	Ing. Darío Rodríguez Vizuete, Mgtr.	Ing. Teresa Mina Quiñonez, MsC.; Ing. Stalin Francis Quinde, MsC.; Ing. Jonathan Cárdenas Ruperti, Mgtr.
<b>15:00</b>	Medina Vivas Jesús Gregorio	Prevención de riesgos informáticos en el uso educativo de WhatsApp.	Ing. Jimmy Ramírez Márquez, MsC.	Ing. Rómulo Jurado Calero, Mgtr.; Ing. Alma Sánchez Rodríguez, MsC.; Ing. Ilci Nazareno Arteaga, MsC.



**UNIVERSIDAD TÉCNICA “LUIS VARGAS TORRES” DE ESMERALDAS**  
**FACULTAD DE INGENIERÍAS**  
**CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**



**JUEVES 20 DE NOVIEMBRE**

Hora	Estudiante	Proyecto	Tutor(a)	Tribunal
<b>09:00</b>	Mina Preciado Jenniffer Katherine	Evaluación de la usabilidad del sitio web de la UTLVTE.	Ing. Stalin Francis Quinde, MsC.	Ing. Alejandro Macías Lara, Mgtr.; Ing. Darío Rodríguez Vizuete, Mgtr.; Ing. Jonathan Cárdenas Ruperti, Mgtr.
<b>10:00</b>	Sánchez Leython Nora Priscila	Uso de IA para resolver problemas tecnológicos en el plantel Don Bosco.	Ing. José Argandoña Moreira, MsC.	Ing. Diego Hurtado Sotalin, MsC.; Ing. Baster Estupiñán Ortiz, MsC.; Ing. Diana Vera Arroyo, MsC.
<b>11:00</b>	Gallegos Pilligua Génesis Noelia	Impacto de la inteligencia artificial en el aprendizaje de los estudiantes de TI.	Ing. Jonathan Cárdenas Ruperti, Mgtr.	Ing. Mariuxi Garcés Wila, MsC.; Ing. Diego Hurtado Sotalin, MsC.; Ing. Baster Estupiñán Ortiz, MsC.
<b>12:00</b>	Eras Quiñonez Kennet Joel	Sistema de atención al cliente basado en IA para negocios minoristas.	Ing. Teresa Mina Quiñonez, Mgtr.	Ing. Jonathan Cárdenas Ruperti, Mgtr.; Ing. Stalin Francis Quinde, Mgtr.; Ing. Alejandro Macías Lara, Mgtr.
<b>14:00</b>	Méndez Ordóñez María Lucía	Análisis de riesgos informáticos y	Ing. Mariuxi Garcés Wila, MsC.	Ing. Lorena Benítez Valverde, MsC.;



UNIVERSIDAD TÉCNICA “LUIS VARGAS TORRES” DE ESMERALDAS

FACULTAD DE INGENIERÍAS

CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



		propuesta de mitigación.		Ing. José Argandoña Moreira, MsC.; Ing. Diana Vera Arroyo, MsC.
15:00	Caicedo Baque Luis Harrison	Realidad aumentada en la enseñanza en estudiantes de noveno A de TI.	Ing. Elidea Rugina Quiñonez, PhD.	Ing. Lorena Benítez Valverde, MsC.; Ing. Gissella Medina Preciado, MsC.; Ing. Sandra Sosa Calero, MsC.

LUNES 24 DE NOVIEMBRE

Hora	Estudiante	Proyecto	Tutor(a)	Tribunal
09:00	Montaño Castillo Nicole Alexandra	Efecto del uso de Moodle, GeoGebra y Desmos en el aprendizaje del análisis matemático.	Ing. Rómulo Jurado Calero, Mgtr.	Ing. Alma Sánchez Rodríguez, MsC.; Ing. Jimmy Ramírez Márquez, MsC.; Ing. Jair Bedoya Benavides, Mgtr.
10:00	Quinto Villares Julissa Michel	Uso de la herramienta digital Octave para mejorar la comprensión de métodos numéricos.	Ing. Rómulo Jurado Calero, Mgtr.	Ing. Viviana Aparicio Izurieta, MsC.; Ing. Diego Hurtado Sotalin, MsC.; Ing. Jimmy Ramírez Márquez, MsC.

Ing. Rómulo Jurado Calero, Mgtr.

DIRECTOR DE LA CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
UNIVERSIDAD TÉCNICA LUIS VARGAS TORRES