



**ISTRED**  
INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO REY DAVID

# **FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE INNOVACIÓN Y DE CAPACIDAD DE ABSORCIÓN (II PERIODO ACADÉMICO 2023- 2024)**

**Oficio: PGT-ISTRED-2023-junio-No.0019a**

**Daule, 28 junio del 2023**

Ing. Jussen Facuy Delgado  
**Coordinador de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación**  
**Instituto Superior Técnico Rey David**

**Asunto:** Líneas de Investigación de la carrera de PGT.

Saludos Cordiales

Mediante la presente, y en respuesta del oficio C.INV-ISTRED-2023-junio-No.001, en el que se solicita se proporcionen las líneas y sub-líneas de investigación de la carrera de Planificación y Gestión del Tránsito, por tanto, en virtud delo expuesto, sírvase a encontrar adjuntada las líneas de investigación de PGT.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,

---

**Lcdo. Julio Cesar Valdés**  
**Coordinador de la carrera de Planificación y Gestión del Tránsito**  
**Instituto Superior Técnico Rey David**

Coordinación	Líneas de investigación institucional	Sub líneas de investigación	Objetivo del Plan Nacional de Desarrollo 2021-2025	Código CINE-F
Planificación y Gestión del Tránsito	Seguridad vial, movilidad e impacto al medio ambiente (S&V)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redes del tránsito</li> <li>• Ingeniería del tránsito</li> <li>• Modo de transporte y tráfico</li> <li>• Microeconomía del transporte y del tránsito</li> <li>• Transporte y la contaminación ambiental</li> <li>• Sustentabilidad de ciudades mediante el transporte público</li> <li>• Optimización del tráfico y transporte público</li> <li>• Innovación de infraestructuras</li> <li>• Seguridad vial</li> <li>• Legislación del tránsito</li> <li>• Urbanismo y planificación vial</li> </ul>	Objetivo 12: Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	CINE-330000 (Ciencias Tecnológica)

---

**Lcdo. Julio Cesar Valdés**  
**Coordinador de la carrera de Planificación y Gestión del Tránsito**  
**Instituto Superior Técnico Rey David**

**Oficio: PDT-ISTRED-2023-octubre-No.008a**

**Daule, 13 octubre del 2023**

Lcdo. Julio Cesar Valdés  
**Coordinador de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación  
Instituto Superior Técnico Rey David**

**Asunto:** Líneas de Investigación de la carrera Planificación del Tránsito.

Saludos Cordiales

Por medio de la presente, me permito informar que, en el marco de la reciente aprobación de la carrera de Planificación del Tránsito, se ha realizado la definición de las líneas de investigación prioritarias para esta área de estudio.

Estas líneas han sido diseñadas para alinearse con los objetivos estratégicos institucionales, así como con las necesidades locales y nacionales en temas relacionados con la planificación del tránsito, la movilidad sostenible y la seguridad vial.

Se adjuntada al presente documento las líneas de investigación.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,

---

**Ing. David Caicedo Chiriboga**  
**Coordinador de la carrera de Planificación del Tránsito**  
**Instituto Superior Técnico Rey David**

Coordinación	Líneas de investigación institucional	Sub líneas de investigación	Objetivo del Plan Nacional de Desarrollo 2021-2025	Código CINE-F
Planificación del Tránsito	Tránsito, Movilidad y Urbanismo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redes del tránsito</li> <li>• Ingeniería del tránsito</li> <li>• Modo de transporte y tráfico</li> <li>• Microeconomía del transporte y del tránsito</li> <li>• Transporte y la contaminación ambiental</li> <li>• Sustentabilidad de ciudades mediante el transporte público</li> <li>• Optimización del tráfico y transporte público</li> <li>• Innovación de infraestructuras</li> <li>• Seguridad vial</li> <li>• Legislación del tránsito</li> <li>• Urbanismo y planificación vial</li> </ul>	Objetivo 12: Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	CINE-330000 (Ciencias Tecnológica)

---

**Ing. David Caicedo Chiriboga**  
**Coordinador de la carrera de Planificación del Tránsito**  
**Instituto Superior Técnico Rey David**

**Oficio: C-INV-ISTRED-2023-octubre-No.0010a**

**Daule, 13 octubre del 2023**

Ing. Minoni Chiriboga Peña  
**Vicerrectorado**  
**Instituto Superior Técnico Rey David**

**Asunto:** Actualización de las Líneas de Investigación del ISTRED.

Saludos Cordiales.

Por medio de la presente, me permito adjuntar el documento actualizado que detalla las Líneas de Investigación del Instituto Superior Tecnológico Rey David, elaborado en conjunto con los coordinadores académicos.

Es pertinente señalar que, en la versión presentada y aprobada en junio de 2023, no se incluyeron las líneas de investigación correspondientes a la carrera:

- Planificación del Tránsito

Dado que esta carrera fue aprobada mediante el acta resolutive correspondiente y se encuentra vigente, hemos incorporado las líneas de investigación pertinentes, basándonos en la información proporcionada por los coordinadores académicos.

Sin más que agregar, quedo atento a cualquier requerimiento adicional que se derive de esta actualización.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,

---

**Lcdo. Julio Cesar Valdés**

**Coordinador de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación**  
**Instituto Superior Técnico Rey David**