



**INSTITUTO DEL TRANSPORTE Y VÍAS
DE COMUNICACIÓN
CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL
FACULTAD DE INGENIERÍA
UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS**



FI. ITVC. CARTA N° 112 / 2021
La Paz, 13 de septiembre de 2021

0959



Señor
Ing. Miguel Muñoz Black
DIRECTOR
CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL
Presente.

REF.: RESPUESTA A SU SOLICITUD CARTA CARR.ING.CIV.N° 729/2021

De mi consideración:

En atención a su solicitud, tengo a bien enviarle la información solicitada:

TEMAS PROPUESTOS PARA TESIS DE PREGRADO

1.	Evaluación expost del sistema de movilidad Distribuidor Plaza Tejada Sorzano
2.	Evaluación de la introducción de la movilidad eléctrica en el sistema de transporte público municipal de la ciudad de El Alto
3.	Propuesta de red de ciclovías distritales en La Paz
4.	Evaluación mantenimiento rutinario microempresas
5.	Evaluación mantenimiento por niveles de servicio
6.	Evaluación expost de movilidad Viaducto San Ramón
7.	Propuesta de Planes de Contingencia Peatonal en la Estación Del Libertador de MI Teleférico
8.	Propuesta de Planes de Contingencia Peatonal en la Estación 16 de Julio de MI Teleférico
9.	Estudio de Espectros de Carga en la Ruta Doble Vía La Paz - Oruro
10.	Diseño de una App para la toma de datos en Accidentes de Tránsito
11.	Planificación del Transporte de Pasajeros para el Tren Metropolitano de Cochabamba
12.	Estudio del Transporte Interdepartamental de Pasajeros en La terminal de Buses de la Ciudad de El Alto
13.	Estudio de Seguridad Vial en al Doble Vía La Paz - Oruro
14.	Estudio de Impacto Vial en el Multicine de la Ciudad de La Paz

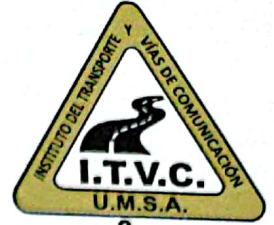
TEMAS PROPUESTOS PARA TESIS DE POSTGRADO

1.	Estimación de matrices O-D con conteos de tráfico.
2.	Estimación de indicadores de accidentalidad para la red nacional de caminos con un sistema de información geográfica.
3.	Comparación de métodos de asignación de tráfico en una red urbana.
4.	Análisis de cargas por eje a nivel nacional.
5.	Sistema de gestión de puentes SIG
6.	Metodología BIM aplicada a la Planificación de Transporte
7.	BIG DATA aplicado a la Planificación de Transporte
8.	BIG DATA aplicado a la Planificación de Transporte Urbano
9.	Estudio de Accidentes de Tránsito en la Ciudad de La Paz (Actualización)
10.	Cálculo del PSI (Índice de Serviciabilidad Presente) de una carretera utilizando Drones

///...



**INSTITUTO DEL TRANSPORTE Y VÍAS
DE COMUNICACIÓN
CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL
FACULTAD DE INGENIERÍA
UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS**



- 2 -

BANCO DE POSIBLES TUTORES

1.	Ing. M. Sc. Jhon Antony Moreno Barrenechea
2.	Ing. M. Sc. Primitivo Condarco Aguilar
3.	Ing. M. Sc. Pilar del Rocío Cordero Cárdenas
4.	Ing. M. Sc. Juan Luis Maldonado Tarifa
5.	Ing. M. Sc. Waldo Agustín Yanaguaya
6.	Ing. M. Sc. Alex Arteaga
7.	Ing. M. Sc. Antonio Marino Suxo
8.	Ing. M. Sc. Marcelo Alfaro

BANCO DE POSIBLES TRIBUNALES

1.	Ing. M. Sc. Jhon Antony Moreno Barrenechea
2.	Ing. M. Sc. Primitivo Condarco Aguilar
3.	Ing. M. Sc. Pilar del Rocío Cordero Cárdenas
4.	Ing. M. Sc. Juan Luis Maldonado Tarifa
5.	Ing. M. Sc. Waldo Agustín Yanaguaya
6.	Ing. M. Sc. Alex Arteaga
7.	Ing. M. Sc. Antonio Marino Suxo
8.	Ing. M. Sc. Marcelo Alfaro

Junto con estos listados le hacemos llegar las siguientes puntualizaciones:

- Los temas de Proyectos de Grado para el postgrado se enriquecen con el aporte de los propios maestrantes y otros profesionales que tienen a bien ser tutores.
- La tutoría en las distintas versiones se encuentra abierta; es decir, que cualquier profesional con grado de maestría o superior puede ser tutor, tomando en cuenta que la especialidad de su postgrado tenga relación con el tema propuesto.
Para los tutores externos, los maestrantes deben hacer llegar al Postgrado el Currículum Vitae y copias de documentos relevantes que respalden el grado académico del tutor propuesto. Asimismo, deben resaltar la experiencia relevante en el área del tema propuesto.
- La designación de Tribunales es una atribución específica del H. Consejo Técnico del ITVC, designación que se realiza en función del área y temática de la Tesis de Postgrado y el área de experiencia de los posibles tribunales.
La designación de tribunales también se encuentra abierta, tomando en cuenta que los profesionales propuestos deben tener grado académico de maestría y/o superior con una especialidad que tenga relación al área del tema propuesto por los postulantes.
- Todos los trámites de Postgrado para designación de tribunales y aprobación de perfiles de tesis se inician en la unidad responsable de Postgrado de este Instituto.

Aprovecho la oportunidad para solicitarle tenga la gentileza de hacernos llegar el banco de proyectos de grado de la carrera para evitar que se presenten problemas de duplicidad de temas y/o casos de plagio.

Sin otro particular, saludo a Usted atentamente,

JAMB/em.

Copia: archivo

Ing. M. Sc. Jhon Antony Moreno Barrenechea
DIRECTOR
INSTITUTO DEL TRANSPORTE Y VÍAS DE COMUNICACIÓN

