POSGRADOS UdeG

REINVENTA *tus* CONOCIMIENTOS

CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

Doctorado en Movilidad Urbana, Transporte y Territorio

Sede: Centro Universitario de Tonalá.

Modalidad: Escolarizada.

Orientación: Investigación.

Líneas de generación y aplicación del conocimiento.

- Movilidad urbana, transporte y territorio.
- Energía, transporte y sustentabilidad.
- Planificación, gestión y políticas públicas del transporte.

Objetivos.

- Manejar los fundamentos teóricos y metodológicos de los procesos de la ciudad, movilidad urbana, el transporte y el territorio, generando conocimientos sobre su problemática con una visión crítica.
- Intervenir en la incorporación de estrategias para un desarrollo sustentable y coordinar grupos de trabajo multidisciplinares y una actitud de liderazgo dispuesta a promover acciones de mejoramiento comunitario, incorporando en el proceso la participación social como una referencia de responsabilidad ética.
- Mantener una visión crítica e innovadora de todos los procesos que intervienen, con pertinencia en el ámbito de la movilidad urbana, el transporte y el territorio.
- Integrarse como miembros a un cuerpo académico que desarrolle nuevas opciones de docencia e investigación en estas áreas.

Perfil de ingreso. (habilidades, capacidades y destrezas)

- Experiencia profesional y académica en áreas vinculadas al análisis y gestión del transporte y/o desarrollo metropolitano y regional.
- Experiencia en manejo de información, desarrollo de bases de datos y de tecnologías.
- Capacidad para realizar trabajo de equipo y en grupos interdisciplinarios.

Perfil de egreso. Tendrá la:

- Capacidad para analizar y evaluar los problemas de la movilidad en espacios urbano-territoriales, a través del trabajo multidisciplinar y con una visión transdisciplinar.
- Capacidad de elaborar proyectos de planeamiento urbano y ordenamiento territorial, a partir de una mayor reflexión e identificación de criterios e instrumentos de intervención en los problemas asociados con la movilidad urbana y el transporte.
- Habilidad para apoyar y gestionar el fortalecimiento de la capacidad social de los organismos públicos y privados, en sus diferentes niveles, aportando conocimientos para solucionar la amplia variedad de problemas de desplazamientos cotidianos en la ciudad, el territorio y sus repercusiones en el medio ambiente.
- Capacidad de aportar nuevos elementos técnicos y tecnológicos para el análisis urbano-territorial y la movilidad urbana, incorporando como variable fundamental la accesibilidad universal de la ciudadanía.
- Habilidad de impulsar los programas de gestión comunitaria de mejoramiento de las redes de transporte y de los espacios públicos urbanos, sumando su capacidad en el esfuerzo para lograr una mejor calidad de vida.

- Capacidad para diseñar y llevar a cabo proyectos de investigación que contengan propuestas y aportaciones al conocimiento de los procesos de movilidad urbana y el transporte, la ciudad y el territorio, bajo criterios de orden científico y beneficio social.
- Capacidad para coordinar grupos de trabajo y asesorar proyectos en ese mismo orden.
- Habilidad para documentar el debate conceptual acerca de la construcción de los nuevos paradigmas del desarrollo, desde los fundamentos transdisciplinares de las prácticas y teorías sobre movilidad, transporte y territorio.
- Capacidad para realizar diagnósticos sobre el problema del transporte y la energía como elemento vital para el funcionamiento de redes de servicios.
- Capacidad para observar y prever el cuidado del ambiente y evitar la contaminación en las ciudades.

Requisitos de ingreso. Además de los previstos por la normatividad universitaria, serán los siguientes:

- El grado de Maestro o en su caso el acta de examen de grado.
- Acreditar un promedio mínimo de ochenta con certificado original o documento que sea equiparable de los estudios precedentes, según sea el caso.
- Presentar y aprobar un examen de lecto comprensión de al menos un idioma extranjero.
- Carta de exposición de motivos para cursar el programa.
- Aquellos adicionales que establezca la convocatoria.

En el caso de no ser un aspirante que provenga de la Maestría en Movilidad Urbana, Transporte y Territorio, vinculada institucionalmente a éste doctorado en su dictamen oficial, deberá cursar un curso propedéutico de 2 semanas convocado por la Junta académica y del cual se dictaminara quienes ingresen a éste programa.

Requisitos para obtener el grado. Además de los establecidos por la normatividad universitaria, son los siguientes.

- Haber concluido con el programa de doctorado correspondiente.
- Haber cumplido los requisitos señalados en el respectivo plan de estudios.
- Presentar, defender y aprobar la tesis de grado producto de una investigación original.
- Presentar constancia de no adeudo expedida por la coordinación de control escolar del Centro Universitario.
- Cubrir los aranceles correspondientes.

Plan de estudios

Área de formación especializante obligatoria.

- Seminario de investigación I.
- Seminario de investigación II.
- Seminario de investigación III.
- Seminario de investigación IV.
- Seminario de investigación V.
- Seminario de investigación VI.
- Seminario de investigación VII.
- Seminario de investigación VIII.
- Seminario de investigación IX.
- Seminario de investigación X.
- Seminario de investigación XI.

- Seminario de investigación XII.
- Seminario de investigación XIII.
- Seminario de investigación XIV.
- Seminario de investigación XV.

Unidad de aprendizaje:

- Evaluación de trabajos de investigación (obligatorio una por año).
- Tesis doctoral.

Duración del programa: 6 (seis) ciclos escolares los cuales serán contados a partir del momento de la inscripción.

Costos y apertura: Consultar en la Coordinación del programa.

Informes

Dirección: Av. Nuevo Periférico Núm. 555. Ejido San José Tateposco. Tonalá, Jalisco.

Teléfono: 33 20 00 23 00, extensión 64158.

Correo electrónico:
doc.movilidadurbana@cutonala.udg.mx

Página web:
http://www.cutonala.udg.mx/oferta-academica/dmutt/