

NOMBRE ACTIVIDAD

CURSO: GEOGRAFÍA ELECTORAL

Docente(s)	:	Pablo Pérez Leiva – Patricio Cádiz
Coordinación Académica	:	EC

Unidad académica / organismo que lo desarrolla	Educación Continua, DEX-FAU	
Horas de trabajo presencial	24	
Día / hora de realización	:	Por definir

Dirigido a (público destinatario)

Profesionales que se desempeñen o buscan introducirse en el área de las Ciencias Sociales como la Sociología, Políticas Públicas, Economía, Demografía, Geografía Humana y el Derecho y que deseen conocer la información espacial de las elecciones, mediante las herramientas de los Sistemas de Información Geográficos y la Inteligencia Espacial de Datos.

Presentación / Descriptor

El Curso de Geografía Electoral busca interpretar -desde el punto espacial- aquellos últimos resultados de las elecciones populares más relevantes en Chile, y además, mediante el apoyo de los Sistemas de Información Geográficos y la Inteligencia Espacial de Datos, interpretar y predecir conductas electorales y su representación en el espacio geográfico.

Este curso además ayudará a identificar patrones de interés para focalizar esfuerzos en campañas políticas, mediante el uso de análisis de correlación de variables cuantitativas y cualitativas que cuenten con una componente de georreferenciación.



Objetivos del programa

Objetivo General	Analizar el comportamiento electoral, desde el punto de vista espacial, tomando como referencia las últimas elecciones presidenciales en Chile (2013)
Objetivos Específicos	-Conocer e interpretar el resultado espacial de las últimas elecciones presidenciales en Chile a través de Sistemas de Información Geográficos. -Interpretar datos cuantitativos y cualitativos que puedan ayudar a predecir un comportamiento espacial de los electores, mediante Sistemas de Información Geográficos.

Contenidos / Competencias / Aprendizajes esperados

Al final de este curso se espera que los alumnos puedan visualizar, mediante el uso de Sistemas de Información Geográficos, los resultados espaciales por distritos electorales y por comunas, de la última elección presidencial de Chile y además, analizar -mediante estudios de correlación- distintas variables sociales que tienen una componente espacial y que pueden predecir con nivel satisfactorio de certeza, algunos comportamientos electorales de la población.

Metodología

Se realizarán clases teóricas, en donde cada una de ellas tendrá un módulo de ejercicios prácticos en donde se analizarán distintos resultados de elecciones pasadas y se mostrarán variables espaciales que pueden influir en la próxima elección presidencial de Chile, todo esto en un ambiente de

Sistemas de Información Geográficos.

Evaluación

Se realizará una prueba escrita al final del curso.

Requisitos de Aprobación

Asistencia mínima de 75% a las clases y aprobación con nota superior a 4,0 de la prueba final.



Palabras claves

Sistemas de Información Geográficos – Elecciones presidenciales – Estudios Sociales - Mapas Temáticos .

Bibliografía Obligatoria

Bibliografía Complementaria

Manuales – Guías de desarrollo

Docentes

Pablo Pérez Leiva	Geógrafo de la Universidad de Chile con Diploma de Postítulo en Geomática Aplicada en la misma casa de estudios. Es profesor asistente en las carreras de Técnico en Geomática e Ingeniería en Medioambiente en el Instituto DUOC UC impartiendo las clases de “Instrumentos de captura de datos Raster y Vectorial”, “Cartografía Digital”, “Sistemas de Información Geográficos” e “Interpretación de Planos”.
Patricio Cádiz	Certificado en Project Management Professional (PMP) [®] . Egresado de Geografía de la Universidad de Chile y Diplomado en SIG (Mención Geomarketing), con 10 años de experiencia laboral en la industria ambiental, de navegación y mapas digitales, servicios y sector público.

