

**FICHA SESIÓN TÉCNICA:****Inferencia Comparativa y Simultanea para Áreas Pequeñas y Conglomerados****29 de noviembre de 2021****Forma de realización:** mixta, presencial y online mediante la plataforma webex**Plazo de comunicación de solicitud:** del 19 al 25 de noviembre hasta las 14:00**Para solicitar asistir a la videoconferencia:** se deberá enviar un email a, [escuelaestadistica@ine.es](mailto:escuelaestadistica@ine.es), indicando nombre y apellidos, correo electrónico, organismo, forma de asistencia online o presencial y poniendo en el asunto del correo el nombre de la videoconferencia**Duración:** 2h**Horario:** 12:30-14:30**Contenido de la sesión:**

La estimación para áreas pequeñas se usa habitualmente en la práctica para estadísticas comparativas. Sin embargo, las herramientas comúnmente disponibles proporcionadas por la teoría estadística publicada en la literatura científica consideran exclusivamente, o al menos principalmente, herramientas inferenciales por área/conglomerado. Estas herramientas no son válidas para realizar la inferencia comparativa y simultánea mencionada anteriormente que a menudo se requiere en la práctica.

Se presentan en la sesión diferentes enfoques para cerrar esta brecha, incluida su implementación y ejecución.

**Dirigido a:**

Personal del INE y personal estadístico de las administraciones públicas.

**Dinámica de la sesión:**

La sesión se desarrollará en inglés con una presentación de una hora seguida de un intercambio de opiniones entre ponente y asistentes.

**Ponente:**

Stefan Sperlich, profesor de Estadística y Econometría en la Universidad de Ginebra.