Maestría en  
**EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD DIGITAL**

Capacitate en el análisis de datos epidemiológicos a partir del uso de herramientas estadísticas para describir problemas de salud poblacional y comprender lo que la salud digital tiene para aportar en cuanto a registro, análisis e interpretación de información para la generación de intervenciones en salud con base en resultados.

**Presentación**

La temática central de esta maestría es el estudio de la epidemiología que se define como el estudio de la distribución y los determinantes relacionados a eventos en salud y la aplicación de estos estudios al control de enfermedades y otros problemas en salud.  
  
Debido al creciente uso de aparatos tecnológicos móviles en la vida diaria y a la importancia que éstos tienen en la prestación de servicios de salud, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha definido el concepto m-Health para describir el uso de tecnologías móviles inalámbricas para la salud pública.  
  
La unión de la epidemiologia con el uso de TIC ha generado un nuevo campo de la epidemiologia llamado epidemiologia digital y cuyo crecimiento ha sido exponencial en los últimos años

**Perfil del graduado**

**Cuenta con herramientas avanzadas de epidemiología, bioestadística que le permitirán realizar el análisis de datos. Maneja herramientas básicas de salud digital. Es capaz de hacer una lectura crítica, análisis e interpretación de la literatura científica. Genera proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) considerando las tecnologías de la información y comunicación (TIC) con una mirada de respeto y ética hacia las personas y hacia la información.**