

Abriendo Datos y Servicios

Intendencia de Montevideo

Ing. Juan José Prada



- No aumentar el presupuesto de los servicios
- Satisfacer a los clientes
- Hacer crecer la industria
- Hacer participar más a los ciudadanos

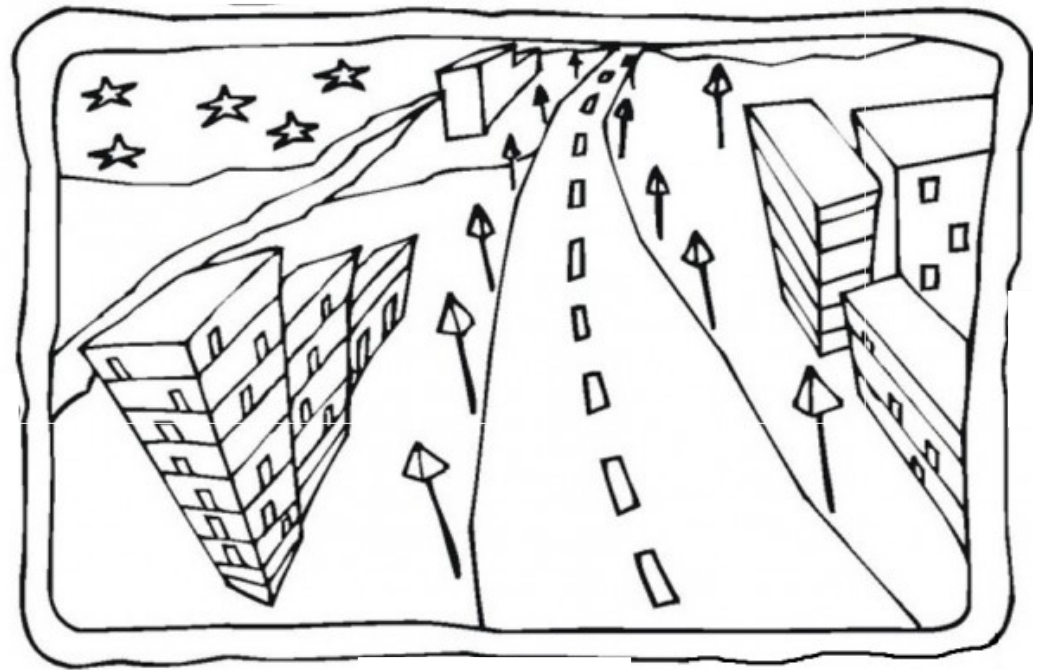
Montevideo Abierto

#Datos Abiertos

#Servicios Abiertos

#Código Abierto

#Conocimiento Abierto



#Datos Abiertos

- Completos
- Primarios
- Periódicos
- Accesibles
- Procesables
- No discriminatorios
- No propietarios
- Sin licencia

Horarios de ómnibus
Consulta de horarios de ómnibus de transporte ...

DóndeReciclo
La aplicación lista en un mapa todas las locac...

A qué hora pasa
Aplicación de consulta de horarios de ómnibus.

STM Montevideo
STM Montevideo es una aplicación para Android ...

GXbus
GXbus es una aplicación nativa para dispositiv...
show more

Cómo ir
Aplicación para obtener rutas en ómnibus (incl...

¡Acá Vamos!
La codificación geográfica es el proceso de tr...

Cómo ir

Recorridos

Origen: dirección o lugar

Destino: dirección o lugar

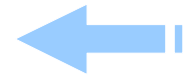
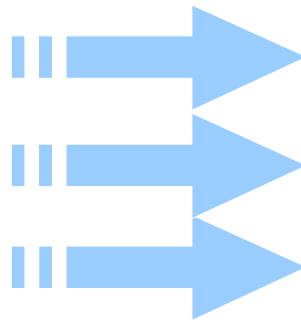
Horarios de ómnibus

Ubicación N° parada

Dirección o lugar Ir

Ver mapa

#Código Abierto



C i u d a d a n o
v í a W E B



#Conocimiento Abierto

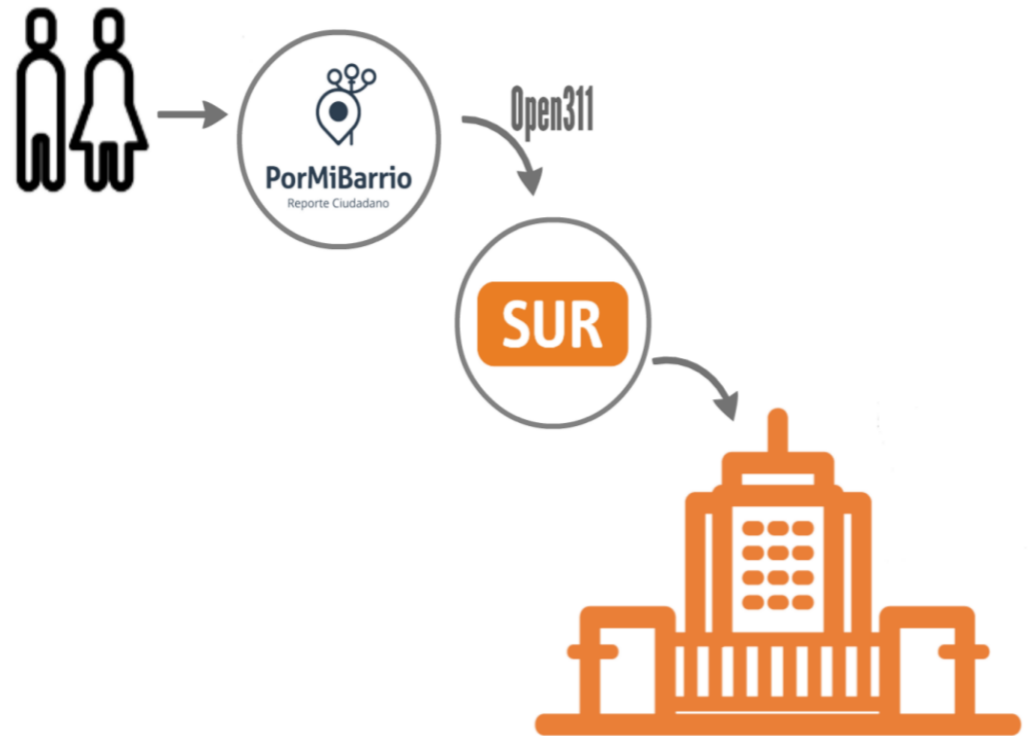
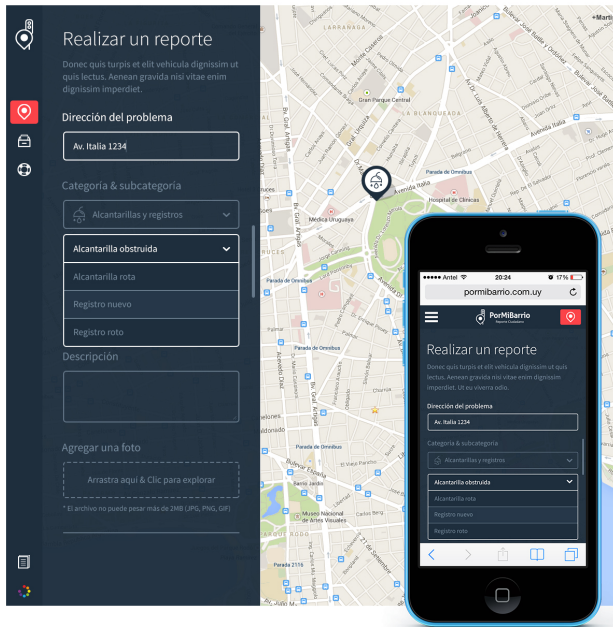
D | A | T | A 



UNIVERSIDAD
DE LA REPUBLICA
URUGUAY



#Servicios Abiertos



```
import json
import urllib
import urllib2

codigo_parada=3029
tipo_dia='HABIL'
hora='10:00'
url_base='http://www.montevideo.gub.uy/transporteRest/'
print url_base+'pasadas/'+str(codigo_parada)+'/'+tipo_dia
r=urllib2.urlopen(url_base+'pasadas/'+str(codigo_parada)+'/'+tipo_dia+'/'
web_pg=r.read()
j=json.loads(web_pg)
for pasada in j:
    print "Línea", pasada['línea'], "Hora:",str(pasada['horaDesc']), "Destino:",pasada['destino']
```



- En Montevideo

- Más de 40 juegos de datos publicados

- (www.catalogodatos.gub.uy/organization/intendencia-montevideo)

- Más de 20 servicios

- (www.github.com/dti-montevideo/servicios-abiertos)

Queremos una Montevideo más Inteligente

- Una ciudad inteligente es una ciudad capaz de hacer mucho mas con menos
- Es necesario una buena gestión de los recursos para mantener y mejorar la calidad de los servicios
- Es necesario **interpretar** datos y con eso ofrecer un mejor servicio a los ciudadanos
- Es necesario **publicar** datos y con eso ofrecer mayores posibilidades de generar servicios a los ciudadanos

¿qué necesitamos para lograr una ***Ciudad Inteligente***?

- Apuesta a la generación de conocimiento
- Capacidad en el desarrollo de las TICs
- Infraestructura
- Gestión apoyada en las TIC, pero no como la única solución
- Eficiencia en la gestión

- ¿Con quién hacemos la Ciudad Inteligente?
 - Administración
 - Ciudadanos
 - Academia
 - Empresas (públicas y privadas)



en Montevideo

- Estamos apostando a ser cada día más inteligente
- No sólo incorporando tecnología sino mejorando nuestros procesos
- Trabajando en equipo

- El beneficiario DEBE ser el ciudadano





muchas gracias

juan.prada@imm.gub.uy