

Contexto General

- Crecimiento de la población en áreas urbanas
- Crecimiento de las ciudades.....existentes
- Limitación de recursos e infraestructuras
- Problemas inherentes a la vida en las ciudades
 - Gestión de la energía (electricidad y gas)
 - Gestión del agua potable y residual
 - Movilidad diaria, congestión
 - Gestión de eventos y emergencias
 - Contaminación ambiental y acústica



Hacia una ciudad sostenible...

■ Debe considerar todos los aspectos



Smart Energy

Energías renovables, vehículo eléctrico, iluminación y SmartGrid



Smart Infrastructure

Dispositivos inteligentes para captura y difusión de información

Schneider



Smart mobility

Gestión de la movilidad interior y periférica

Ciudad Sostenible

Optimización de uso de recursos mediante tecnología para ofrecer mejores servicios a sus habitantes y reducir las emisiones GEI



Smart Environment

Gestión de aguas y residuos, Meteorología



Smart Government

Salud, eGovernment, emergencias, seguridad ciudadana



Smart Buildings

Red de edificios inteligentes



Smart Telecoms

Acceso Internet, intercomunicación de dispositivos en movilidad

Schneider



Smartcity: Contemplando todos los niveles operativos

Gobierno

"Situation Awareness" – Cuadros de Mando – Indicadores de Eficiencia

Soporte a la
decisión

Business
Intelligence

Coordinación

Difusión de
Información

Coordinación

Plataforma de Integración

Integración

Gestión de la Movilidad

Seguridad

Gestión de Recursos

Operación

Tráfico

Transporte
Público

Video Vigilancia

Emisiones

Video Vigilancia

Gestión de
Emergencias

Eventos
Meteorológicos

Agua

Gas/Electricidad

Edificios
Inteligentes

Gestión Integrada

