



PROYECTOS DE 01.ORG OPEN SOURCE

## **Materia**

**DESARROLLO, APLICACIÓN Y  
CONSULTORIA DE SISTEMAS DE  
INFORMACION**

**Presenta: Gabriela Esmeralda Sabas Zavala**

**Docente:**

**Eduardo Flores Gallegos**

## Proyecto Celadon



### Celadon

Celadon is an open source  
Android\* software reference  
stack for Intel architecture. It  
builds upon...  
[READ MORE](#)

- Celadon es una pila de referencia de software de código abierto de Android para la comunidad de Android que le da vida a las ideas mientras desarrolla el último lanzamiento de Android y las últimas plataformas de hardware de Intel

Intel® SoC Watch es una herramienta de línea de comandos para monitorear el consumo de energía del sistema en plataformas Intel. La herramienta supervisa las residencias de los estados activos y de bajo consumo para lo siguiente:

- UPC
- GPU
- Dispositivos
- Frecuencias del procesador y razones de regulación
- Térmicas
- Despertadores
- Otras métricas diversas
- Este monitoreo proporciona una perspectiva de la eficiencia energética del sistema objetivo.

Este proyecto me llamo la atención ya que su meta es evitar la sobrecarga del sistema de Android en Celadon usando Intel® SoC Watch y no causar conflictos con al suspender el sistema.

## - Gnome



### GNOME

This Project Provides:  
operating system source  
code and binaries The Value  
of the GNOME Project...

[READ MORE](#)

Es un sistema operativo disponible gratuitamente para computadoras de escritorio, computadoras portátiles y netbooks. Es muy influyente en la comunidad de Linux debido al compromiso único de la comunidad del proyecto con la experiencia del usuario.

Utilizado por millones de personas en todo el mundo, es el entorno más popular para los sistemas operativos Free y Open Source. El software de GNOME se ha utilizado en implementaciones empresariales y públicas exitosas a gran escala.

La estrecha alineación de GNOME con la interacción hombre-computadora impulsa los requisitos técnicos en áreas tales como diseño de interfaz, kits de herramientas, gráficos y representación de pantallas.

Este proyecto me intereso ya que se desarrolló para proporcionar código fuente para sistemas binarios y al momento de su desarrollo conocer as sobre los softwares libres. Este sistema es utilizado principalmente por proveedores de Linux y Ubuntu.

## - Graph Builder



### GraphBuilder

This Project Provides: Big  
Data analytic tools and  
source code. The Value of  
the GraphBuilder...

[READ MORE](#)

El software Graph Builder de Intel para Apache Hadoop v2 reduce este esfuerzo y acelera el tiempo de comprensión, permitiendo a los científicos de datos dedicar su valioso tiempo a utilizar los análisis para resolver desafíos empresariales en lugar de formatear datos. El uso de los populares y convenientes scripts de Apache Pig facilita la programación informática en clústeres. Las rutinas Graph Builder funcionan junto con las funciones integradas de Pig para simplificar la tediosa "disputa de datos" en torno a la importación de datos, el análisis, la limpieza, la ingeniería de características y la construcción de gráficos. La salida en formatos de datos ampliamente admitidos permite su uso con una amplia gama de herramientas de análisis, visualización y base de datos de gráficos.

Este proyecto me llama la atención ya que es para ayudar al código abierto con BigData