



**COLEGIO LEÓN XIII A-119**  
**INSTITUCION SALESIANA - OBRA DE DON BOSCO**  
**Dorrego 2124 (1414) CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
[SECUNDARIO@INSTITUTOLEONXIII.EDU.AR](mailto:SECUNDARIO@INSTITUTOLEONXIII.EDU.AR) / [WWW.LEONXIII.COM.AR](http://WWW.LEONXIII.COM.AR)

1816 - Bicentenario de la Declaración de la Independencia - 2016

**ASIGNATURA:** *Computación*  
**ÁREA:** *Informática*  
**PROFESOR:** *Carlos Piacente*  
**AÑO/DIVISIÓN/MODALIDAD:** *6 A TEC*  
**CICLO LECTIVO:** *PAAEPA 2016-2017*

#### **PROGRAMA**

**PAAEPA DICIEMBRE 2016 - FEBRERO 2017**

#### **PRIMER CUATRIMESTRE**

**UNIDAD Nº 1 :** Concepto de nube - Drive de google

**UNIDAD Nº 2 :** Introducción a las redes de datos. Modelo OSI y TCP/IP

**UNIDAD Nº 3 :** Topologías de red . Tipos de medios para la transmisión de datos

**UNIDAD Nº 4 :** Protocolos de transmisión de datos

#### **SEGUNDO CUATRIMESTRE**

**UNIDAD Nº 5 :** Cable UTP. Norma EIA/TIA 568A / 568B .Cable derecho y cruzado

**UNIDAD Nº 6 :** Protocolo IP. Direccionamiento IP Privado y Público . Mascaras de subred

**UNIDAD Nº 7 :** Servicio DHCP y DNS. Dispositivos de red

**UNIDAD Nº 8 :** Router, configuración y puesta en marcha

#### **OBSERVACIONES DEL DOCENTE:**

- **Indicadores de logro :** Para ambos cuatrimestre se pretende que el alumno domine el 80% de contenidos
- **Bibliografía obligatoria :** bibliografía dictada por el docente
- **Entregables :** ninguna
- **Otras:** ninguna