



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

1816 - Bicentenario de la Declaración de la Independencia - 2016

ASIGNATURA: *Computación*
ÁREA: *Informática*
PROFESOR: *Carlos Piacente*
AÑO/DIVISIÓN/MODALIDAD: *5 A TEC*
CICLO LECTIVO: *PAAEPA 2016-2017*

PROGRAMA

PAAEPA DICIEMBRE 2016 - FEBRERO 2017

PRIMER TRIMESTRE

UNIDAD Nº 1 : Concepto de nube - Drive de google

UNIDAD Nº 2 : Introducción a la programación . Diagrama de flujo y algoritmos. Conceptos

SEGUNDO TRIMESTRE

UNIDAD Nº 3 : Variables y constantes. Práctica con el software PSeint

UNIDAD Nº 4 : Contadores y sumadores en el simulador PSeint

TERCER TRIMESTRE

UNIDAD Nº 5 : Introducción al microcontrolador Arduino. Manual de comandos e instrucciones

UNIDAD Nº 6 : Creación de proyectos usando simulador de Arduino

OBSERVACIONES DEL DOCENTE:

- **Indicadores de logro :** Para el primer trimestre se pretende que el alumno domine el 80% de contenidos mientras que para el resto se busca que el alumno aplique las diferentes herramientas en ejercicios prácticos
- **Bibliografía obligatoria :** bibliografía dictada por el docente
- **Entregables :** ninguna
- **Otras:** ninguna