



COLEGIO NACIONAL NICOLAS ESGUERRA

EDIFICAMOS FUTURO

PROMOCIÓN ANTICIPADA 2017
INFORMATICA - GRADO NOVENO



GRADO NOVENO		
Primer Periodo	Segundo Periodo	Tercer periodo
Manejo de la información <ul style="list-style-type: none">• Photoshop CC• Introducción a Photoshop CC• El entorno de Photoshop CC• Las herramientas de Pintura y Edición• Las herramientas de borrado• Las capas• Formas y Texto• Fotografía digital• Fotografía digital avanzada	Office - Bases de datos <ul style="list-style-type: none">• Elementos de Access• Crear tablas de datos• Propiedades de los campos• Las relaciones• Las consultas• Los formularios• Los informes• Los controles de formulario e informes• Las macros	Lógica de programación <ul style="list-style-type: none">• Introducción a la robótica• Historia de la robótica• Componentes NXT.• Especificaciones NXT.• Sensores: Táctil, Acústico,• Fotosensible, Ultrasónico,• Servomotor, Lámpara y Bluetooth• Rutinas básicas• Solución de problemas NXT
Hacer lectura de los temas en: http://www.aulaclie.es/photoshop-cc/index.htm	Hacer lectura de los temas en: http://www.aulaclie.es/access-2010/index.htm	Hacer lectura de los temas en: http://teknicolasesguerra.blogspot.com.co/2015/04/manual-nxt.html

Se sugiere hacer lectura y desarrollar las pruebas evaluativas de cada uno de los cursos