

# Jóvenes constructores

## Aprenden la importancia que tiene la construcción en la sociedad

**POR ODETTE AGUILAR DÍAZ**  
oaguilard@elnuevodia.com

**DESDE** El principio el programa "Build Up and On Site" les llamó la atención, mas no pensaron que aprenderían tanto y que estarían tan satisfechos.

Estudiantes de la clase de Educación Tecnológica de la Escuela University Gardens, en Río Piedras, participaron en este programa de la Asociación de Contratistas Generales de Puerto Rico (AGC) para aprender conceptos básicos de construcción.

Más de 500 estudiantes de 20 escuelas del sistema público del País trabajan de la mano de ingenieros miembros de AGC y los maestros de sus escuelas con el propósito de adquirir una experiencia única y directa de trabajo que les ayude a entender la gran variedad de profesiones y oficios relacionados con la industria de la construcción.

"Les damos los fundamentos para que entiendan el propósito de las matemáticas. Explicamos a los muchachos sobre volumen, área. Además, el estudiante tiene la oportunidad de relacionarse con un profesional que no es el maestro", dijo el ingeniero Elpidio Rivera, socio de Newtec y pasado presidente de AGC, quien participa en el programa en la Escuela Bayamoncito, en Aguas Buenas.

A través de "Build Up", estudiantes de quinto y séptimo grado crean y presentan al final del año escolar un puente a tamaño escala con los materiales provistos en un "kit" o caja de herramientas.

Por su parte, bajo el programa On Site, los estudiantes de octavo a noveno grado, crean y presentan al final del año escolar un portfolio que demuestre el resultado de un proyecto o actividad para mejorar un área física de su escuela.

Los estudiantes de octavo grado de Ba-

yamónico, diseñaron unas barandas galvanizadas para arreglar el puente que da acceso a la escuela.

Mientras que los jóvenes de noveno grado de University, pintaron un mural junto a la ingeniera María López, de Caribbean Industrial Construction, y el profesor de la clase Oscar Centeno.

Reunidos para contar su experiencia, Raymond Camacho, José Silva, Christian Lázaga, Esteban de Carvalho, Andrea Bogoljubskij, Alexander Antigua, Kenjiro Angleró, Thainee Espada y Jesús Nieves explicaron

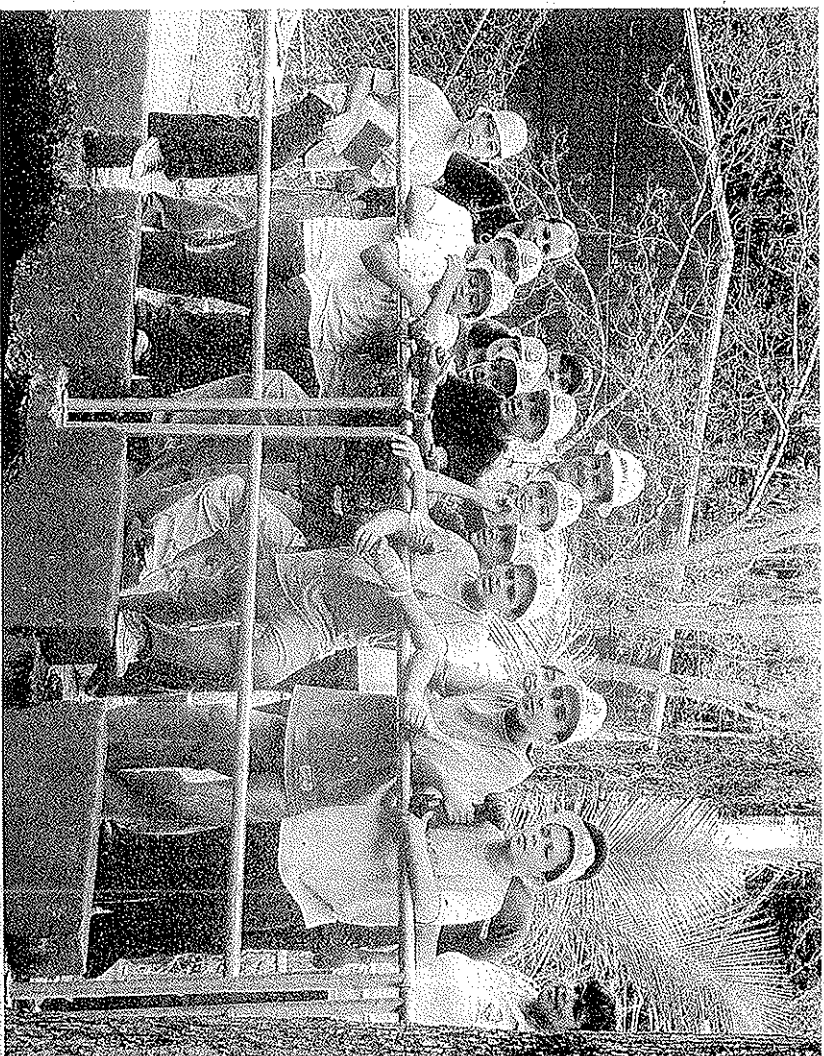
que aunque aprendieron mucho con los talleres y las prácticas, lo más difícil del proceso fue el trabajo en equipo.

Alexander aprendió a ver la construcción de una manera diferente. "No son sólo los drilllos, cada construcción es pura planificación", dijo. Kenjiro opinó que la planificación siempre debe incluir ideas innovadoras para conservar el ambiente; mientras que José comentó que aprendió la importancia de tomar medidas de seguridad a la hora de realizar cualquier trabajo de construcción.

Para el profesor Centeno, este tipo de actividad enriquece la labor del maestro ofrece otras alternativas diferentes de curso. De acuerdo con el ingeniero Méndez, primer vicepresidente de A

idea es que el programa llegue a más en toda la Isla.

"Build Up and On Site" está establecida en Puerto Rico hace siete años y participa en escuelas de Caguas, Isabela, Río Piedras, San Juan, Guaynabo, Cayey, Vega Baja, Mayagüez, Lares, Río Grande, Buenas y Carolina.



ARRIBA, estudiantes de University Gardens durante la creación del mural. A la derecha, los jóvenes de la Escuela Bayamoncito, en Aguas Buenas, junto al ingeniero Elpidio Rivera, después de terminar las barandas galvanizadas.