

**INTEC is not responsible for the comments  
and the results shown in this document**



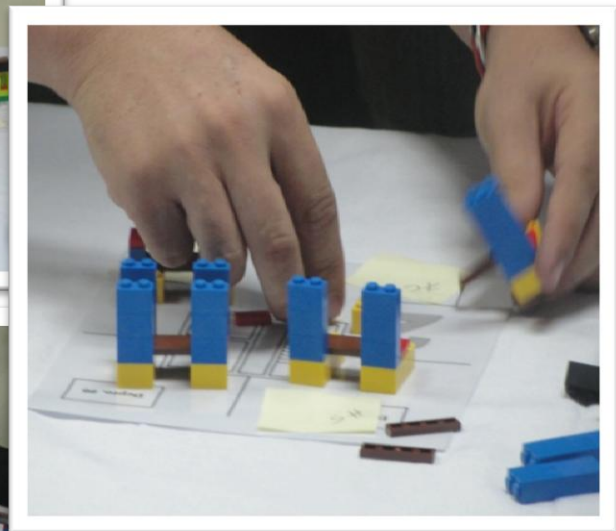
**From Left to right:** Ian Despradel, Maria Jourdain, José Herrera, Yamil Muñoz, Camila Guerrero, Alexander Núñez, Jonathan Lopez.

**This was the group of students who made the investigation about Lean Construction in The Dominican Republic.**

(The following pictures are from the simulation itself.)

**Day 1: January 6th, 2011:**

**The LEAPCON simulation was made with two groups of Civil Engineers.**







**Day 2: January 7th, 2011:**

**The LEAPCON simulation was made with two groups of students who are already finishing their Civil Engineer Degree.**





## Results:

### DAY 1

Ronda	C / A	AD	AT	THPA (min)	THUA (min)	Trabajo en Progreso W.I.P. (Unidades)	Rendimiento (Unidades/min)	Flujo de Dinero (\$)	Tiempo de Ciclo (min)
Convencional 1	3	1	4	10,18	0,00	12	0,00	-\$ 11.500	---!
Convencional 2	15	1	16	4,73	10,52	6	2,07	\$500	0° 2' 54"
Lean Construction 1	21	3	24	2.35	10,77	1	2,73	\$ 6,500	0° 1' 28"
C/A = Completado/ Aprobado		AD=Apartamentos Defectuosos		AT= Apartamen tos Totales	THPA= Tiempo hasta el primer apartamento		THUA= Tiempo hasta el ultimo apartamento		



## DAY 1

Ronda	C / A	AD	AT	THPA (min)	THUA (min)	Trabajo en Progreso W.I.P. (Unidades)	Rendimiento (Unidades/min)	Flujo de Dinero (\$)	Tiempo de Ciclo (min)
Convencional 1	6	2	8	4,87	10,78	10	0,68	<b>-\$ 9.000</b>	0° 14' 48"
Convencional 2	9	3	12	3,78	9,88	10	1,31	<b>-\$ 8.500</b>	0° 7' 38"
Lean Construction 1	16	3	19	2,90	10,97	3	2,23	\$ 2.000	0° 1' 48"
C/A = Completado/ Aprobado		AD=Apartamentos Defectuosos		AT= Apartamen tos Totales	THPA= Tiempo hasta el primer apartamento		THUA= Tiempo hasta el ultimo apartamento		

## DAY 2

Ronda	C / A	AD	AT	THPA (min)	THUA (min)	Trabajo en Progreso W.I.P. (Unidades)	Rendimiento (Unidades/min)	Flujo de Dinero (\$)	Tiempo de Ciclo (min)
Convencional 1	3	1	4	8,28	0,00	15	0,00	<b>-\$ 14.500</b>	---!
Convencional 2	16	0	16	4,63	10,70	8	1,98	\$ 0	0° 4' 3"
Lean Construction 1	24	2	26	1,97	10,97	5	2,78	\$ 5.000	0° 1' 26"
C/A = Completado/ Aprobado		AD=Apartamentos Defectuosos		AT= Apartamen tos Totales	THPA= Tiempo hasta el primer apartamento		THUA= Tiempo hasta el ultimo apartamento		

## DAY 2

Ronda	C / A	AD	AT	THPA (min)	THUA (min)	Trabajo en Progreso W.I.P. (Unidades)	Rendimiento (Unidades/min)	Flujo de Dinero (\$)	Tiempo de Ciclo (min)
Convencional 1	0	0	0	0,00	0,00	16	#¡DIV/0!	<b>-\$ 16.000</b>	#¡VALOR!
Convencional 2	10	2	12	6,78	10,98	6	1,90	<b>-\$ 3.000</b>	0° 3' 9"
Lean Construction 1	13	0	13	3,72	10,40	5	1,80	\$ 1.500	0° 2' 14"
C/A = Completado/ Aprobado		AD=Apartamentos Defectuosos		AT= Apartamen tos Totales	THPA= Tiempo hasta el primer apartamento		THUA= Tiempo hasta el ultimo apartamento		