

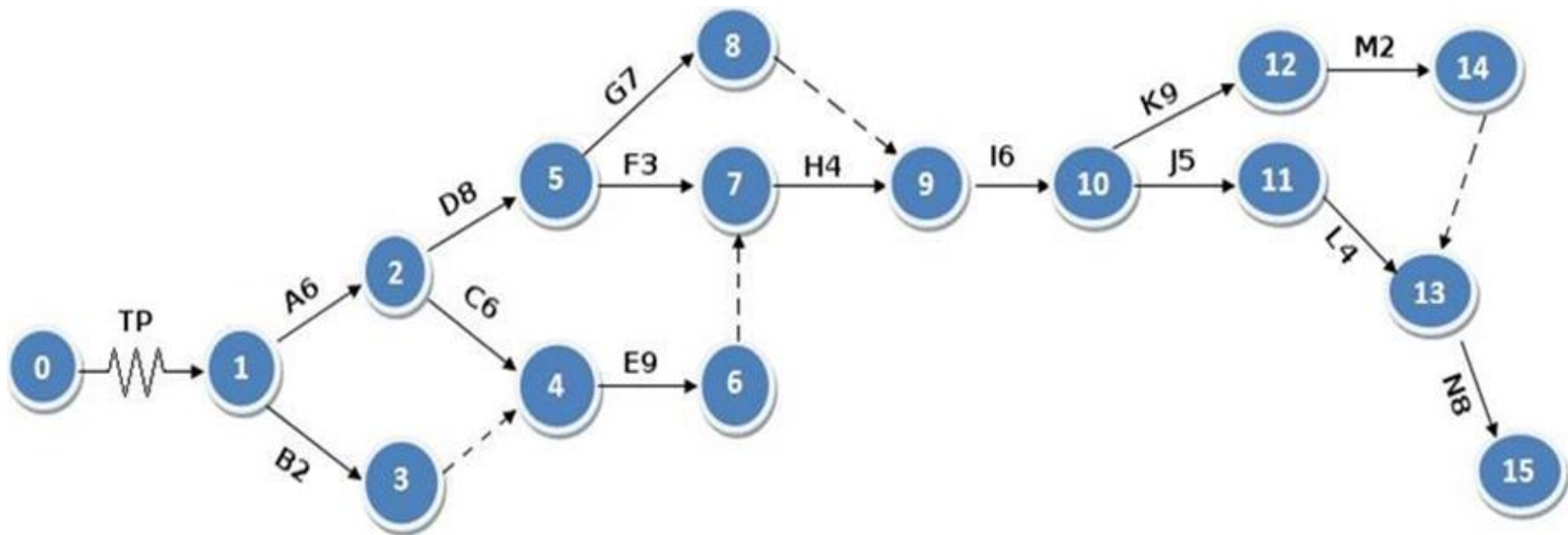
# Ejercicio N°1

Raúl Pizza SAC, es una cadena de restaurantes y desea adquirir un sistema de control de gestión Ud. ha reunido la siguiente información acerca del proyecto de adquisición:

Actividad	Precedente(s) Inmediato(s)	Duración (días)
A	-	6
B	-	2
C	A	6
D	A	8
E	B, C	9
F	D	3
G	D	7
H	E, F	4
I	G, H	6
J	I	5
K	I	9
L	J	4
M	K	2
N	L, M	8

CALCULE EL TIEMPO TOTAL DEL PROYECTO Y LA RUTA CRITICA  
ELABORE UN DIAGRAMA DE GANTT

# Diagrama de PERT del ejercicio N°1



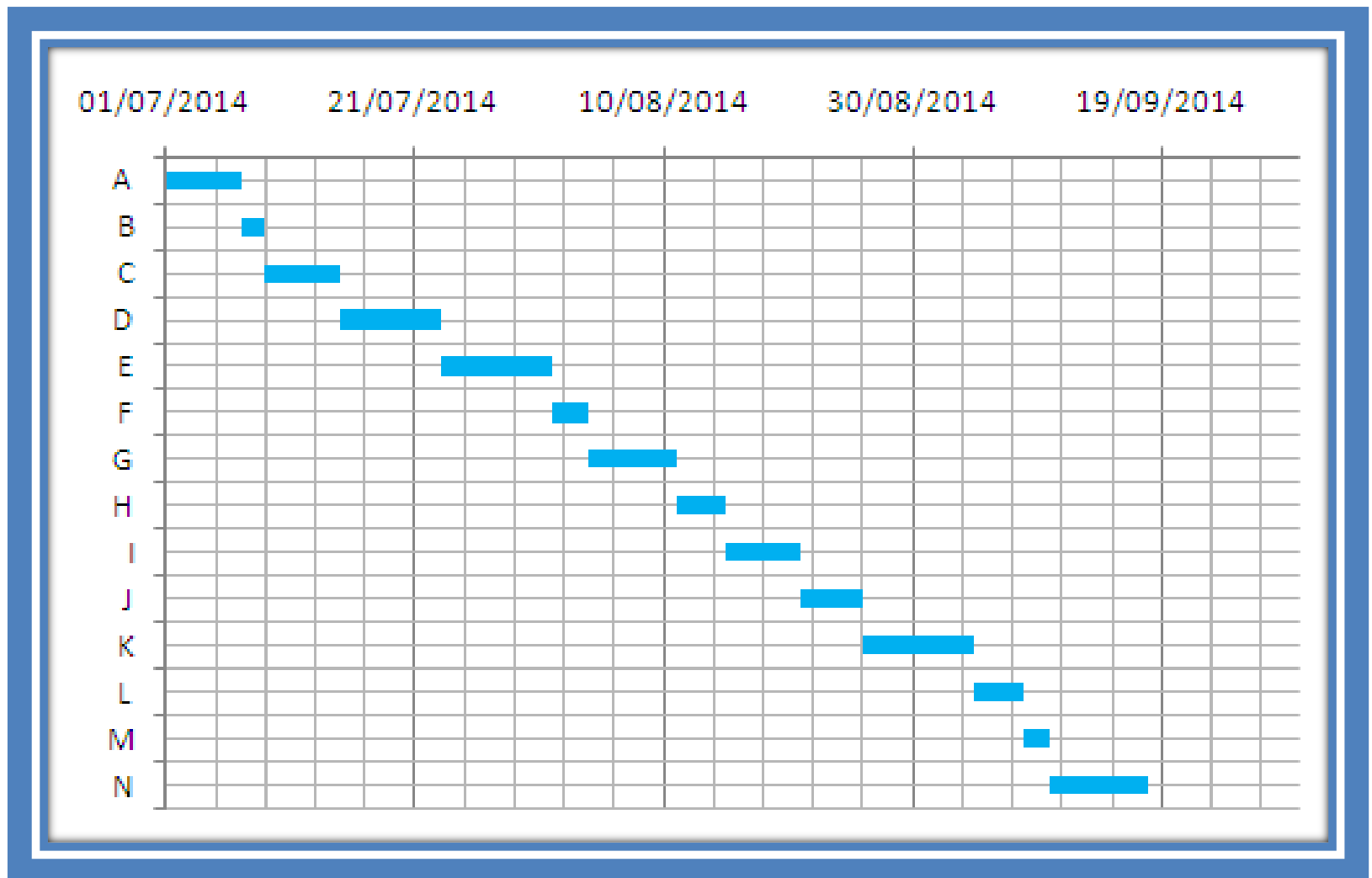
# Leyenda

0-1	TP
1-2	A
1-3	B
2-4	C
2-5	D
4-6	E
5-7	F
5-8	G
7-9	H
9-10	I
10-11	J
10-12	K
11-13	L
12-14	M
13-15	N

Ruta Critica: 50 Días

Actividades	Fecha de Inicio	Duracion (Días)	Fecha de Culminacion
<i>A</i>	01/07/2014	6	07/07/2014
<i>B</i>	07/07/2014	2	09/07/2014
<i>C</i>	09/07/2014	6	15/07/2014
<i>D</i>	15/07/2014	8	23/07/2014
<i>E</i>	23/07/2014	9	01/08/2014
<i>F</i>	01/08/2014	3	04/08/2014
<i>G</i>	04/08/2014	7	11/08/2014
<i>H</i>	11/08/2014	4	15/08/2014
<i>I</i>	15/08/2014	6	21/08/2014
<i>J</i>	21/08/2014	5	26/08/2014
<i>K</i>	26/08/2014	9	04/09/2014
<i>L</i>	04/09/2014	4	08/09/2014
<i>M</i>	08/09/2014	2	10/09/2014
<i>N</i>	10/09/2014	8	18/09/2014

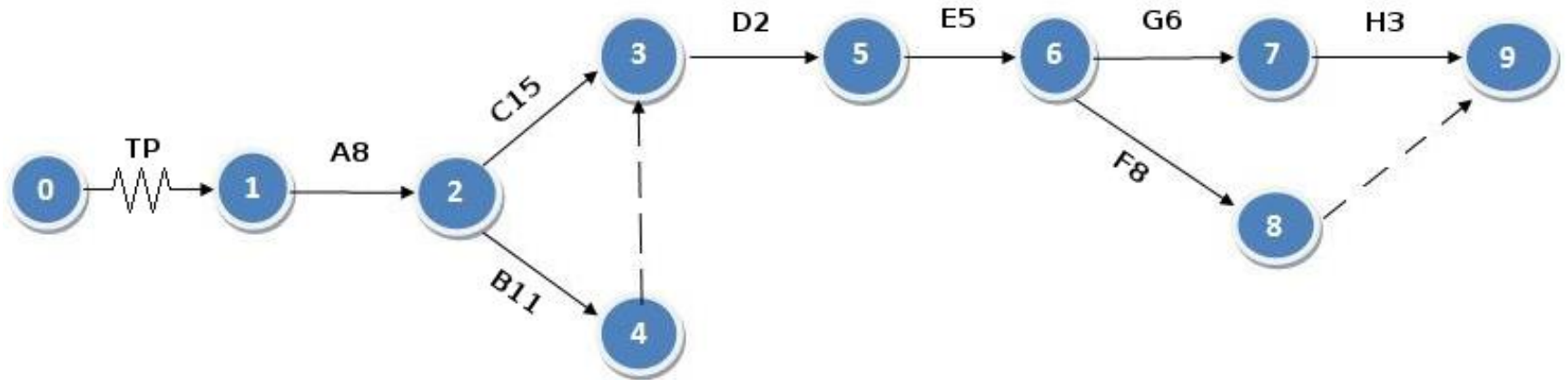
# Diagrama de Gantt del ejercicio N°1



# Ejercicio N°2

INVERSIONES GPI, C.A.			
<p>En la actualidad la empresa de desarrollo de Software INVERSIONES GPI, C.A. donde usted labora va a ofertarle la ejecución de un proyecto a una organización internacional y le han pedido que como ingeniero de sistemas realice un informe con un analisis del tiempo de ejecución del proyecto, determine cuales son las actividades en la que se debe prestar atención en la ejecución del proyecto ademas especifique la ruta critica con el fin de proporcionarle al cliente una fecha de entrega probable muy cercana a la realidad, cumpliendo con la misión y visión de INVERSIONES GPI de etica y</p> <p>Despues de varias reuniones con la persona encargada de ejecutar el proyecto definieron el tiempo de ejecución en cada una de las fases diseñando la Matriz</p>			
ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECEDENTE	DURACIÓN
A	ANALISIS DE REQUERIMIENTOS	-	8
B	DISEÑO	A	11
C	CODIFICACIÓN	A	15
D	CREACIÓN DE MANUALES	C,B	2
E	TESTING	D	5
F	TEST DE USUARIO	E	8
G	CAPACITACIÓN	E	6
H	IMPLEMENTACIÓN	G	3

# Diagrama de PERT del ejercicio N°2



# Leyenda

---

0-1	TP
1-2	A
2-4	B
2-3	C
3-5	D
5-6	E
6-8	F
6-7	G
7-9	H



Actividades	Fecha de Inicio	Duración	Fecha de Culminación
<i>A</i>	01/07/2014	8	09/07/2014
<i>B</i>	09/07/2014	11	20/07/2014
<i>C</i>	20/07/2014	15	04/08/2014
<i>D</i>	04/08/2014	2	06/08/2014
<i>E</i>	06/08/2014	5	11/08/2014
<i>F</i>	11/08/2014	8	19/08/2014
<i>G</i>	19/08/2014	6	25/08/2014
<i>H</i>	25/08/2014	3	28/08/2014

# Diagrama de Gantt del ejercicio N°2

