

# Descripción del proyecto

Producto

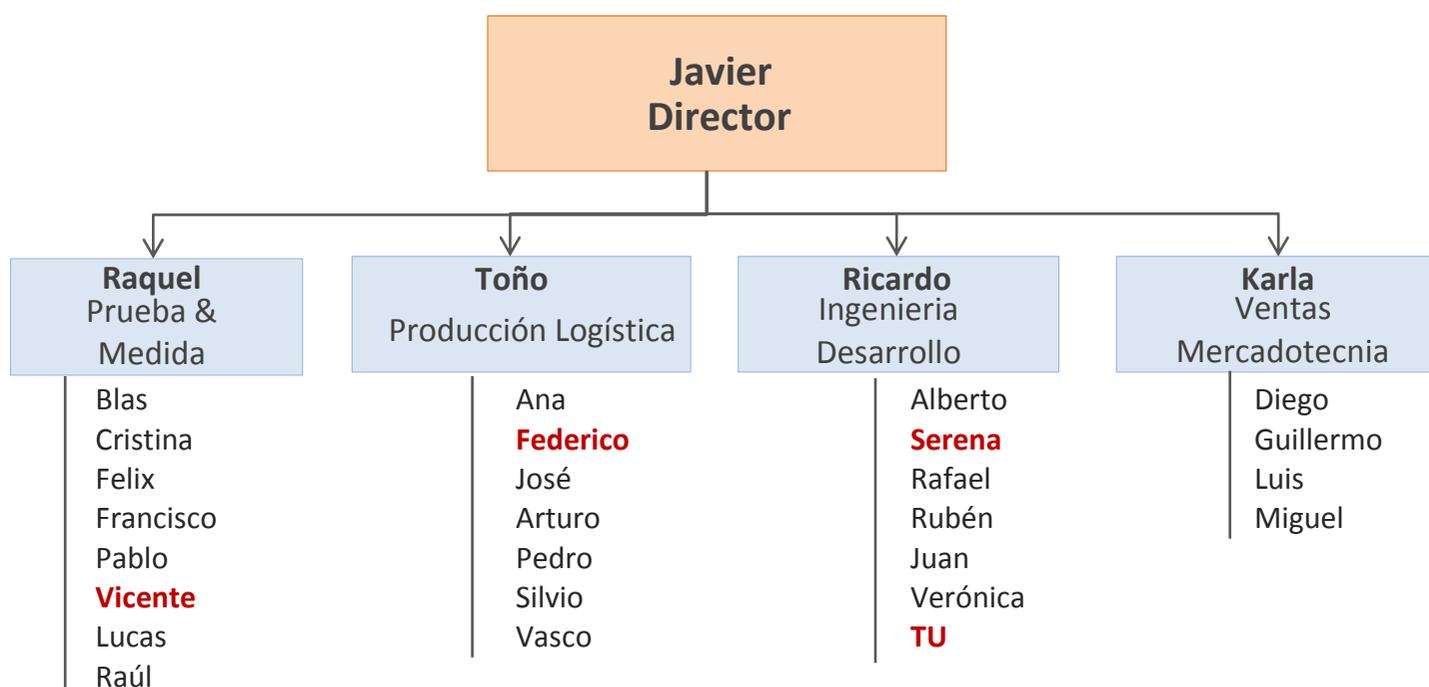


# *SimulTrain*

# Descripción del proyecto

Nombre del proyecto	<b>PaceM-Box</b>
Duración estimada	11 semanas
Hitos	<ul style="list-style-type: none"><li>- Especificaciones de proyecto</li><li>- Prototipo</li><li>- Resultados de prueba</li><li>- Serie 0</li></ul>
Equipo	<ul style="list-style-type: none"><li>– Serena, Federico y Vicente</li><li>– Otros colaboradores según las necesidades</li></ul>
Descripción	Plastoceram es la marca líder en la manufactura de paquetes especiales hechos de materiales compuestos. Uno de sus clientes, quien fabrica marcapasos, no puede encontrar una solución apropiada para el empaque de su último modelo ultra-miniatura. Un empaque así necesita ser desarrollado para el cliente en un periodo de tiempo muy corto. Debe ser de un material fuerte, muy delgado y fácil de trabajar.

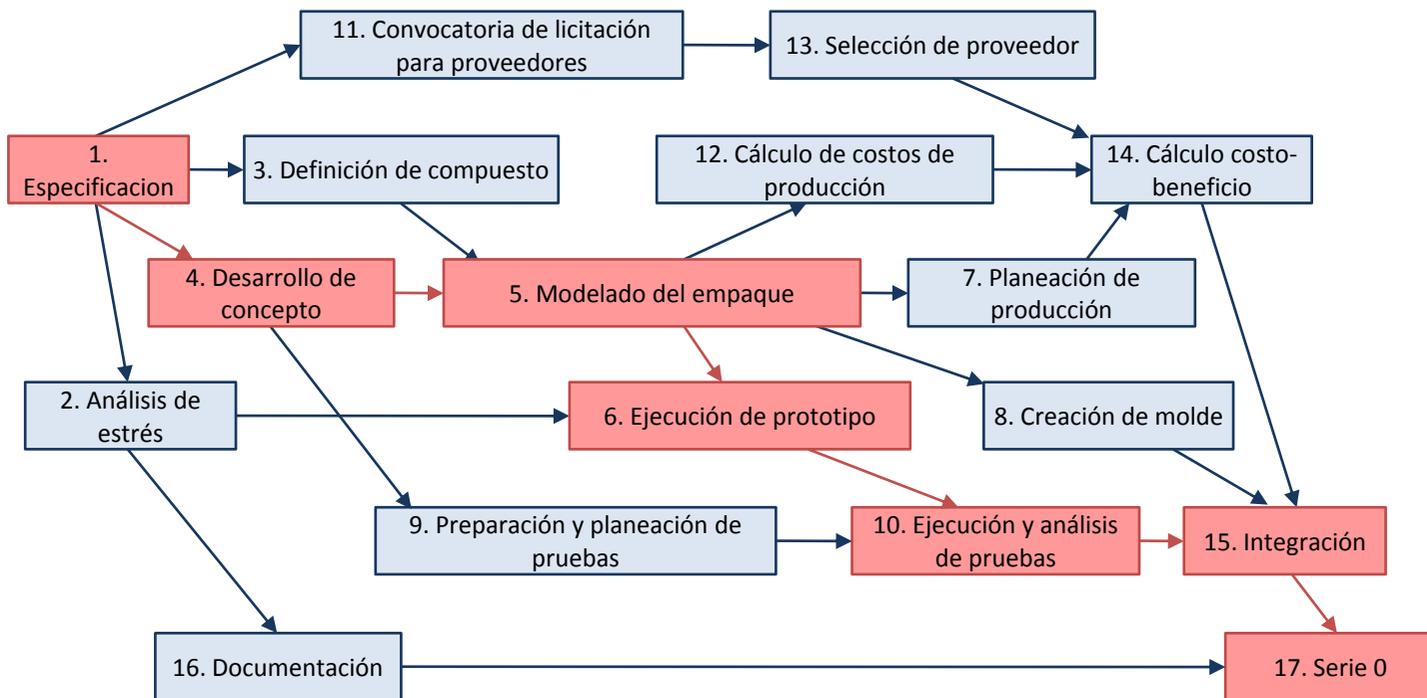
# Organigrama



	Actividades del proyecto	N° de personas	Duración estimada (días)	Depende de las actividades anteriores	Competencias necesarias				
					Ingeniería	Pruebas + análisis	Producción	Logística	Ventas + Marketing
1	Especificaciones detalladas	2	5	—	5	3	2	2	
2	Análisis de estrés	1	7	1	4	5	2		
3	Definición de compuesto	2	10	1	4	3	4		
4	Desarrollo de concepto	2	12	1	6	4			
5	Modelado del empaque	2	8	3, 4	5		4	1	
6	Ejecución de prototipo	2	13	2, 5	4	2	4		
7	Planeación de producción	4	15	5			5	5	1
8	Creación de molde	3	14	5	3		3	3	
9	Preparación y planeación de pruebas	3	5	4	2	5			
10	Ejecución y análisis de pruebas	1	10	6, 9	2	6			
11	Convocatoria de licitación para	2	11	1	2		5	4	2
12	Cálculo de costos de producción	3	6	5	2		2	3	4
13	Selección de proveedor	4	11	11	2		2	3	5
14	Cálculo costo-beneficio	1	5	7, 12, 13			2	3	6
15	Integración	3	3	8, 10, 14	4	3	5	3	3
16	Documentación	1	22	2	4	1	4	2	
17	Serie 0	4	2	15, 16	2		4	4	

Tabla de recursos	costo horario	Disponible para el proyecto	Disponible a partir de la semana	Competencias				
				Ingeniería	Pruebas + análisis	Producción	Logística	Ventas + Marketing
Alberto	86	100%	4	3	1	2	2	
Ana	160	100%	2	6	5	6	3	
Carlos	102	100%	4	3	2	4		2
Cristina	87	80%	3	2	3	3		
Felix	89	100%	6	1		4		1
Federico	89	90%	1	2	4	2		
José	135	80%	2	6	3	5	2	
Juan	125	100%	3	4	6	5		
Luis	97	100%	2	1	1		4	6
Marcelo	70	70%	3	2		4		
Miguel	89	100%	3	1			5	5
Pablo	175	100%	4	5	5	6	3	1
Pedro	128	80%	2	6	4	4	1	
Serena	151	80%	1	5	3	4	5	3
Raúl	58	100%	3	3		3		
Vicente	97	100%	1	2		4	3	

# Red de Actividad



# Diagrama de Gantt

