maquina						
codigo	version	nombre				

<u>codigo</u>	version	nombre	codestado codmaquir		cantidad

pieza							
<u>codigo</u>	version	ersion nombre codigo_plano codestado codparte cantidad codmaterial					

material						
codigo	version	nombre	medidas	codestado		

	Droceso							
proceso								
<u>codigo</u>	version	descripcion	tiempo_proc	tiempo_prep	observaciones	tipo	codestado	codparte

herramienta							
<u>codigo</u>	version	nombre	codestado				

	tarea										
codigo	version	cantidad_teorica	cantidad_real	fecha_planificada	fecha_hora_inicio	fecha_hora_fin	observaciones_tarea	observaciones_operario	codestado	codproceso	codoperario

pausa					
codtarea	<u>codigo</u>	version	causa	fecha_hora_inicio	fecha_hora_fin

usuario						
codigo	version	version nombre apellido dni codesta				

administrador							
codusuario .	contrasenia	sal					

operario <u>codusuario</u>

comentario						
codigo	version	texto	fecha	codoperario		
					Ξ	

	estado	
codigo	version	nombre

estadotarea			
<u>codigo</u>	version	nombre	

herramienta_proceso		
codherramienta	codproceso	

pieza_proceso			
<u>codpieza</u>	codproceso		

Emiliano Gioria Andrés Rico