maquina						
codigo	version	nombre				

parte						
<u>codigo</u>	version	nombre	codestado codmaquina cantic		cantidad	

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

material						
codigo	version	nombre	medidas	codestado		

	Droceso							
<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	codigo	version	causa	fecha_hora_inicio	fecha_hora_fin

usuario						
<u>codigo</u>	version nombre apellido dni codestado					

administrador							
codusuario .	contrasenia	sal					

operario <u>codusuario</u>

comentario						
codigo	version	texto	fecha	codoperario		

	estado	ı
codigo	version	nombre

estadotarea			
<u>codigo</u>	version	nombre	

herramienta_proceso		
codherramienta	codproceso	

pieza_proceso			
codpieza	codproceso		