

DIAGRAMA DE CLASES

Autor Ho Chi Minh Tolosa

Paquete Utilidades : com\certicamara\vehiculocr\utilidades\

Respuesta		
- mensaje	: String	
- success	: boolean	
- fila	: int	
- columna	: int	
- MENSAJEERROR	: String	
- respuesta	: JSONObject	
+ getMensaje ()	: String	
+ setMensaje (String mensaje)	: void	
+ getFila ()	: int	
+ setFila (int fila)	: void	
+ getColumna ()	: int	
+ setColumna (int columna)	: void	
+ isSuccess ()	: boolean	
+ setSuccess (boolean success)	: void	
+ getRespuesta ()	: JSONObject	
+ setRespuesta (JSONObject respuesta)	: void	

UtilidadesDesplazamiento		
- SEPARADOR_COMANDO	: String	= ","
- NORTE	: String	= "N"
- SUR	: String	= "S"
- ESTE	: String	= "E"
- OESTE	: String	= "O"
- POSICION_FILA_MINIMA	: int	= 0
- POSICION_COLUMNA_MINIMA	: int	= 0
+ getDesplazamientoComando (List<String> comandos, Respuesta respSuperficie, Comando comm)	: List<Comando>	

UtilidadesComandos		
- SEPARADOR_COMANDOS	: String	= ";;"
- FORMATO	: String	= "^([0-9]+,[NSEO])\$"
+ getListaComandos (String comandos)	: List<String>	
+ getValidarFormato (String comando)	: boolean	
+ getComando (String comando, int fila, int columna, boolean avance)	: Comando	

Diagrama de entidades: com\tolosa\certicamara\vehiculo\apirest\models\entity

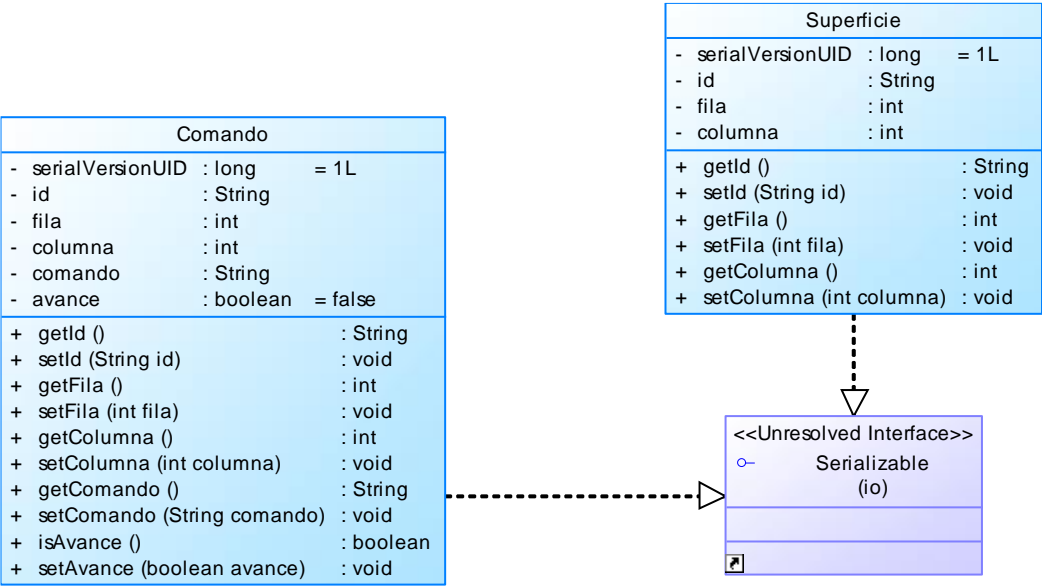


Diagrama de Daos: com\tolosa\certicamara\vehiculo\apirest\models\dao

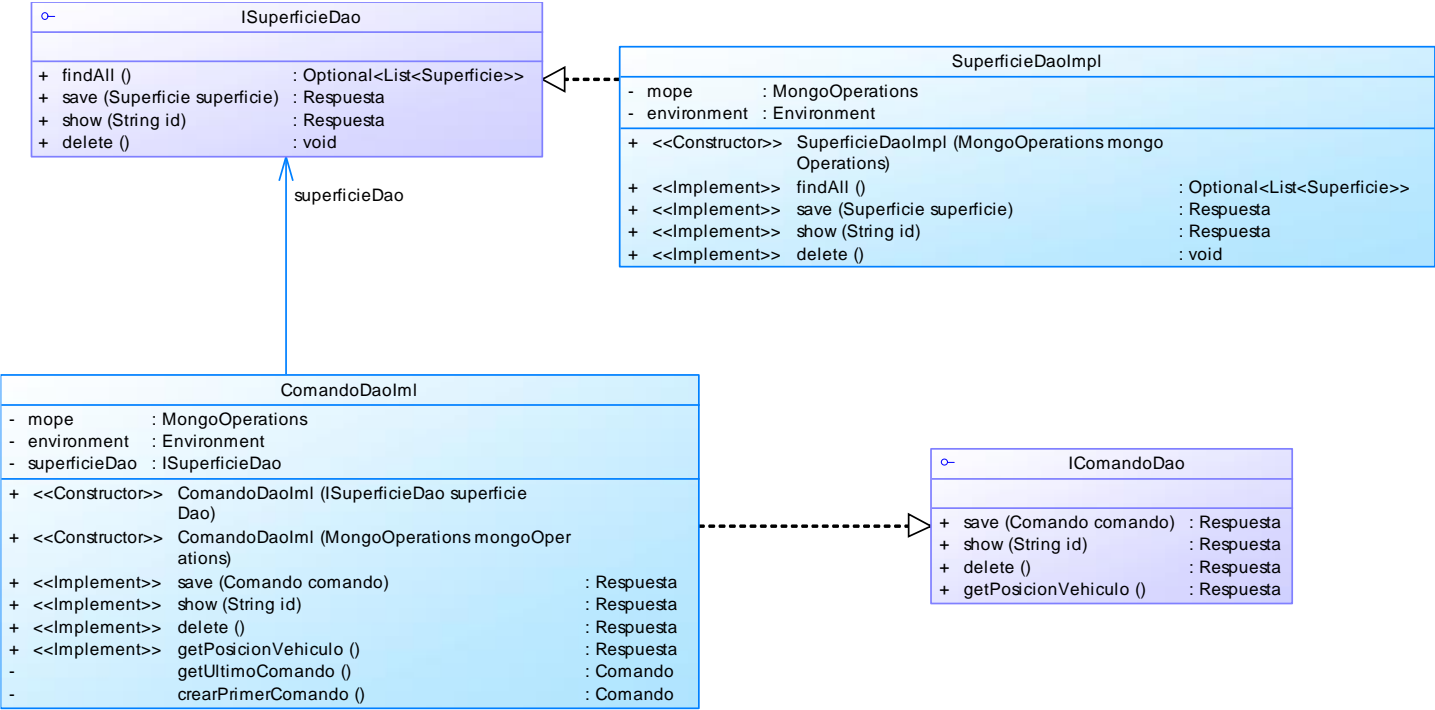


Diagrama de servicios: com\tolosa\certicamara\vehiculo\apirest\models\services

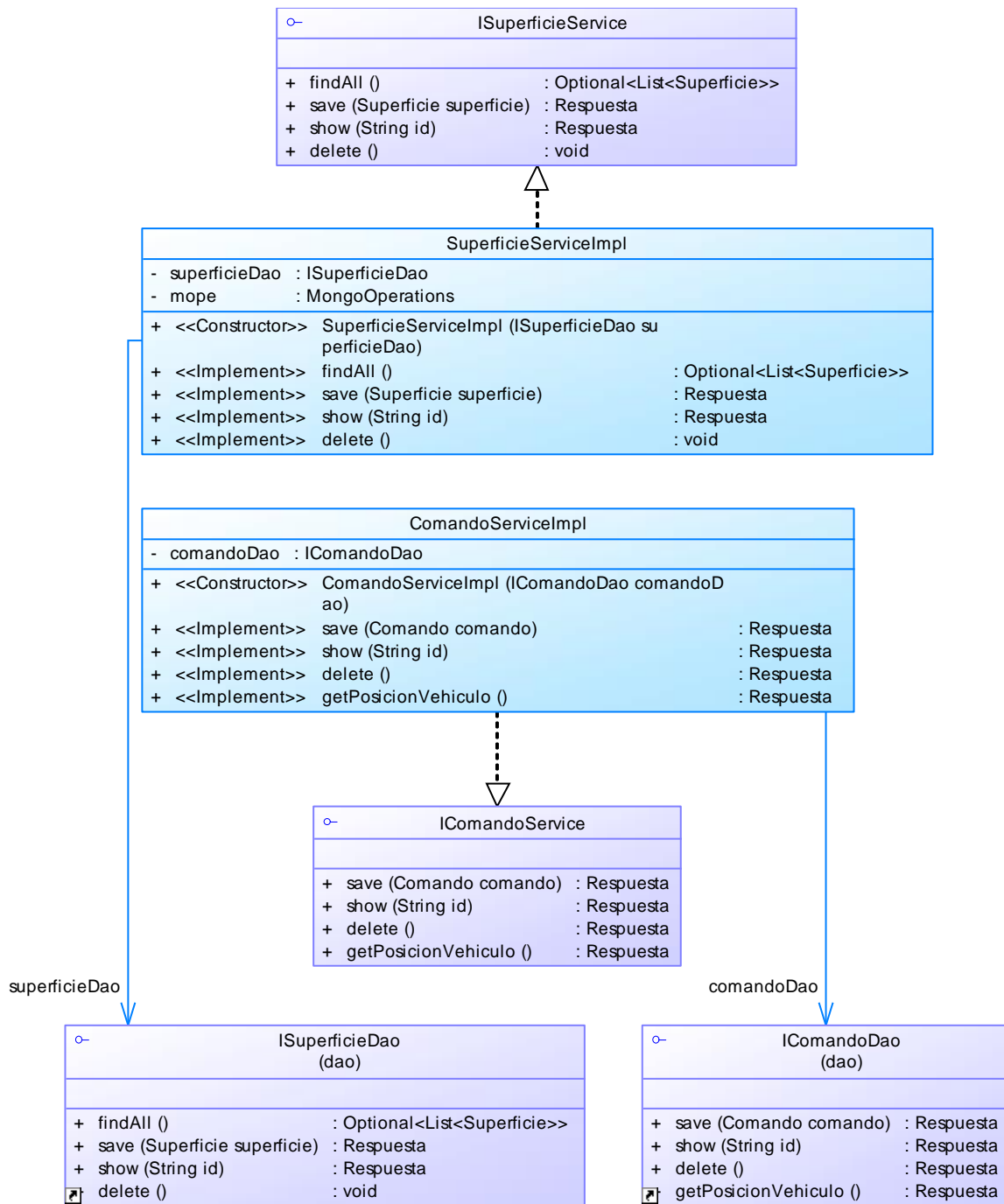
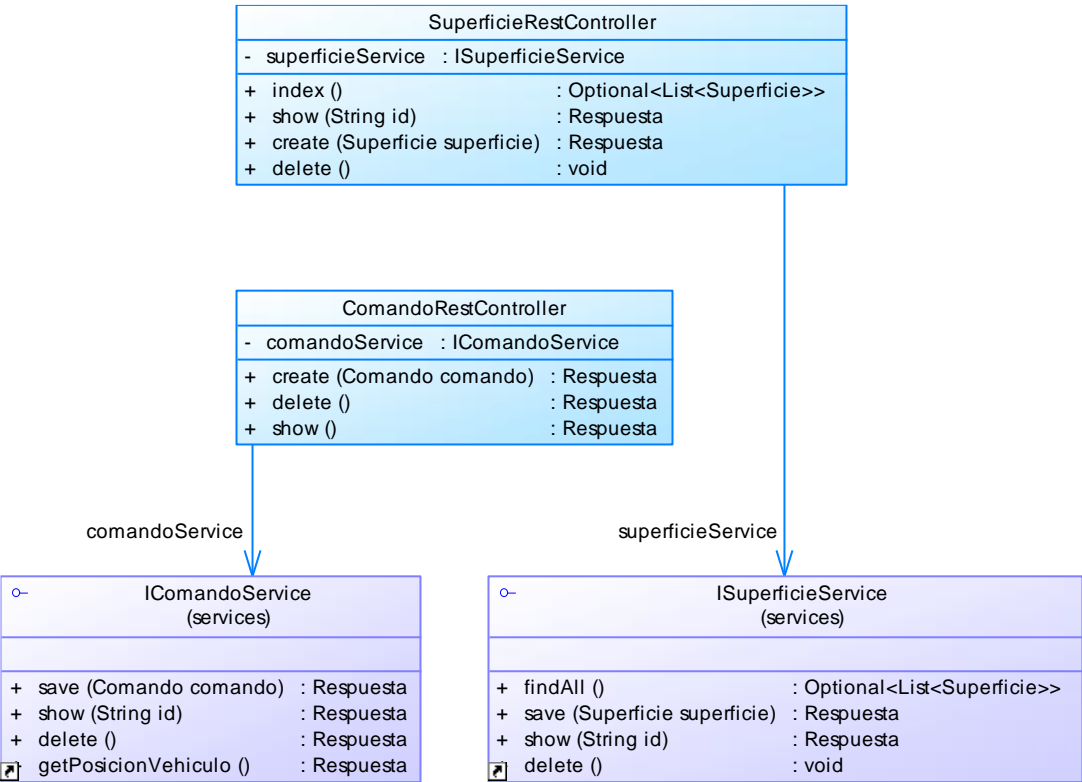


Diagrama de controladores: com\tolosa\certicamara\vehiculo\apirest\controllers



PAQUETES

