

Jornada

generarJornadas(int numJornadas, List<Equipo> equipos)

CONDICIÓN	POSIBILIDAD	CASO PRUEBA	RESULTADO ESPERADO
Generar jornadas con equipos pares	Lista de equipos de tamaño par	Lista con 2 equipos, pedir 1 jornada	Se genera una jornada correctamente; se insertan enfrentamientos; no lanza error
Generar jornadas con equipos impares	Lista de equipos de tamaño impar	Lista con 3 equipos, pedir 1 jornada	Lanza excepción <code>IllegalStateException</code> con mensaje: "No se puede generar la jornada si no hay equipos pares"
Generar múltiples jornadas	Solicitar varias jornadas seguidas	Lista con 2 equipos, pedir 3 jornadas	Se generan 3 jornadas; enfrentamientos y horarios ajustados

obtenerCodJornada()

CONDICIÓN	POSIBILIDAD	CASO PRUEBA	RESULTADO ESPERADO
Obtener códigos cuando hay jornadas	Base de datos contiene jornadas	Ejecutar <code>obtenerCodJornada()</code>	Devuelve lista no nula, con uno o más códigos
Obtener códigos cuando no hay jornadas	Base de datos vacía en tabla jornadas	Ejecutar <code>obtenerCodJornada()</code>	Devuelve lista vacía (size 0), no null

getJornadas()

CONDICIÓN	POSIBILIDAD	CASO PRUEBA	RESULTADO ESPERADO
Obtener jornadas cuando hay registros	Base de datos contiene jornadas	Ejecutar <code>getJornadas()</code>	Devuelve lista de objetos Jornada, no nula, tamaño ≥ 0
Obtener jornadas cuando no hay registros	Base vacía	Ejecutar <code>getJornadas()</code>	Devuelve lista vacía, no null

eliminarJornada(int codJornada)

CONDICIÓN	POSIBILIDAD	CASO PRUEBA	RESULTADO ESPERADO
Eliminar jornada existente	Jornada con código existente	Crear jornada, obtener <code>codJornada</code> , ejecutar <code>eliminarJornada(codJornada)</code>	La jornada se elimina; al consultar después, el código ya no aparece
Eliminar jornada inexistente	Código de jornada no existente	Ejecutar <code>eliminarJornada(999999)</code>	No lanza error; simplemente no elimina nada

editarJornada(int codJornada, LocalDate fechaNueva)

CONDICIÓN	POSIBILIDAD	CASO PRUEBA	RESULTADO ESPERADO
Editar jornada existente	Jornada con código existente	Cambiar fecha a <code>LocalDate.now().plusDays(5)</code> para <code>codJornada</code> existente	La fecha de la jornada se actualiza correctamente en la base de datos
Editar jornada inexistente	Código de jornada inexistente	Intentar editar <code>codJornada</code> 999999 con nueva fecha	No lanza error; no se encuentra ni modifica ningún registro