**Queries:**

**-QueryC/3:**The average, the minimum, the maximum, and the standard deviation of the maximum price of the fix-up tasks. Devuelve el promedio, el mínimo, el máximo y la desviación estándar del Precio máximo de las tareas de reparación:

**select avg(f.maxPrice), min(f.maxPrice), max(f.maxPrice),**

**sqrt(sum(f.maxPrice\*f.maxPrice) / count(f.maxPrice) - (avg(f.maxPrice)**

**\* avg(f.maxPrice))) from FixUpTask f;**

*Resultado:* *[1382.6666666666667, Quantity: 30.0, Quantity: 4068.0, 1898.8349644511559]*

-El primer valor representa la media, el segundo el mínimo, tercero el máximo y por último la desviación típica.

**-QueryC/4:**The average, the minimum, the maximum, and the standard deviation of the price offered in the applications.Devuelve el promedio, el mínimo, el máximo y la desviación estándar delPrecio ofrecido en las aplicaciones.

**select avg(a.offeredPrice), max(a.offeredPrice), min(a.offeredPrice),**

**sqrt(sum(a.offeredPrice\*a.offeredPrice)/count(a.offeredPrice)**

**-(avg(a.offeredPrice)\*avg(a.offeredPrice))) from Application a group by 'a';**

*Resultado***:** [60.75, Quantity: 80.0, Quantity: 40.0, 19.279198634798075]

**-**-El primer valor representa la media, el segundo el mínimo, tercero el máximo y por último la desviación típica.

**-QueryC/9**:The listing of customers who have published at least 10% more fix-up tasks than the average, ordered by number of applications. Devuelve la lista de clientes que han publicado al menos un 10% más de tareas de reparaciónque el promedio, ordenado por número de aplicaciones.

**select c.id, c.fixUpTasks.size from Customer c, FixUpTask f**

**where c.fixUpTasks.size>(select avg(c.fixUpTasks.size)\*1.1 from Customer c)**

**order by count(f.applications.size) desc;**

*Resultado:* [1559, 2]

*-Representa el id del cliente y el nº de clientes que existen.*