

## Com pujar la versió de Hibernate a 3.2.6 ga

### A qui va dirigit

Aquest how-to va dirigit a tots aquells que al desenvolupar una aplicació amb Canigó i tinguin necessitat de canviar la versió d'Hibernate de la 3.0.5 a la 3.2.6-ga.

### Versió de Canigó

Els passos descrits en aquest document són d'aplicació a les versions 1.4.x de Canigó.

### Introducció

La versió dels components d'Hibernate que actualment s'està subministrant en les versions 1.4.x de Canigó és la versió 3.0.5.

En aquest document es presenta el procediment per substituir aquesta versió per la 3.2.6-ga.

### Canvis en pom.xml

Dintre del pom.xml de l'aplicació cal afegir la dependència de la nova versió d'Hibernate, que "sobreescriurà" la dependència incorporada en Canigó:

```
<dependency>
  <groupId>org.hibernate</groupId>
  <artifactId>hibernate</artifactId>
  <version>3.2.6.ga</version>
</dependency>
```

### Canvis en l'Aplicació

En aplicacions antigues de Canigó s'indicava a com a dialecte de base de dades el Oracle9Dialect, que en la versió 3.2.6 d'Hibernate està deprecat.

Es recomana substituir-lo pel dialecte que millor s'adeqüi al sistema de gestió de base de dades utilitzat. Per exemple, per un Oracle 10g caldria posar, en hibernate.cfg.xml.

```
<hibernate-configuration>
  <session-factory>
    <property
name="hibernate.connection.datasource">java:comp/env/formacioDS</property>
      <property name="dialect">org.hibernate.dialect.Oracle10gDialect</property>
      ...
    </session-factory>
  </hibernate-configuration>
```

Es recomana també revisar la Hibernate3 Migration Guide ( <http://www.hibernate.org/250.html> ) per tal d'analitzar l'impacta del canvi de versió sobre l'aplicació.

### Sobre la comunicació d'incidències i consultes

Quan us adreceu al portal per comunicar una incidència o consulta es molt importat que indiqueu explícitament si s'ha realitzat aquest procés, es a dir que l'aplicació treballa amb la versió 3.2.6.ga.