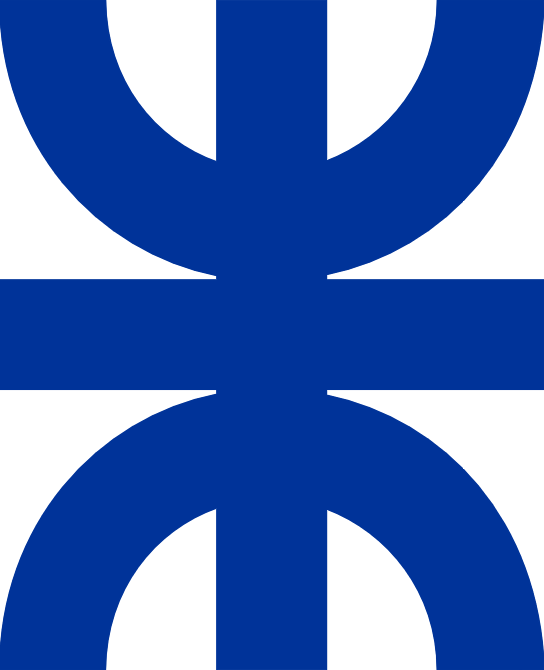
**Universidad Tecnológica Nacional**

**Facultad Regional Córdoba**



**Departamento de**

**Ingeniería en Sistemas de Información**

**Cátedra**

**Programación aplicaciones Visuales I**

**Informe de Arquitectura – Sistema de Gestión de Avviamento**

# **Historial del documento**

**Curso:** 3K5

**Docente:** Romero, Soledad

**JTP:** Pollioto, Martín

**Ayud.:** Schaffer, Jorge

**Alumno:** Baigorria Sánchez, Cecilia Aylén

**Legajo:** 55322

Noviembre 2016

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Descripción** | **Fecha** | **Autor** |
| 1.0 | Versión inicial | 14/11/16 | Cecilia Aylén Baigorria Sánchez |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# **Introducción**

El propósito de este documento es recopilar la información relacionada a la arquitectura del sistema de Gestión de Avviamento, explicando las decisiones tomadas en cuanto a distribución del código y elección de la base de datos.

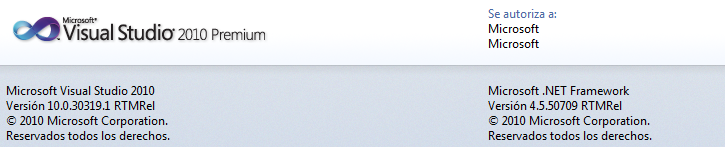
# **Informe de Arquitectura:**

# Para el desarrollo de este aplicativo se han utilizado **SQL Server 2008** y **Visual Studio 2010** como herramientas principales. Las mismas fueron elegidas siguiendo las recomendaciones de la cátedra de **Programación de Aplicaciones Visuales I**. Como métodos de distribución de código y actualizaciones de base de datos se utilizó en un principio **Google Drive**. Posteriormente, tras verificar los beneficios arraigados, hubo una migración de datos hacia **Github**. Dentro de GitHub he creado el repositorio **tpiPav**. Dado que he realizado el presente Trabajo Práctico de forma individual, no he tenido conflictos al realizar el merge de los datos con el repositorio desde **Git Shell**.

# **Lenguaje de programación:** VB.NET

# **IDE:** Visual Studio 2010 Premium

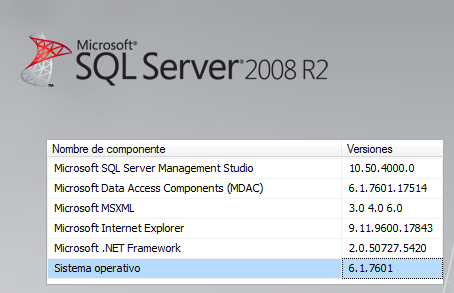
**.NET Framework:** 4.5



# **DB Server:** **SQL Server 2008 R2 Express**

# **Sistema Operativo:** Windows 7, 64 bits

**DB Management:** SQL Server Management Studio.



**DB creada:** TPI

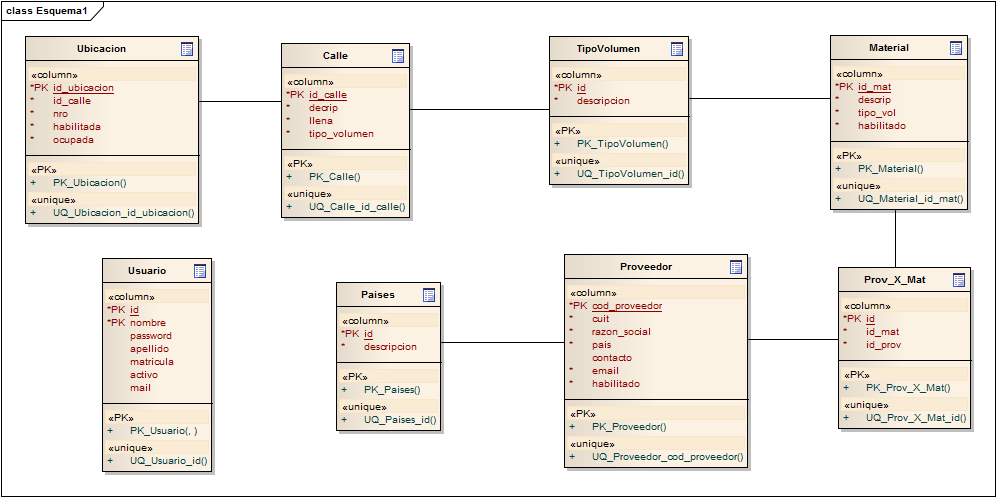
**Conection String:**

"Data Source=AYLÉN-PC\AYLEN;Initial Catalog=TPI;User ID=avisuales; Password=instance"

**Script de creación:**



**Diagrama Entidad Relación:**

****

**Repositorio GitHub:** <https://github.com/aylencabs/tpiPAV.git>

Últimos Commit realizados en el repositorio:

