

# Viceversa, S.A. de C.V.

Juan Carlos Rivera L.



# Quienes somos

- Viceversa fue fundada en 1992. Con 30 años en el mercado.
- Hemos desarrollando y gestionando proyectos de tecnologías de la información de última generación, utilizando plataformas tecnológicas propuestas por Microsoft. En ambientes Web, Windows y Smarthpones (iOS/Android)
- Interactuamos con diferentes motores de base de datos (MS-SQL Server, Oracle, Progress) y sistemas ERP (SAP, EB2, etc).



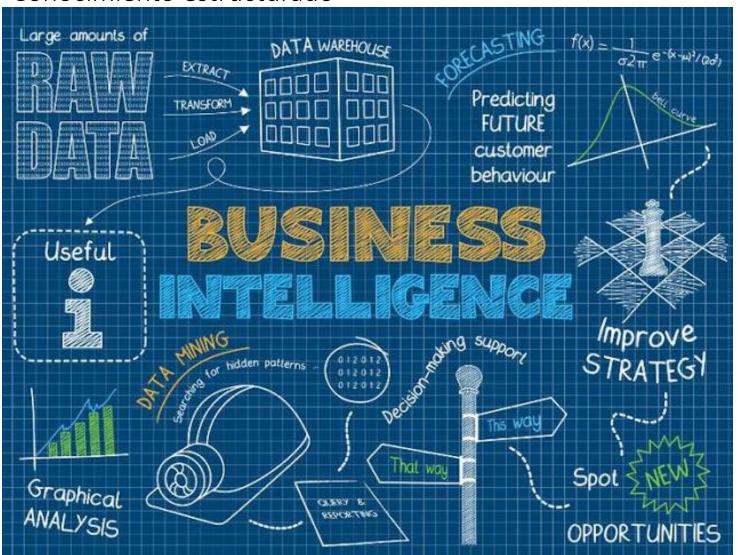


- Nuestro trabajo se basa en la <u>identificación</u>, <u>promoción</u>, <u>venta</u>, <u>desarrollo</u>, <u>implementación</u>, <u>soporte y seguimiento de</u>:
- ✓ Soluciones de Inteligencia empresarial (BI, business intelligence)
- ✓ Proyectos de gestión del conocimiento.
- ✓ Desarrollo de tecnología para proyectos de gestión del conocimiento.
- ✓ Soluciones para dispositivos móviles con formularios Xamarin para iOS y Android.
- ✓ Soluciones de e-learning y planificación de infraestructura. Habiendo desarrollado un curso en línea para profesores virtuales de educación a distancia



## BI & KM. Activos. Propiedad intelectual en diferentes formas.

Conocimiento estructurado



### Conocimiento no estructurado



#### **Quality Core Tools Support**





## Algunos de nuestros proyectos en los últimos años

| Dana   Las 10 Empresas de Dana en México   MyWarehouse   2022   Control de almacén e inventarios (Ciclico y Fiscal)   Control de almacén e inventarios (Ciclico y Fiscal)   Control de almacén e inventarios (Ciclico y Fiscal)   Color o propriétiva Nube Dana@Mex   Nube D   | Grupo              | Empresa                | Proyecto                 | Inicia | Enfoque de Proceso   | Enfoque Comercial       | Comentario                                 |
|--|--------------------|------------------------|--------------------------|--------|--|-------------------------|--|
| Dana  Las 10 Empresas de Dana en México  MyWarehouse  MyWarehouse  MyWarehouse  MyWarehouse  Plantas Cyro y Pla | Dana               | '                      |                          | 2022   | Manufactura, Calidad   | Salusián corporativa    | Inftaestructura en la<br>nube de Viceversa |
| Dana  en México MyWarehouse  Zo222  Control de almacén e inventarios (Ciclico y Fiscal) Mube Dana@Mex  Nube Dana@Mex  Parail en la nube  Nube de Viceversa  (Vcv)  Nuceversa  Nube Dana@Mex  Nube Dana@Mex  Parail en la nube  Nube de Viceversa  (Vcv)  Nuceversa  Nube Dana@Mex  Parail en la nube  Nube de Viceversa  (Vcv)  Parail en la nube  Nube de Viceversa  Nube de Viceversa  (Vcv)  Parail en la nube  Parail en la nube  Attal en la nube  Nube de Viceversa  Nube de Viceversa  (Vcv)  Parail en la nube  Attal en la nube  Attal en la nube  Nube de Viceversa  Nube de Viceversa  Attal en la nube  Attal e |                    |                        |                          |        | (lean manufacturing)   |                         |  |
| MyWarehouse   2022   Inventarios (Ciclico y Fiscal)   Manufactura, Calidad   Melanube Hilachi Astemo MEX   Plantas Gro y   P   |                    |                        |                          | 2022   | Control de almacén e   | '                       |  |
| HP Hy GDL My DataStage V2 2022 Data Satage V2 @ SAT Retail en la nube Plantas Qro y Plantas Qro y Plantas Lerma Edo. Mex Plantas  |                    |                        |                          |        | inventarios  | Nube Dana@iviex         |  |
| Hitachi Astemo MEX Plantas Cerny Plantas Cerny Plantas Lerma Edo. Mex Plantas Lerma Edo. Me |                    |                        |                          |        | (Ciclico y Fiscal)   |                         |  |
| Hitachi Astemo MEX Viceversa Vicever | НР                 | HP GDL                 | My DataStage V2          | 2022   | Data Satage V2 @ SAT   | Retail en la nube       |  |
| Plantas Lerma Edo: MeX   Viceversa   Viceversa   Viceversa   Viceversa   Viceversa   Viceversa   Viceversa   Viceversa   Spyefos (Efos/Edos @SAT)   Z021   Anti - Terrorismo Fiscal MEX   Anti - Terrorismo aduanas   Retail en la nube   Infaestructura en la nube   Viceversa   Viceversa   MyWarehouse   Z021   Control de almacén e   Inventarios   Retail en la nube   Viceversa   Viceversa   Viceversa   Viceversa   SPC   Z020   Collidad   Retail en la nube   Viceversa   Viceversa   SPC   Z020   Collidad   Retail en la nube   Viceversa   Viceversa   SPC   Z020   Collidad   Retail en la nube   Viceversa   Viceversa   MyAudits   Z021   Collidad   Retail en la nube   Viceversa   Viceversa   MyAudits   Z021   Collidad   Retail en la nube   Viceversa   Viceversa   MyAudits   Z021   Collidad   Retail en la nube   Viceversa   Viceversa   MyAudits   Z021   Collidad   Retail en la nube   Viceversa   Viceversa   MyAudits   Z021   Collidad   Retail en la nube   Viceversa   Viceversa   MyAudits   Z021   Collidad   Retail en la nube   Viceversa   Viceversa   MyAudits   Z021   Collidad   Retail en la nube   Viceversa   Viceversa   MyAudits   Z021   Collidad   Retail en la nube   Viceversa   Viceversa   MyAudits   Z021   Collidad   Retail en la nube   Viceversa   Viceversa   Viceversa   Anti - Terrorismo aduanas   Solución corporativa   Nube Dana@Mex   Nube Dana@Mex   Viceversa   Viceversa   Anti - Terrorismo aduanas   Solución individual   Viceversa   Viceversa   Anti - Terrorismo aduanas   Solución individual   Viceversa      | Hitachi Astemo MEX | Plantas Qro y          | Atlas Nube               | 2022   | Manufactura, Calidad   | Solución corporativa    |  |
| Viceversa & Edocs S.A. de C.V.   |                    | Plantas Lerma Edo. Mex |                          |        |  | Nube Hitachi Astemo@Mex |  |
| Edocs S.A. de C.V.   | Viceversa          | Viceversa              |                          |        |  | Retail en la nube       |  |
| Edocs S.A. de C.V.   @SAT)   MEX   MEX   Viceversa   MyWarehouse   CTPAT   Anti - Terrorismo aduanas   Retail en la nube   (VcV)   Mexerosa & Desarrollos   Tecnologicos   MyWarehouse   Viceversa & SirLogistics   Viceversa & SirLogistics   Viceversa & SirLogistics   Viceversa & IC Lawyers S.C.   My DataStage   2019   Data Satage @ SAT   Retail en la nube   MyWarehouse   Viceversa & IC Lawyers S.C.   Viceversa & IC Lawyers S.C.   My DataStage   2019   Data Satage @ SAT   Retail en la nube   MyWarehouse   Viceversa & IC Lawyers S.C.   Viceversa   MyAudits   2019   Calidad   Retail en la nube   Personalizada para Dana   En México   CTPAT   2021   Manufactura, Calidad   Solución Individual   Personalizada con conectividad a EB2   Personalizada con conectividad a EB2   Personalizada con conectividad a EB2   Personalizada con conectividad a SAP   Personalizada con cone   |                    | Viceversa &            | , , ,                    | 2024   | Anti - Terrorismo Fiscal   | Detail on la nuba       |  |
| Viceversa & CTPAT  |                    | Edocs S.A. de C.V.     |                          | 2021   | MEX  | Retail en la nube       |  |
| Desarrollos   Tecnologicos   MyWarehouse   2021   Control de almacén e inventarios   Retail en la nube   |                    | Viceversa              | · '                      | 2021   |  | Retail en la nube       |  |
| Tecnologicos   MyWarehouse   Inventarios   Retail en la nube   |                    | Viceversa &            | MyWarehouse              | 2021   |  | Retail en la nube       |  |
| Tecnologicos Viceversa & SirLogistics Viceversa SPC 2020 Calidad Retail en la nube Viceversa SPC 2020 Calidad Retail en la nube Viceversa & My DataStage 2019 Data Satage @ SAT Retail en la nube Viceversa My DataStage 2019 Data Satage @ SAT Retail en la nube  Las 10 Empresas de Dana en México CTPAT 2021 Anti - Terrorismo aduanas en México CTPAT 2021 Manufactura, Calidad Solución Individual Solución Individual Cobertura Personalizada a la cobertura  Enco Boss (Business Intelligence aplicada a la cobertura)  KUO Aero Space Kuo Aero Space Atlas 2016 Manufactura, Calidad Solución Individual Solución Indi |                    | Desarrollos            |                          |        | Control de almacén e   |                         |  |
| SirLogistics  Viceversa  Viceversa  SPC  Viceversa SPC  Viceversa SPC  Viceversa My DataStage  2019  Data Satage © SAT  Retail en la nube  Retail en la nube  Retail en la nube  Personalizada para Dana  Las 10 Empresas de Dana en México  CTPAT  Porjas  Atlas  Cardanes  Atlas  Cardanes  Atlas  Cardanes  Atlas  Cardanes  Atlas  Enco  Boss  Enco  Boss  Enco  KUO Aero Space  Kuo Aero Space  Kuo Aero Space  Kuo Aero Space  Atlas  Tremec Qro  Atlas  Atlas  Cobertura  Tremec Pedro Escobedo  Atlas  Cobertura  Atlas  Alas  Cobertura  Atlas  Atlas  Cobertura  Atlas  Atlas  Cobertura  Atlas  Atlas  Cobertura  Atlas  |                    | Tecnologicos           |                          |        | inventarios  |                         |  |
| SirLogistics   Viceversa   SPC   2020   Calidad   Retail en la nube   Viceversa & IC Lawyers S.C.   Wy DataStage   2019   Data Satage @ SAT   Retail en la nube   Retail en la nube   Personalizada para   Dana   Cardanes   Atlas   2018   Manufactura, Calidad   Solución Individual   Personalizada con conectividad a EB2   Personalizada con conectividad a SAP   Personalizada con conectividad a SAP   Personalizada con conectividad a SAP   Personalizada con conectividad a Baan   Cobertura   Personalizada con conectividad a SAP   Personalizada con conectividad a S   |                    | Viceversa &            |                          |        | (Ciclico y Fiscal)   |                         |  |
| Viceversa   SPC   2020   Calidad   Retail en la nube   |                    | SirLogistics           |                          | 2020   |  |                         |  |
| IC Lawyers S.C. Viceversa MyAudits 2019 Calidad Retail en la nube  Las 10 Empresas de Dana en México CTPAT 2021 Forjas Atlas Cardanes Atlas Cardanes Atlas Combertura  Boss (Business Intelligence aplicada a la cobertura)  KUO Aero Space Kuo Automotriz Tremec Qro Kuo Automotriz Aernnova Aernnova  My DataStage 2019 Calidad Retail en la nube  Anti - Terrorismo aduanas Colución corporativa Nube Dana@Mex Nube D |                    |                        | SPC                      | 2020   | Calidad  | Retail en la nube       |  |
| Clawyers S.C.   Viceversa   MyAudits   2019   Calidad   Retail en la nube  |                    | Viceversa &            | My DataStage             | 2019   |  | Retail en la nube       |  |
| Las 10 Empresas de Dana en México  CTPAT  2021  Anti - Terrorismo aduanas @USA  Nube Dana@Mex  Nube Dana@Nex  Nube Dana@Mex  Nube Dana@Nex  Nube Dana@Nex  Nube Dana@Mex  Nube Dana@Mex  Nube Dana@Nex  Personalizada con  conectividad a SAP  Nube Dana@Nex  Nube Da |                    | IC Lawyers S.C.        |                          |        | Data Satage @ SAT  |                         |  |
| Las 10 Empresas de Dana MyWarehouse CTPAT  2021 Anti - Terrorismo aduanas @USA Nube Dana@Mex Nube Dana@Nex Nube Dana@Us Nube Dana@Nex Nube Dana@Us Nube Dana@Nex Nube Dana@Us Nube Dana@Nex Nube Dana@ |                    | Viceversa              | MyAudits                 | 2019   | Calidad  | Retail en la nube       |  |
| en México  CTPAT  2021  @USA  Nube Dana@Mex  Nube Dana@Mex  Nube Dana@Mex  Nube Dana@Mex  Parsonalizada con conectividad a EB2  (Progress)  Enco  KUO Aero Space  Kuo Aero Space  Kuo Automotriz  Tremec Qro Tremec Pedro Escobedo  Aernnova  Aernnova  Aernnova  Aernnova  Aernnova  Atlas  CTPAT  2021  @USA  Manufactura, Calidad  Solución Individual  Personalizada con conectividad a EB2  (Progress)  Personalizada con conectividad a EB2  (Progress)  Manufactura, Calidad  Solución Individual  Personalizada con conectividad a EB2  (Progress)  Personalizada con conectividad a EB2  (Progress)  Personalizada con conectividad a SAP  Nube Dana@Mex  Nube Dana@Mex  Nube Dana@Mex  Nube Dana@Mex  Nube Dana@Nex  Personalizada con conectividad a SAP  Personalizada con conectividad a Baan   | Dana               | L 40 F d- D            |                          | 2021   | A  |                         | Dana                                       |
| Forjas Atlas 2018 Manufactura, Calidad Solución Individual Cardanes Atlas 2017 Manufactura, Calidad Solución Individual  Boss (Business Intelligence aplicada a la cobertura)  KUO Aero Space Kuo Aero Space Atlas Aero Space 2016 Manufactura, Calidad Solución Individual  Tremec Qro Atlas 2016 Manufactura, Calidad Solución Individual  Tremec Pedro Escobedo Atlas 2016 Manufactura, Calidad Solución Individual  Tremec Pedro Escobedo Atlas 2015 Manufactura, Calidad Solución Individual  Aernnova Aernnova MX  Aernnova MX  Aernnova MX  Alas 2016 Manufactura, Calidad Solución Individual Solu |                    |                        |                          |        |  |                         |  |
| Dana  Cardanes Atlas 2017 Manufactura, Calidad Solución Individual Personalizada con conectividad a EB2 (Progress)  KUO Aero Space Kuo Aero Space Atlas Aero Space Atlas Aernnova Aernnova Aernnova Aernnova Atlas |                    | en Mexico              |                          |        | @USA   |                         |  |
| Enco Boss (Business Intelligence aplicada a la cobertura)  KUO Aero Space Kuo Aero Space Atlas Aero Space  Xuo Automotriz Tremec Qro Tremec Pedro Escobedo Atlas Aernnova Aernnova  Aernnova  Aernnova  Aernnova  Aernnova  Aernnova  Aernnova  Aernnova  Aernnova  Aernnova  Aernnova  Aernnova  Aernnova  Aernnova  Boss (Business Intelligence aplicada a la cobertura)  2015 Alas Aero Space 2016 Atlas Aero Space 2016 Atlas 2016 Alas 2016 Ala |                    | Forjas                 | Atlas                    | 2018   | Manufactura, Calidad   | Solución Individual     | conectividad a EB2                         |
| Enco  Boss (Business Intelligence aplicada a la cobertura)  KUO Aero Space  Kuo Aero Space  Kuo Aero Space  Kuo Automotriz  Tremec Qro Tremec Pedro Escobedo  Atlas  Cobertura  Aernnova  Aernnova  Boss (Business Intelligence aplicada a la cobertura)  2015  Manufactura, Calidad  Solución Individual Personalizada con conectividad a EB2 (Progress)  Personalizada con conectividad a SAP  Nanufactura, Calidad Solución Individual Solución Individual Personalizada con conectividad a SAP  Nanufactura, Calidad Solución Individual Personalizada con conectividad a SAP  Nanufactura, Calidad Solución Individual Solución Individual Solución Individual Cobertura para compras, control de producción, solución Individual Cobertura para compras, control de producción, solución Individual  |                    | Cardanes               | Atlas                    | 2017   | Manufactura, Calidad   | Solución Individual     |  |
| Enco  (Business Intelligence aplicada a la cobertura)  KUO Aero Space  Kuo Aero Space  Kuo Aero Space  Atlas Aero Space  Atlas  2016  Manufactura, Calidad  Solución Individual  Personalizada con conectividad a SAP  Personalizada con conectividad a SAP  Aernnova  Aernnova  Aernnova MX  Aernnova  Automotriz  Cobertura  Aernnova  Aernnova  Cobertura  Aernnova  Atlas  Cobertura  Cobertu |                    | Enco                   |                          |        | Inteligencia empresarial,  | Solución Individual     |  |
| Enco   (Business Intelligence aplicada a la cobertura)   2015   producción, Manufactura, Calidad   Personalizada con Conectividad a SAP  |                    |                        |                          |        | cobertura para control de  |                         |  |
| Aernnova  KUO Aero Space  Kuo Aero Space  Atlas  2016  Manufactura, Calidad  Solución Individual  Personalizada con conectividad a SAP  Manufactura, Calidad  Solución Individual  Personalizada con conectividad a SAP  Cobertura  Hardware y Químicos (Business Intelligence  Calidad  Solución Individual  Personalizada con conectividad a SAP  Cobertura para compras, control de producción,  Solución Individual  Personalizada con conectividad a Baan   |                    |                        | _                        | 2015   | · ·  |                         |  |
| Kuo Automotriz  Tremec Qro Tremec Pedro Escobedo Atlas 2016 Manufactura, Calidad Solución Individual Conectividad a SAP  Aernnova  Aernnova MX  Tremec Qro Atlas 2015 Manufactura, Calidad Solución Individual Inteligencia empresarial, Cobertura para compras, control de producción, Solución Individual Personalizada con conectividad a SAP   |                    |                        | aplicada a la cobertura) | l .    | '  |                         |  |
| Kuo Automotriz     Tremec Qro Tremec Qro Tremec Pedro Escobedo     Atlas     2016 Manufactura, Calidad     Solución Individual     conectividad a SAP       Aernnova     Cobertura Hardware y Quimicos (Business Intelligence)     Inteligencia empresarial, Cobertura para compras, control de producción,     Solución Individual     Personalizada con conectividad a Baan  | KUO Aero Space     | Kuo Aero Space         | Atlas Aero Space         | 2016   | Manufactura, Calidad   | Solución Individual     |  |
| Aernnova  Aernno | Kuo Automotriz     | Tremec Qro             | Atlas                    | 2016   | Manufactura, Calidad   | Solución Individual     |  |
| Aernnova MX Hardware y Quimicos (Business Intelligence 2015 Cobertura para compras, control de producción, Solución Individual Personalizada con conectividad a Baan   |                    | Tremec Pedro Escobedo  | Atlas                    | 2015   | Manufactura, Calidad   | Solución Individual     |  |
| Aernnova MX (Business Intelligence control de producción, Solución Individual conectividad a Baan  | Aernnova           | Aernnova MX            | Cobertura                | 2015   | Inteligencia empresarial,  | Solución Individual     |  |
| Aernnova MX (Business Intelligence control de producción, Solución Individual conectividad a Baan  |                    |                        | Hardware y Quimicos      |        | Cobertura para compras,  |                         |  |
|  |                    |                        |                          |        | the state of the s |                         |  |
|  |                    |                        | aplicada a la cobertura) |        | manufactura, calidad   |                         |  |



# Áreas con las que hemos realizado proyectos

### **Generales**

- Administración
- Finanzas
- Ingeniería fiscal
- Contabilidad
- Recursos humanos
- Calidad
- Mantenimiento
- Producción

### **Especializadas**

- Conectividad a ERPS (EB2, SAP)
- Gestión del conocimiento.
- Inteligencia artificial
- Reconocimiento facial (Android/iOS)
- Adquisición de datos en tiempo real con Multithreading