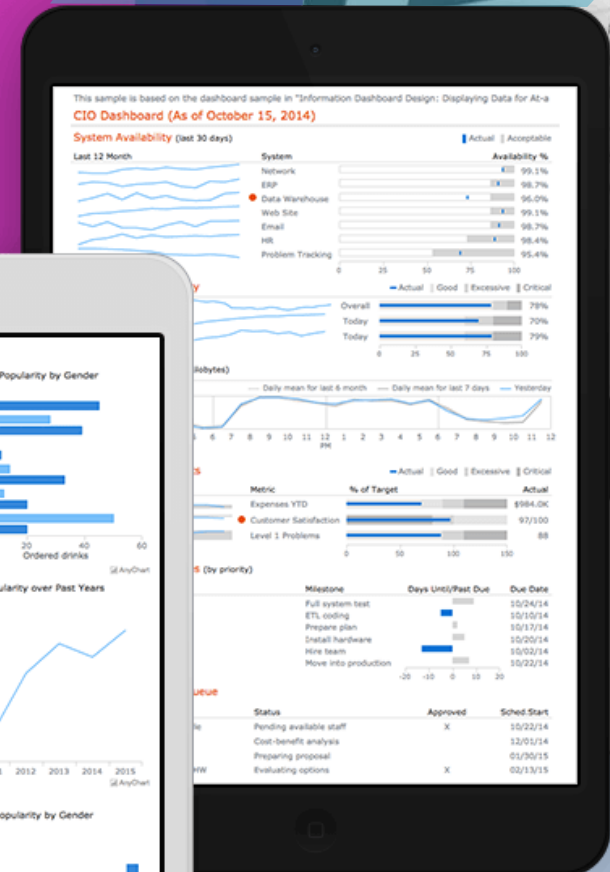
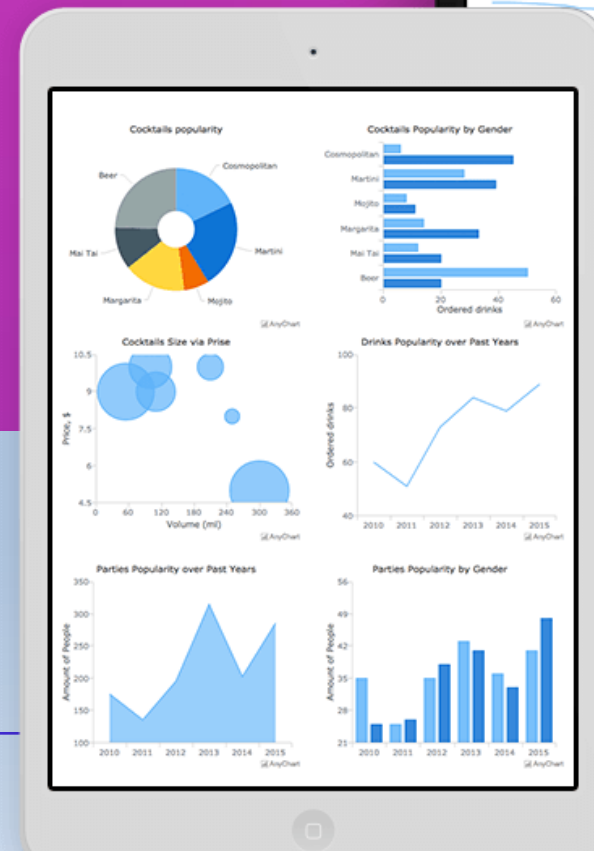




C
U
R
S
O

PENTAHO DATA LIBRARY GL1000

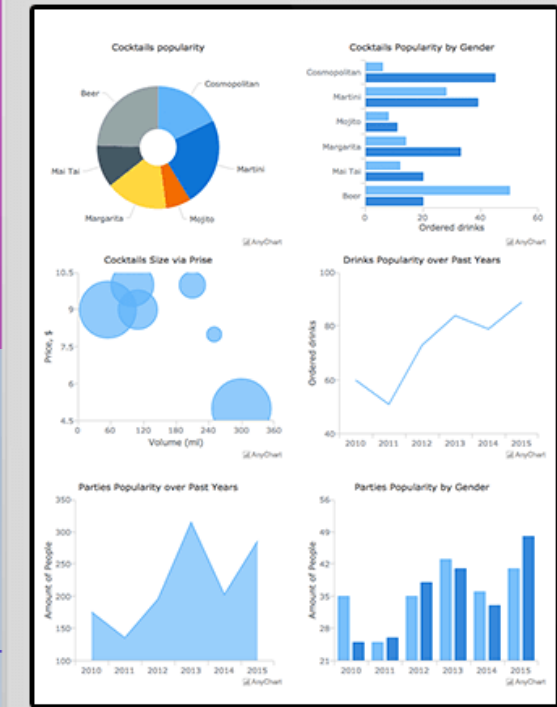
www.pentademy.com



Highest MRC per Customer

Customer	MRC
Digital Asia	14.5%
Traveloozr AS	13.7%
Vividus AS	10.7%
System Asks	10.3%
Desk Mobile	9.7%
Norwegian AS	8.5%
EQPAS	2.5%
Mobile Norway A	3.4%
Aiken Verdtid	1.5%
SMS Next System	1.3%

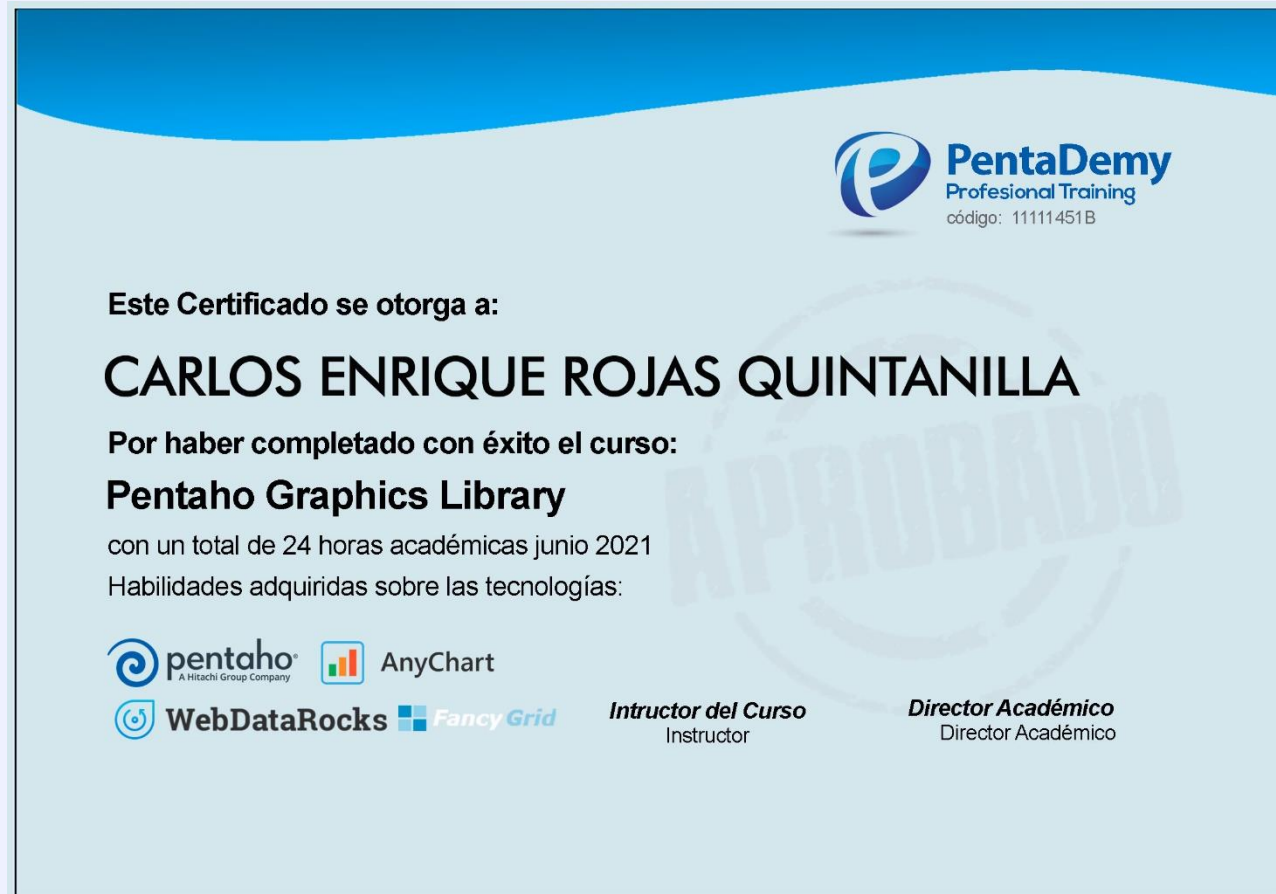
Customer	MRC	MTCN	YTD	NUMBER OF LINES	AVG MRC PER LINE	TREND
1,000,000	14%	2.0 h	700	2,700		↑
1,200,000	11%	1.8 h	400	3,400		↑
1,300,000	10%	1.4 h	300	4,000		↑
1,400,000	8%	0.9 h	200	3,200		↑
1,500,000	6%	0.9 h	100	3,200		↑
1,600,000	5%	0.7 h	100	900		↑
1,700,000	5%	0.4 h	100	4,700		↑
1,800,000	3%	0.3 h	100	8,000		↑
1,900,000	2%	0.3 h	80	4,000		↑
2,000,000	2%	0.2 h	80	4,300		↑
100%	14.4 h	3,564	4,029			



Certificación Validada



✓ PENTAHO GRAPHICS LIBRARY



Certificado validez internacional

Nuestros certificados tienen validez en todos los países de Latinoamérica (a excepción de Brasil), código QR y validez en LinkedIn con lo cual podrás compartir tu certificado en





RESUMEN

Aprenderás cómo implementar en Pentaho tres librerías gráficas que son indispensables para presentar soluciones analíticas integrales. Descubrirás sus características más importantes mediante ejemplos y ejercicios prácticos. Con Fancy Grid podrás crear tablas interactivas; con Web Data Rocks utilizarás Pivot estilo hoja de cálculo; con Any Map diseñarás mapas interactivos.

OBJETIVO

Formar profesionales que deseen aumentar sus oportunidades laborales y enriquecer su perfil profesional con un elemento diferenciador y de gran demanda actualmente, como lo es el uso de la Suite Pentaho BA, orientado a la visualización de datos y la analítica.

METODOLOGÍA

- Exposición teórica de los temas
- Desarrollo de casos prácticos
- Acceso a las clases grabadas
- Acceso al material exclusivo



REQUISITOS

- Conocimientos Básicos de SQL.
- Portar una laptop personal para las clases de mínimo 4 GB de RAM.



TECNOLOGÍAS

- Pentaho User Console (PUC)
- Community Dashboard Editor (CDE)
- Community Chart Component (CCC)
- Community Dashboard Framework (CDF)
- JavaScript. JQuery
- Bootstrap
- Fancy Grid y Penatho
- Web data Rocks y Pentaho
- Any Map y Pentaho



PLATAFORMA MODERNA DE APRENDIZAJE | E-LEARNING



The image displays a collection of screenshots from a Pentaho e-learning course. The screenshots include:

- A course navigation menu on the left side of several screens, listing various topics such as "Primera interacción PUC y un vistazo al Big Data", "Tablero referente Colombia Covid-19", "Dashboards fuente JSON", "COVID-19 Dashboard by CSSE", "Fuente de Datos Covid 19", "Descargar CDE Sesión 01", "Creando Dashboard con Bootstrap 1", "Descargar CDE Sesión 02", "Desplegando Cloudera & definiendo parametros y listeners", "Instalando PySpark en VM Cloudera", "Tips a considerar VM - Cloudera", "Desplegando Cloudera en VirtualBox", "Descargar CDE Sesión 03", "Query & Text Component, Cloudera (HDFS)", "Descargar CDE Sesión 04", "Resoruces Map 01", "Mapas con marcadores y capas Shapes", "Descargar CDE Sesión 05", and "Descargar CDE Sesión 06".
- A dashboard titled "Regional Load" showing a bar chart with data for different regions.
- A dashboard titled "Sales" showing a bar chart and a pie chart.
- A dashboard titled "Number of Trips" showing a pie chart.
- A dashboard titled "Average Cost Per Mile" showing a bar chart.
- A dashboard titled "On Time Arrival" showing a map.
- A "Mapas Component con Open Streetmap y Google Maps" showing a map of Colombia with various markers and a table of data.
- A data table with columns: NOMBRE, COUNT, FIRST_IDDD, HECTARES. The data rows are: AMAZONAS (84, 01, 3930646.567), ANCASH (166, 02, 3596224.6), APURIMAC (80, 03, 2111415.17), AREQUIPA (109, 04, 6325588.935), AYACUCHO (111, 05, 4350381.783), CAJAMARCA (127, 06, 3304465.549), and CALLAO (6, 07, 14140.954).
- A dashboard titled "PostMan, WebServices RestFull, Dashboard Hue y Hive en Cloudera VM" with a red background.
- A dashboard titled "Big Data & Data Visualization con Pentaho" showing regional sales data for APAC, EMEA, Japan, and NA. The data is summarized in the table below:

Region	Sales	Best month of year
APAC	\$1.3m	December
EMEA	\$5.0m	November
Japan	\$504.0k	November
NA	\$3.9m	November



Impartido por:

Ing. Pablo Valdivia

Chief Data Architect at GIS

Chief Executive Officer in EGS GROUP

<http://www.egs.pe>

ACERCA DEL EXPOSITOR:

Ingeniero de Sistemas, realizó sus estudios de ingeniería en la UNAC, complementando con estudios en administración empresarial en la PUCP, Pablo es ejecutivo senior en tecnologías de la información, con más de 20 años de experiencia como consultor nacional e internacional en proyectos de Business Analytics y Big Data, así como en la dirección de proyectos & gerencia en tecnologías de la información, es asesor empresarial y especialista en Gobierno Electrónico, con dominio de tecnologías emergentes en Cloud con proveedores tales como AWS, Azure y GCP, es especialista e instructor en soluciones de clase mundial como Pentaho, IDempiere, Odoo, SuiteCRM e instructor en tecnologías privadas como Power BI, Microstrategy, Tableau, con dominio de lenguajes R, Python, Java y dominio de sistemas Linux y Unix, posee diversas especializaciones en seguridad informática, Big Data, DevOps, Pentaho, AWS, Azure y GCP. Desde 1993, es un activista del Software Libre en proyectos como Pentaho, IDempiere, Odoo, entre otros, actualmente se desempeña como **Chief Data Architect at GIS** y **Chief Executive Officer in EGS GROUP**

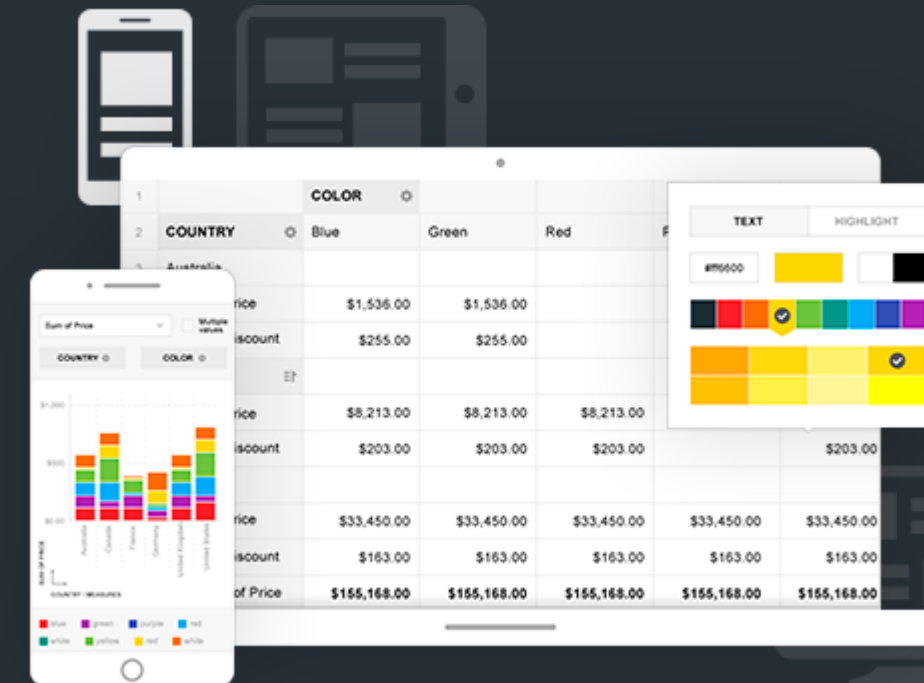
- Ex-Director de Tecnologías TIC en la empresa transnacional Carvajal S.A.
- Ex-Director de Tecnologías TIC en el Instituto del Mar del Perú – IMARPE
- Fue asesor en la hoy Secretaría de Gobierno Digital de la Presidencia del Consejo de Ministros (ex-ONGEI) – Perú.
- Ha brindado consultorías a diversas empresas nacionales e internacionales, entre las cuales destacan: El Grupo El Comercio, AJE Group, Premier Motors, Rural Telecom, Ministerio de Crédito y Hacienda en Nicaragua, entre otras.

PENTAHO GRAPHICS LIBRARY – GL1000

POTENCIANDO RECURSOS VISUALES



PentaDemy



WebDataRocks

AnyChart

pentaho

Fancy Grid

C*TOOLS

01

Pentaho Despliegue

- Pentaho Server: Startup
 - Configuración.
 - Download & Install
- Pentaho User Console (PUC)
 - Layout
- Datasource JSON
- MIME Types
- Show Hidden Files
- Extendiendo el soporte en PUC para frameworks y tecnologías adyacentes.



02

TECNOLOGÍAS AUXILIARES

- DOM (en CDE Layout)
- HTML (en CDE Layout)
- XML (en CDE Layout)
- XHTML (en CDE Layout)
- CSS (en CDE Layout)
- JS (en CDE Layout)
- AJAX / FETCH (en CDE Layout)

JQUERY & JQUERY UI

- Descripción y uso
- JQuery en la Perspectiva Layout
- Creando Tabs con JQuery
- Creando Acordeon con JQuery
- JQuery UI y su uso en Pentaho



03

FANCY GRID

- Característica y despliegue.
- Carpeta de solución e integración en CDE
- Propiedades: Resizable, Filter.
 - Columns width,
 - Resizable y defaults
 - Sortable
 - Header y footer
 - Locked
 - Menu
- Laboratorios: 01 - 02 – 03 - 04

04

FANCY GRID

- Propiedades: Theme, Sparklines.
 - Theme
 - Styles CSS
 - Conditional Format
 - Color
 - Image
 - Sparklines
 - Export
 - CellClick
- Laboratorios: 05 - 06 – 07 - 08

SESIONES

05

WEB DATA ROCKS

- Característica y despliegue.
- Carpeta de solución e integración en CDE
- Propiedades: Field, Pivot, Tollbar.
 - Report Fields,
 - Options
 - Minimalista
 - Pivot, Toolbar
 - Custom Toolbar
 - Big Pivot, Cross Analysis
- Laboratorios: 01 - 02 – 03 - 04

06

WEB DATA ROCKS

- Propiedades: Format, Theme.
 - Format Cells
 - Conditional Formatting.
 - Values
 - Calculated Value
 - Theme
 - Localization
- Laboratorios: 04 - 05 – 06 - 07

SESIONES

07

ANY MAP

- Característica y despliegue.
- Carpeta de solución e integración en CDE
- Propiedades: Colors, Legend.
 - Choropleth
 - Lineal Single. Lineal Bipolar, Lineal Blended
 - Ordinal Color, Ordinal Mixed
 - Legend color range.
 - Legend Labels
 - Legend Tooltips
- Laboratorios: 01 - 02 – 03 - 04

08

ANY MAP

- Propiedades: Zoom, Drill-Down.
 - ZoomTo
 - Marker
 - Series
 - Listen
 - Drilldown
 - Custom
 - Export
 - Seat Map
- Laboratorios: 05 – 06 – 07 - 08