

Informe de Asistencias

Autor: **Esteban Zapata, Juan Esteban Gaviria, Brando Perez**

Fecha: 31/10/2025

Sistema de análisis de asistencias basado en API Spring Boot

Índice

1. Tabla de Asistencia
2. Estudiantes con Inasistencias
3. Estadísticas Descriptivas
4. Gráficos
5. Conclusiones

1. Tabla de Asistencia

estudianteNombre	total_clases	total_asistencias	porcentaje_asistencia
Abigail Bustos	1	1	100.0
Alejandra Herrera	2	0	0.0
Ambrosio Aguirre	1	1	100.0
Arturo Ríos	6	2	33.33
Beatriz León	2	1	50.0
Benedicto Pacheco	2	1	50.0
Bernardo Castillo	1	1	100.0
Carlos Mendoza	1	1	100.0
Carmen Vargas	1	1	100.0
Casimiro Suárez	1	0	0.0
Celeste Navarro	1	0	0.0
Diana Paredes	1	0	0.0
Diego Hernández	1	0	0.0
Dulce Maldonado	1	0	0.0
Ernesto Vega	1	0	0.0
Estela Mejía	1	0	0.0
Eugenia Bravo	2	1	50.0
Faustino Acosta	1	0	0.0
Federico Rivas	1	0	0.0
Florencia Mora	1	1	100.0
Florentino Ibarra	1	1	100.0
Gabriel Núñez	1	0	0.0
Gerardo Miranda	1	0	0.0
Gertrudis Quintana	1	1	100.0
Gloria Sosa	2	1	50.0
Graciela Flores	3	1	33.33
Gregorio Rivera	2	2	100.0
Guillermo Molina	1	0	0.0
Homero Figueroa	1	0	0.0
Humberto Vargas	6	5	83.33
Héctor Palacios	1	1	100.0
Inés Santana	2	2	100.0
Irene Olivera	2	1	50.0
Jacinta Pineda	2	1	50.0
Jaime Cervantes	1	1	100.0

Javier Morales	1	1	100.0
Juan Pérez	1	1	100.0
Karla Espinosa	1	1	100.0
Leonardo Salinas	2	1	50.0
Leopoldo Peralta	1	0	0.0
Liliana Solís	2	0	0.0
Lorena Guerrero	2	1	50.0
Lucía García	1	1	100.0
Luis Aguirre	1	1	100.0
Manuel Aguilar	5	2	40.0
Marcos Lara	1	0	0.0
Mariana Contreras	2	2	100.0
Mario López	1	1	100.0
Mauro Rojas	1	0	0.0
Melchora Estrada	2	2	100.0
Mónica Valdez	2	1	50.0
Natalia Salazar	3	2	66.67
Nicomedes Carrillo	1	1	100.0
Néstor Vélez	2	2	100.0
Olga Sandoval	2	1	50.0
Olivia Zapata	1	1	100.0
Pablo Cruz	1	0	0.0
Pedro Galván	1	1	100.0
Priscila Villanueva	1	1	100.0
Procopio Benítez	2	2	100.0
Quintín Rosas	1	1	100.0
Raquel Montenegro	1	0	0.0
Raúl Espinoza	3	2	66.67
Regina Castañeda	2	1	50.0
Renato Chávez	1	0	0.0
Rodrigo Méndez	1	0	0.0
Rosalba Gallegos	2	2	100.0
Roxana Cordero	3	2	66.67
Samuel Márquez	1	0	0.0
Serapio Trejo	1	1	100.0
Sergio Contreras	2	1	50.0
Silvia Romero	6	5	83.33
Sofía Martínez	1	0	0.0

Teodosio Velasco	1	1	100.0
Teresa Campos	2	1	50.0
Teófila Ávila	1	1	100.0
Ulises Serrano	2	1	50.0
Ursicino Zamora	2	2	100.0
Valeria Cisneros	1	1	100.0
Veneranda Montes	1	1	100.0
Verónica Medina	6	4	66.67
Waldo Salcedo	2	1	50.0
Wenceslao Escamilla	2	1	50.0
Wilfrido Pérez	1	1	100.0
Ximena Luna	1	0	0.0
Xóchitl Rosales	1	1	100.0
Yasmin Velázquez	2	1	50.0
Yolanda De León	2	2	100.0
Zacarías Cuevas	1	1	100.0
Zenaida Ochoa	1	0	0.0
Óscar Delgado	10	7	70.0

2. Estudiantes con Inasistencias (≥ 3)

estudianteNombre	total_clases	total_inasistencias
Arturo Ríos	6	4
Manuel Aguilar	5	3
Óscar Delgado	10	3

3. Estadísticas Descriptivas

Media: **57.80**

Mediana: **50.00**

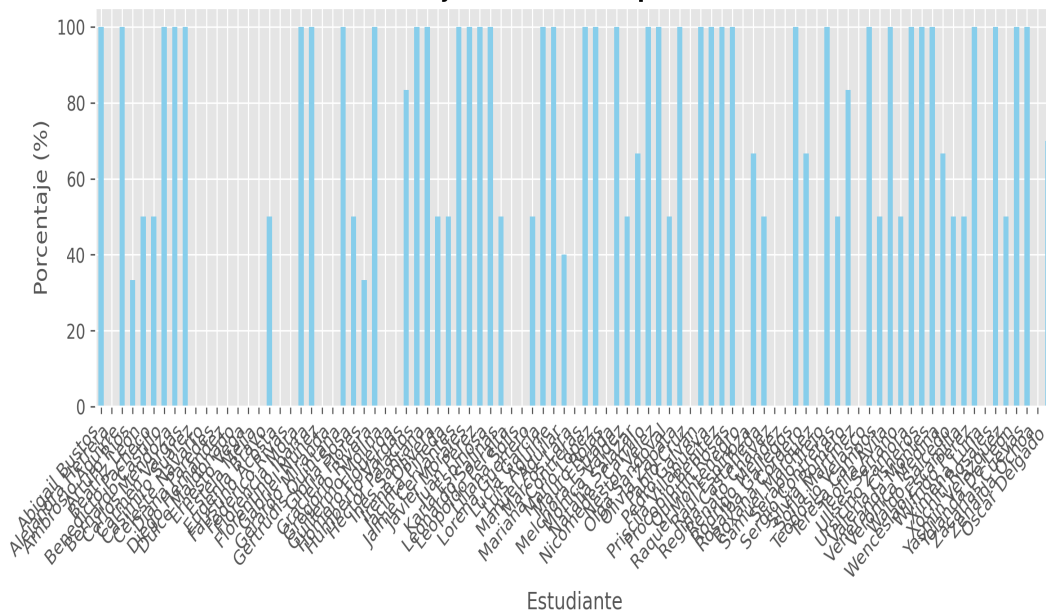
Moda: **100.00**

Desviación Estándar: **42.01**

Varianza: **1765.00**

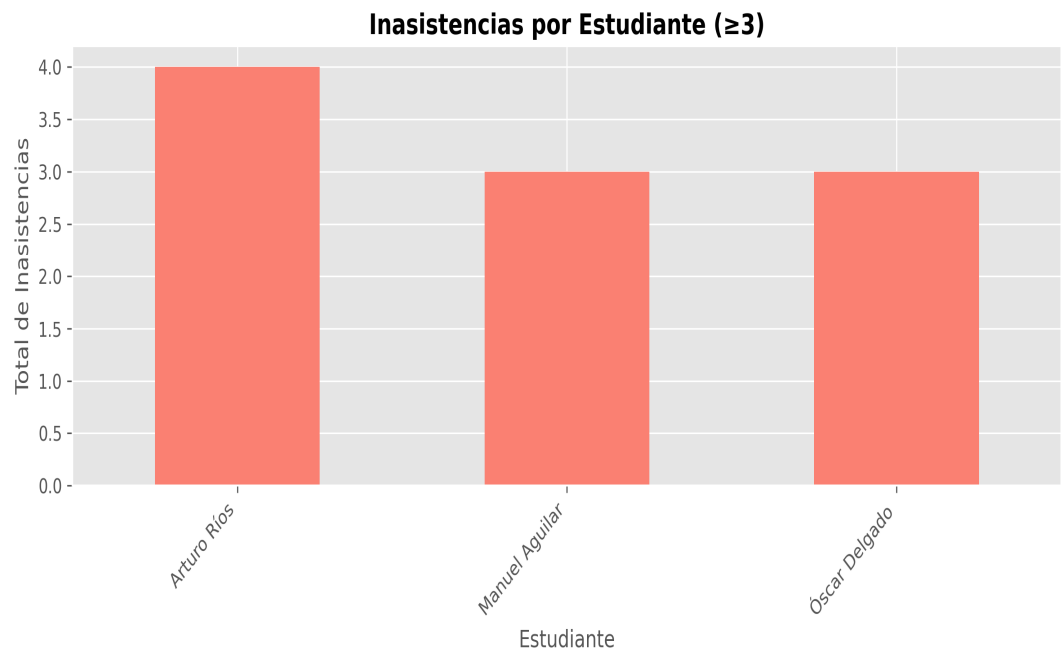
4. Gráficos

Porcentaje de Asistencia por Estudiante



Distribución del Porcentaje de Asistencia





5. Conclusiones

El análisis evidencia el comportamiento de asistencia de los estudiantes. Aquellos con porcentajes menores al promedio requieren seguimiento. La media y varianza muestran la consistencia general de la asistencia. Este reporte facilita la toma de decisiones académicas basadas en datos.