



UNIVERSIDAD DE GUAYÁQUIL

***FACULTAD DE CIENCIAS
ADMINISTRATIVAS***

CARRERA

LICENCIATURA

GESTION DE LA INFORMACION GERENCIAL

MATERIA

PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS

POFESOR

ING. GUILLERMO VALAREZO

TAREA

PROYECTO

SEGUNDO PARCIAL

GRUPO

4TO.

INTEGRANTES

BARRERA GUARANDA ALEJANDRA

CAICE ZUÑIGA VIVIANA

PAEZ COBOS JOSEPH

PILLASAGUA PLAZA JAMILET

AÑO LECTIVO

2023 - 2024

The screenshot shows a Python IDE with a project named "Proyecto [pythonProject-GRUPO-11]". The code in the main editor is for a window titled "Ventana Principal" that displays statistics for a group of students. The statistics shown are:

- Calculo estadístico de las estaturas:
 - El promedio de estatura es: 161.9217913043478
 - La mediana de pesos es: 165
 - La estatura mínima es: 130
 - La estatura máxima es: 180
 - La moda de las estaturas es: [180]
- Calculo estadístico de los pesos:
 - El promedio de pesos es: 60.2179130434783
 - La mediana de pesos es: 50
 - El peso mínimo es: 30
 - El peso máximo es: 160
 - La moda de los pesos son: [80]
- Calculo estadístico de las edades:
 - El promedio de edades es: 23.87
 - La mediana de edades es: 23
 - La moda de las edades es: [23, 25]
 - La edad mínima es: 10
 - La edad máxima es: 43

At the bottom, there is a list of student data for the "Estudiante" table:

```
Estudiante: ('_cedula': '0973652462', '_nombre': 'Alex', '_apellido': 'Yapez', '_email': 'Alex@hotmail.com', '_telefono': None, '_direccion': None, '_numero_libros': 0, '_activo': True, '_carrera': 'G10', '_id': 47, ...)
```

The screenshot shows a SQL IDE with a query result for a table named "Estudiantes". The query is "Select * From Estudiantes Order by estatura". The result is a table with 24 rows and 13 columns:

id	cedula	nombre	apellido	email	camara	activo	estatura	peso	fecha_nacimiento
1	090372502	María	María@gmail.com	GG	1	180	56	2000-02-14	
2	09409494	Jorge	Jorge@hotmail.com	GG	1	180	80	1990-11-12	
3	09333772	Celia	Zamora	Celia@gmail.com	FGCA	1	177	77	1996-08-14
4	0973652462	Alex	Yapez	Alex@hotmail.com	GG	1	177	80	1990-05-09
5	09409494	Jorge	Jorge@hotmail.com	GG	1	175	68	1991-11-12	
6	094321747	Lu	Ramirez	Lu@gmail.com	FGCA	1	166	54	1996-01-12
7	09633623	Yapez	Yapez@hotmail.com	SCTMAG	1	179	80	1990-08-14	
8	09409494	Jorge	Jorge@hotmail.com	GG	1	166	54	1996-08-14	
9	09333772	Celia	Zamora	Celia@gmail.com	GG	1	150	28	2001-12-30
10	0973652462	Alex	Yapez	Alex@hotmail.com	GG	1	150	0	1990-02-14
11	09333623	Yapez	Yapez@hotmail.com	GG	1	163	55	2000-02-14	
12	09409494	Jorge	Jorge@hotmail.com	GG	1	170	160	1999-06-20	
13	09333623	Yapez	Yapez@hotmail.com	GG	1	163	60	1999-08-09	
14	09409494	Jorge	Jorge@hotmail.com	GG	1	180	45	2000-08-10	
15	09333623	Yapez	Yapez@hotmail.com	GG	1	150	55	2000-06-04	
16	09333623	Yapez	Yapez@hotmail.com	GG	1	160	60	2000-02-20	
17	090372502	María	María@gmail.com	GG	1	140	40	2001-12-17	
18	09333623	Yapez	Yapez@hotmail.com	GG	1	153	20	1991-11-16	
19	090372502	María	María@gmail.com	GG	1	162	59	2000-06-09	
20	09333623	Yapez	Yapez@hotmail.com	GG	1	169	70	2004-11-11	
21	0973652462	Alex	Yapez	Alex@hotmail.com	GG	1	150	40	2000-03-14
22	09333623	Yapez	Yapez@hotmail.com	GG	1	130	20	2013-01-14	
23	09333623	Yapez	Yapez@hotmail.com	GG	1	120	25	2013-01-14	
24	09333623	Yapez	Yapez@hotmail.com	GG	1	120	25	2013-01-14	

The screenshot shows a Python IDE with a project named "Proyecto [pythonProject-GRUPO-11]". The code in the main editor is for a window titled "Ventana Principal" that displays statistics for a group of students. The statistics shown are:

- Calculo estadístico de las estaturas:
 - El promedio de estatura es: 161.9217913043478
 - La mediana de pesos es: 165
 - La estatura mínima es: 130
 - La estatura máxima es: 180
 - La moda de las estaturas es: [180]
- Calculo estadístico de los pesos:
 - El promedio de pesos es: 60.2179130434783
 - La mediana de pesos es: 50
 - El peso mínimo es: 30
 - El peso máximo es: 160
 - La moda de los pesos son: [80]
- Calculo estadístico de las edades:
 - El promedio de edades es: 23.87
 - La mediana de edades es: 23
 - La moda de las edades es: [23, 25]
 - La edad mínima es: 10
 - La edad máxima es: 43

At the bottom, there is a list of student data for the "Estudiante" table:

```
Estudiante: ('_cedula': '0973652462', '_nombre': 'Alex', '_apellido': 'Yapez', '_email': 'Alex@hotmail.com', '_telefono': None, '_direccion': None, '_numero_libros': 0, '_activo': True, '_carrera': 'G10', '_id': 47, ...)
```

