```
JavaReverse::Carrera_Ciclista::ClassDiagram1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        Equipo
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 -Nombre: String
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                -Nombre_equipo: String
-Suma_tiempos: double
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               -Pais: String
-Lista_equipo: Vector<Ciclistas>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              econstructor»+Equipo(Nombre_equipo: String, Pais: String)
-String Get_Nombre_equipo()
-Set_Nombre_equipo(Nombre_equipo: String)
-String Get_Pais()
-Set_Pais(Pais: String)
-Imprimit()
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               +Añadir_ciclista(ciclista: Ciclista)
+Tiempo_total()
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              +Imprimir_ciclistas()
+Imprimir_datos_ciclista(Nombre: String)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     Ciclistas
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          -Identificador: int
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         -Nombre_ciclista: String
-Tiempo_acumulado: double
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          «constructor»+Ciclistas(Nombre_ciclista: String, Identificador: int, Tiempo_acumulado: double)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       -Imprimir_tipo(): String
#Get_identificador(): int
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             #Seq_Identificator(identificator: int): void
#Seq_Identificator(identificator: int): void
#Seq_Nombre_ciclista(): String
#Seq_Nombre_ciclista(Nombre_ciclista: String): void
#Seq_Tempo_acumulato(): double
#Seq_Tempo_acumulato(): double
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       #Imprimir(): void
                                                                                                                                                                                    Contrarrelojista
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        Velocista
                                                           -Velocidad_maxima: double
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              -Potencia_promedio: double
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              -Velocidad promedio: double
                                                          «constructor»+Contrarrelojista(Nombre_ciclista: String, Identificador: int, Tiempo_acumulado: double, Velocidad_maxima: double)
-Get_Velocidad_maxima(Velocidad_maxima: double): double
-Set_Velocidad_maxima(Velocidad_maxima: double): void
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          -venciata_primetai. volume

-constructors-Velocista(Nombre_cicista: String, Identificador: int, Tiempo_acumulado: double, Potencia_promedio: double, Velocidad_promedio: double)

-Get Potencia_promedio(Potencia_promedio: double): voluble

-Set_Potencia_promedio(Potencia_promedio: double): vold

-Get_Velocidad_promedio(Velocidad_promedio: double): vold

-finity-intring(): vold

-finity-intring(): vold

-finity-intring(): vold

-finity-intring(): vold

-finity-intring(): vold
                                                        #Imprimir(): void
#Imprimir_tipo(): String
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   Escalador
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         -Aceleracion_prom_sub: double 
-Grado_rampa: double
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      construction+Escalador(Nombre_ciclista: String, Identificador: int, Tiempo_acumulado: double, Aceleracion_prom_sub: double, Grado_rampa: double)
-Get_Aceleracion_prom_sub(Aceleracion_prom_sub: double): double
-Get_Aceleracion_prom_sub(Aceleracion_prom_sub: double): void
-Get_Grado_rampa(Grado_rampa: double): double
-Get_Grado_rampa(Grado_rampa: double): void
-det_Grado_rampa(Grado_rampa: double): void
-det_Grado_rampa(Grado_rampa: double): void
-det_Grado_rampa(Grado_rampa: double): void
-det_Grado_rampa: double): void
-det_Grado_rampa: double): void
-det_Grado_rampa: double): void
```

JavaReverse::Carrera\_Ciclista::ObjectDiagram1

## Velocista: Ciclista1

- +Nombre\_ciclista = "Dan"
- +Identificador = 10728
- +Tiempo\_acumulado = 300
- +Potencia\_promedio = 20
- +Velocidad\_promedio = 30

## **Escalador: Ciclista2**

- +Nombre\_ciclsta = "Migue"
- +Identificador = 10293
- $+Tiempo_acumulado = 400$
- +Aceleracion\_prom\_sub = 30 +Grado\_rampa = 50

## **Equipo: Equipo1**

- +Nombre\_equipo = "Los rapidos"
- +Pais = "Colombia"
- +Suma\_tiempos = 700 +Lista\_equipo = "Dan" "Migue"