

Ο Γκουστάβο Πογιέτ γεννήθηκε στις 15 Νοεμβρίου του 1967 στο Μοντεβίδεο και μέχρι τα 23 του αγωνίστηκε στην Ουρουγουάη (Ρίβερ Πλέιτ Μονδεβίδεο και Μπέλα Βίστα) ενώ έκανε κι ένα πέρασμα από τη γαλλική Γκρενόμπλ (1988-89). Στη συνέχεια αγωνίστηκε επτά χρόνια στη Ρεάλ Σαραγόσα (1990-97) κατακτώντας μαζί της ένα Κύπελλο Ισπανίας (1994) και ένα Κύπελλο Κυπελλούχων Ευρώπης (1995).

Το 1997 αποκτήθηκε από την Τσέλσι, όπου αγωνίστηκε ως το 2001, κατακτώντας ένα Κύπελλο Κυπελλούχων (1998) και ένα Κύπελλο Αγγλίας (2000). Στα τρία τελευταία χρόνια της καριέρας του (2001-2004) αγωνίστηκε στην Τότεναμ. Από το 1993 έως το 2000 αγωνίστηκε στην Εθνική Ανδρών της Ουρουγουάης (26 συμμετοχές – 3 γκολ) και μαζί της κέρδισε το Κόπα Αμέρικα του 1995.

Ξεκίνησε την προπονητική καριέρα του στη Σουίντον ως βοηθός του παλιού του συμπαίκτη στην Τσέλσι Ντένις Γουάιζ, τον οποίον ακολούθησε και στη Λιντς. Στη συνέχεια ήταν συνεργάτης του Χουάντε Ράμος στην Τότεναμ, αλλά το 2009 ανέλαβε ως πρώτος προπονητής την Μπράιτον, την οποία ανέβασε το 2011 από την League 1 (τρίτη επαγγελματική κατηγορία) στην Championship (δεύτερη επαγγελματική κατηγορία) ενώ παράλληλα αναδείχθηκε καλύτερος προπονητής της σεζόν 2010-11 στη League 1.

Το 2013 έκανε το ντεμπούτο του σε πάγκο της Πρέμιερ Λιγκ, αναλαμβάνοντας τη Σάντερλαντ, την οποία οδήγησε σε παραμονή στην κατηγορία αλλά και στον τελικό του Λιγκ Καπ του 2014, όπου η ομάδα του έχασε από τη Μάντσεστερ Σίτι. Η συνεργασία του Γκουστάβο Πογιέτ με τον αγγλικό σύλλογο λύθηκε τον περασμένο Μάρτιο.