





Reglas de negocio:

- El docente que inicia la clase debe estar asignado a la asignatura correspondiente y su asignación teórico, práctico o monitoreo debe coincidir con el tipo de clase.
- Un estudiante no puede asistir y ver simultáneamente una clase
- Un docente que se une a una clase debe estar asignado a la asignatura correspondiente y su asignación teórico, práctico o monitoreo debe coincidir con el tipo de clase.
- Un estudiante que esta habilitado a asistir a una clase debe estar cursando la asignatura correspondiente.
- Si una asignatura tiene clases de monitoreo, un estudiante debe estar habilitado a asistir por lo menos a una clase de ese tipo.

Restricciones de dominio de atributo:

- $0 < \text{cantAsistentesMonitoreo} \leq 15$.
- Un estudiante no puede conectarse antes de que empiece la clase ni puede retirarse tiempo después de que termine.
- Un usuario no puede mandar mensajes antes de que comience la clase ni después de que termine.

Restricciones de unicidad:

- El email identifica al usuario
- La CI identifica al estudiante
- El código identifica a la asignatura
- El número identifica a Docente-Clase
- El número identifica al mensaje

Restricciones de integridad circular:

- Un usuario no puede mandar mensajes en una clase en la cual no esta participando.
- Un docente no puede iniciar una clase de una asignatura a la que no este asignado.

54333211 Miquel Servian

48287426 Sebastian Miranda

50247822 Damian Dalto

51596751 Damian Vera

52291847 Agustin Ramos