**Supplementary Material**

S.1 CGAN generator layers

Tabla

Descripción generada automáticamente

S.2 .CGAN discriminator layers

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

S.3 WGAN generator training layers

Tabla

Descripción generada automáticamente

S.4 WGAN discriminator training layers

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media