

## Slutsats

Efter att ha tränat på hela MNIST-datasetet, som innehåller 60000 träningsbilder och 10000 testbilder, uppnåddes följande resultat efter fem epoch:

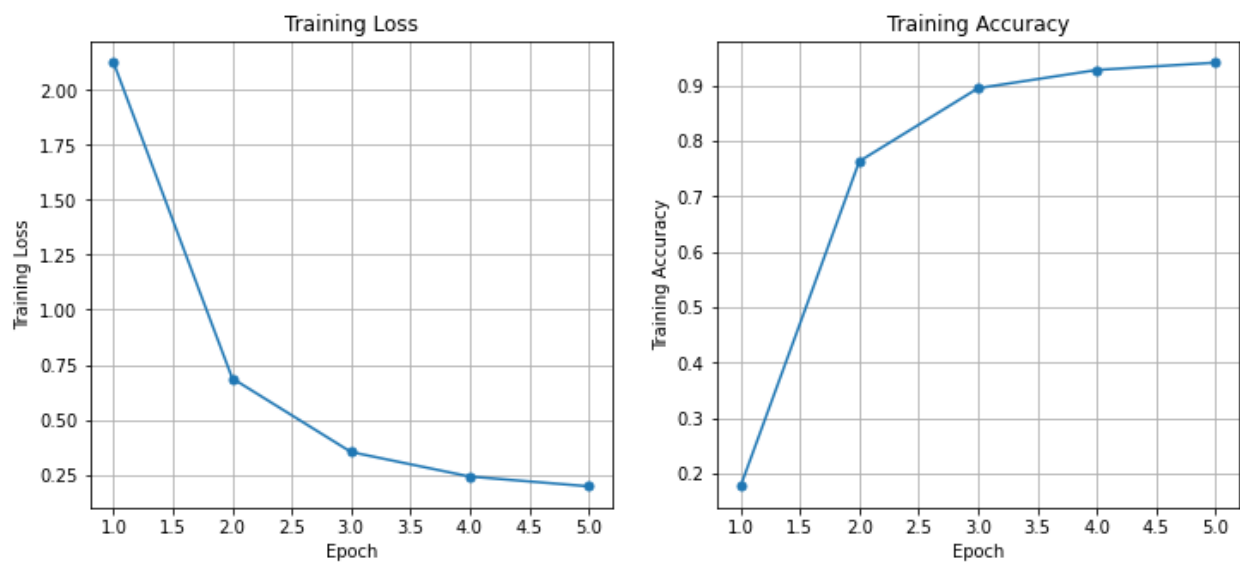
Epoch: 1, Loss: 2.1259, Accuracy: 17.77%

Epoch: 2, Loss: 0.6875, Accuracy: 76.34%

Epoch: 3, Loss: 0.3521, Accuracy: 89.51%

Epoch: 4, Loss: 0.2404, Accuracy: 92.79%

Test set accuracy: 94.64%



På rad 20 och 21 kan man justera antal träningsbilder och testbilder.