Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap



## EKSAMEN: IT1603 IKT, kultur og samfunn

21 mai 2010 Sensur 11. juni 2010

Oppgaven er skrevet av Eric Monteiro ....(sign.)

Oppgaven er kontrollert av Gunnar Ellingsen ...(sign.)

## Faglig kontakt under eksamen:

Navn: Eric Monteiro Telefon: 952 13088

Timer: 4 Antall sider: 4 Språk: Bokmål Hjelpemidler: Ingen

## **Oppgave 1) (50%)**

Beskriv og diskuter den historiske utviklingen av Internet. Legg vekt på å få fram sampillet mellom teknisk utvikling og (bruker-)behov.

## **Oppgave 2) (50%)**

Ta utgangspunkt i de tre oppslagene (A - C) om begrepet "Innovation Ecosystem". I A illustres hvordan begrepet kan avvendes på delstaten New York (cornellalumnimagazine .com), i B listes NTNU sin Innovation Ecosystem opp (<a href="www.ntnu.no/wiki/display/tto">www.ntnu.no/wiki/display/tto</a>) og C visualiserer begrepet for Google (Harvard Business Review, April 2008).

Diskuter begrepet om Innovation Ecosystem med bakgrunn i modeller, begreper og argumenter knyttet til innovasjon som behandlet i kurset.

Det forutsettes ingen forkunnskap om begrepet Innovation Ecosystem utover A-C.