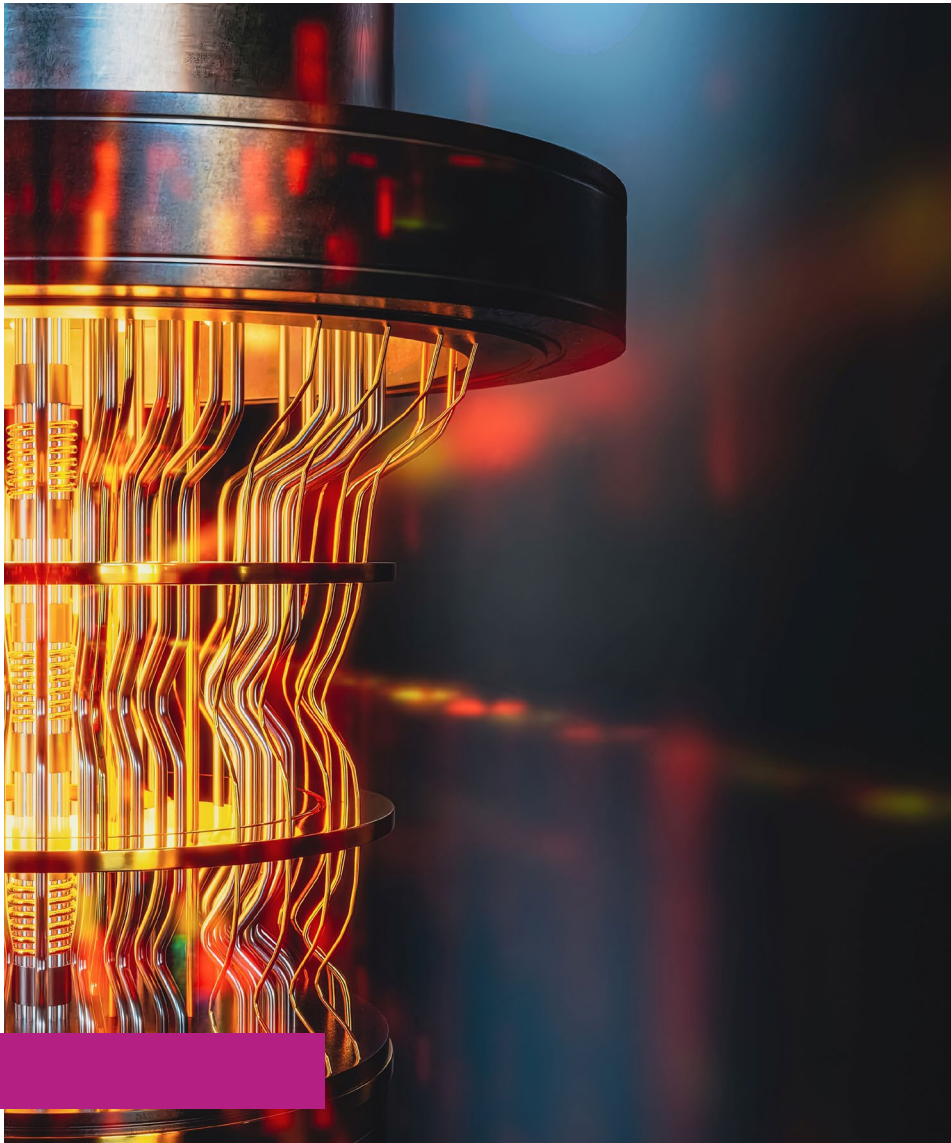


Teknologia kuantikoak: gure industriarentzako benetako aukerak



– Eguna eta ordutegia

Azaroak 20, asteazkena. 9:30etatik 12:30etara.

– Formatua

Aurrez aurrekoa.

– Lekua

Berrikuntzaren Euskal Agentzia, Innobasque. Laida Bidea 203.
Bizkaiko Zientzia eta Teknologia Parkea, Zamudio.

– Iraupena

3 ordu.

– Plazak

30

– Norentzat

Berrikuntzaren Euskal Agentzia Innobasqueren kide diren erakundeentzat bakarrik.

- Inguruan gertatzen diren aldaketei erne daudenak.
- Gortaldian dauden teknologiak ezagutzeko kezka dutenak, zehazki, teknologia kuantikoak, eta enpresan izan dezaketen eragina.
- Ikasteko edo grina pizteko adibide praktikoak bila daudenak.

*Gehienez bi pertsona erakunde bakoitzeko.

Teknologia kuantikoak: gure industriarentzako benetako aukerak

Ikaskuntza-helburuak

- Teknologia kuantikoei buruzko oinarriko ezagutza eskuratzea: zer diren, zein diren garapen-esparru eta aplikazio-eremu nagusiak.
- Teknologia horiek erakundeetan ezartzeko dauden zalantzak, oztopoak eta erronkak ezagutzea.
- Industriarentzako aukera nagusiak identifikatzea.
- Erakunde mota ezberdinetan aplikatzeko moduko kasu praktikoak ezagutzea.

Prestakuntzaren edukia

A. Azalpen teorikoa:

- Zer dira teknologia kuantikoak?
- Garapen-arloak.
- Aplikazio-eremuak.
- Industriarentzako aukerak.
- Oztopoak eta erronkak.

B. Kasu praktikoak.

- Zenbait sektoretako 3 kasu

Formación impartida por



Aitor Moreno

Adimen Artifiziala & Quantum Computing Saileko arduraduna, Ayesa-Ibermática.

Honako hauekin lotutako proiektuak kudeatzen ditu: neurona-sareetan, algoritmo genetikoetan, logika zehaztugabeko sistemetan eta sistema adituetan

oinarritutako kontrol-sistemen ezarpena; informazio-bolumen handien analisisa (Data-Mining); eta Interneten informazio garrantzitsua hautematea (semantika, ontologiak eta LinkedData).

Europako eta Espainiako I+G proiektuen kudeaketan parte hartzen du

Adimen Artifizialaren aplikazioan.