

ENPRESEN ESKURA DAUDEN FABRIKAZIO DIGITAL ETA
JASANGARRIRAKO AKTIBOEN ETA ZERBITZUEN SARE
KONEKTATUA, PRESTAKUNTZA, TESTATZE, BALIOZKOTZE,
ESPERIMENTAZIO ETA IKERKETARAKO

21

KIDE

BDIH-a, I+G zentroen, Lanbide Heziketako zentroen eta unibertsitateen jabekidetzatza da, eta eskualdeetako erakunde publikoen laguntza du.

30

BAZKIDE
ESTRATEGIKO

BDIHak, eraldaketa digital jasangarriari laguntzeko euskal eta nazioarteko ekosisteman funtsezkoak diren eragileak batzen ditu.

6

NODO

6 lan-eremutan katalogatzen ditugu ezagutza eta teknologia.

100

AKTIBO 4.0

Industria-enpresei, batez ere ETEei, 4.0 industriaren erronkei aurre egiteko beharrezkoak diren gaitasun teknologikoak ematen dizkiegu.



ZER DIRA DEEP DIVE JARDUNALDIAK?



Deep Dive-ak, nodoen teknologietan eta euren aktiboek dituzten gaitasunetan murgiltzeko oso maila teknikoko jardunaldiak dira, industria-empresetako teknikariei zuzendutakoak. Jardunaldiak, nodoen langile seniorrek zuzenduko dituzte eta talde txikietan antolatuko dira..

1

PRAKTIKOAK

Teknologia horiek hainbat aplikazio industrialetan erabiltzeko kasu errealak.

2

PROAKTIBOAK

"Hands on" saioak, teknikariak aktiboekin zuzenean esperimintatzen ikusteko..

3

INTERAKTIBOAK

Teknikarien eta enpresen arteko banakako aholkularitza, planteia ditzakezun beharrianetarako.

Deep Dive Industria 4.0 Jardunaldiak

**SPRI TALDEAK, BDIH-REN
ESKUTIK, FABRIKAZIO
AURRERATUKO
TEKNOLOGIETAN
MURGILTZEKO JARDUNALDIK
ESKAITZEN DIZKIO EUSKAL
INDUSTRIARI, HAUEN
EZAGUTZA SAKONTZEKO ETA
BALIO PRAKTIKOA
ERAKUSTEKO.**

ROBOTIKA MALGUA

Helburua: Fabrikazio-prozesuen aldaketetara azkar egokitzen diren soluzio malguak dituzten prozesuak automatizatzea ahalbidetzen duten teknologiak nola txertatu erakutsi.

01/10/2020 - Robotika malguaren eta 3D ikusmenaren soluzioak robot manipulazile mugikorren nabigazio autonomorako, objektuak detektatzeko eta eragiketak doitasunez egiteko

26/10/2020 - Leuntzeko eta akabera emateko prozesuak: robotika malguaren ekarpenak

MAKINA ADIMENDUN ETA KONEKTATUAK

Helburua: Irtenbide teknologiko integratzaile horiek azterketa-prozesuaren inguruan nola txertatu erakutsi.

28/10/2020 - 4.0 soluzioak zuzenketa-prozesuetako doitasun-, azalera-osotasun-, fidagarritasun- eta produktibitate-eskaera zorrotzetarako

MATERIAL AURRERATUAK

Helburua: Zenbait sektoreren balio-katean material aurreratuak ekoizteko teknologiak eta prestazio hobek, iraunkorrak eta jasangarriak dituzten produktuak garatzeko estaldurak nola txertatu erakustea.

17/09/2020 - Material konposatuak fabrikatzeko eta garatzeko prozesuak (konpositeak)

30/09/2020 - Balio erantsi handiko gainazaleko soluzioak

08/10/2020 - Forjaketateknologiaren bidezko fabrikazio metalikoko prozesuak

21/10/2020 - Lotura-prozesu bereziak (material desberdinak eta temperatura handiko aplikazioak)

FABRIKAZIO GEHIGARRIA

Helburua: Fabrikazio gehigarriko teknologien 360º ikuspegia eskaintzea, balio-kate osoa kontuan hartuta, materialetatik hasi eta tratamendu post-funtzionaletara arte.

06/10/2020 - Fabrikazio Adimenduna: Fabrikazio Gehigarri Metalikoa, aukera ukigarria

14/10/2020 - Fabrikazio Adimenduna: Polimeroen Fabrikazio Gehigarria, aukera ukigarria

ZIBERSEGURTASUNA

Helburua: Prozesu operatiboetan, hornidura-katean eta bertaratutako enpresen balio-katean, beren azpiegiturak eta funtsezko prozesuak kanpo-erasoetatik babesten, prozesu operatiboak hobetzen eta bezeroengan eta hornitzaileengan konfiantza sortzen lagun diezaieketen teknologiak nola txertatu erakustea.

20/10/2020 - Cyber-range eta BCSC (Basque Cybersecurity Centre)

22/10/2020 - Industria segurua 4.0

27/10/2020 - Osagai industrialen zibersegurtasuna ebaluatze laborategia

29/10/2020 - Energia, automobilgintza, blockchain eta HPC