

Portaera zerbitzuan eta bizitzaren hedapenean



Materialak eta haien propietateak ezagutzea funtsezkoa da birdiseinuan, akatsen azterketan eta prebentzioan, egoeraren ebaluzioan, erabileraren iragarpenean eta luzapenean. akatsak eta osotasun estrukturala ebaluatzea. Hitz batean, funtsezkoa da osagaiaren bizi-zikloa ezagutzea, eraginkortasunari, iraunkortasunari, integritateari eta segurtasunari dagokienez. Tecnaliak Materialen Ingeniaritzarekin lotutako zerbitzuak eskaintzen ditu: Ikuskapen Zerbitzuak, Entseguak, Ebaluzioa eta, bereziki, Soldadurarekin lotutako zerbitzuak.

EKIPO ETA OSAGAI GARRANTZITSUENAK

- ▀ **Egiturazko integritatea kalkulatzeko CrackWISE softwarea (ECA)**
Egiturazko integritatea kalkulatzeko CrackWISE softwarea (ECA)
- ▀ **ICP-DUO Plasma Emisioko Espektrometroa**
ICP-DUO plasma bidezko emisio-espektrometroa
- ▀ **SSRT saiakuntzetarako errektorea**
SSRT entsegurako errektorea
- ▀ **X-izpiak Difraktometroa**
X-izpiak Difraktometroa
- ▀ **Ziklo kopuru handiko fatiga-makina (HCF)**
Ziklo kopuru handiko fatiga-makina (HCF)



basqueindustry.eus



AKTIBOAK ESKAINTZEN DITUEN ZERBITZUAK

Entsegu eta Balorazioa

- Entsegu eta Azterketa, arauak edo bezeroen espezifikazioak erabiliz (NDT, mekanikoak, microestruturalak, kimikoak, korrosioa eta temperatura haundian)
 - Azterketa eta Diagnostika Ez-Aдостасun baten aurrean.
 - Karakterizazioa eta Alderantziko Ingeniaritza
 - Entseguak eta Esperimentu Diseinua
 - Produktu eta Prozesu Espezifikazioak Berrikuste edo Sormena.
-

SOLDADURA

- Soldatze Prozesu Berriak, Materialak eta Pieza Bereziak
 - Entsegu eta Balorazioa
 - Eransketa bidezko fabrikazioa (WAAM)
 - Estruktura Berezetan aholkularitza
 - Kalitate Sistemak: UNE-EN-ISO3834, EN 1090, EN 15085, etab.
 - Aholkularitza Soldaduran: NORSOK, ASME, Daewoo, etab.
 - Prototipo Fabrikazioan Laguntza
 - Soldatze Prozedimenduak (WPS), eta Soldatzaile eta de Prozedimendu Kalifikazioa (PQR)
 - Soldatutako Loturen Karakterizazioa, Azterketa eta Zuzentzaile Akzioak.
-

Zerbitzurako Egokitasuna

- Kausa Azterketa eta Prebentzioa (RCA).
 - Material, Prozesu eta Babes Sistema Aukeraketa.
 - Egoera Azterketa eta Bizitza Kalkulua.
 - Kalte Onargarria (FA, ECA, FFS-FFP).
 - Segurtasun Estrukturala.
 - Azterketa Planak: Diseinu, Azterketa eta Mantentze lanak.
 - Monitorizazio eta Balio-Bizitza Luzapena (Mantentze Iragarlea).
 - Produktu Garapena.
 - Produktu Baliozkotze.
-

I DUEN ERAKUNDEA

tecnal:a

MEMBER OF BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

Harremanetarako pertsona:

Isabel aramburu



basqueindustry.eus

