

Speaker: Asier Bakedano Abaunza, PhD

- Bilbao, August 9th 1979
- PhD in Sciences and Technologies Applied to Industrial Engineering in 2022, having performed his thesis on secondary aluminum alloys for the V-HPDC technology.
- Industrial engineer by UPNA (Public University of Navarra)
- Master's Degree in Industrial Engineering by the Mondragon University

- He started his professional career as a technical and a manufacturing manager at CIE Inyectametal (HPDC foundry). 2002-2007
- Currently Asier is the **Head of Light Materials department at the AZTERLAN Metallurgy Research Centre** (www.azterlan.eu) where his team focuses on R&D projects and industrial solutions for the HPDC and V-HPDC companies collaborating with leading international organizations such as GF or Nematik, among others.

About Azterlan Metallurgy Research Centre

AZTERLAN is a private Technology Centre located at Bilbao (Spain). We are specialized in metallurgy focused on performing Research and Development activities linked to the different metallic materials' transformation technologies, along with an extensive offer of high added value services that provide technical support to improve the competitiveness level of the metal-mechanical industry.

AZTERLAN is built by team of highly qualified professionals who share a common project: to provide competitive solutions to the industry. The activity of Azterlan is run through the different technological specialization areas that align the avant-garde capacities of the center with a clear orientation to the market.

With more than 35 years of experience, AZTERLAN provides a reliable response to the industrial needs offering advanced services and technological support to more than 1,500 customers from different industrial sectors such as Aluminium, iron and steel, automotive, energy, aerospace, marine, oil&gas, railway, machine-tool, urban mobility, and mining, among others.

Redner: Asier Bakedano Abaunza, PhD

- > Bilbao, 9. August 1979
- > Promotion in Wissenschaften und Technologien, angewandt auf das Wirtschaftsingenieurwesen im Jahr 2022, mit einer Arbeit über sekundäre Aluminiumlegierungen für die V-HPDC-Technologie.
- > Wirtschaftsingenieur der UPNA (Öffentliche Universität von Navarra)
- > Master-Abschluss in Wirtschaftsingenieurwesen von der Universität Mondragon

- > Er begann seine berufliche Laufbahn als Techniker und Produktionsleiter bei CIE Inyectametal (HPDC-Gießerei). 2002-2007
- > Derzeit ist Asier Leiter der Abteilung für leichte Materialien im AZTERLAN Metallurgie-Forschungszentrum (www.azterlan.eu), wo sich sein Team auf F&E-Projekte und industrielle Lösungen für die HPDC- und V-HPDC-Unternehmen konzentriert, die mit führenden internationalen Organisationen wie GF oder Nematik zusammenarbeiten.

Über das Azterlan Metallurgie Forschungszentrum

AZTERLAN ist ein privates Technologiezentrum mit Sitz in Bilbao (Spanien). Wir sind auf Metallurgie spezialisiert und konzentrieren uns auf die Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten im Zusammenhang mit den verschiedenen Umwandlungstechnologien für metallische Werkstoffe sowie auf ein umfangreiches Angebot an Dienstleistungen mit hohem Mehrwert, die technische Unterstützung zur Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit der metall-mechanischen Industrie bieten.

AZTERLAN besteht aus einem Team hochqualifizierter Fachleute, die ein gemeinsames Projekt verfolgen: die Bereitstellung wettbewerbsfähiger Lösungen für die Industrie. Die Tätigkeit von Azterlan wird durch die verschiedenen technologischen Spezialisierungsbereiche geleitet, die die avantgardistischen Kapazitäten des Zentrums mit einer klaren Ausrichtung auf den Markt in Einklang bringen.

Mit mehr als 35 Jahren Erfahrung bietet AZTERLAN eine zuverlässige Antwort auf die Bedürfnisse der Industrie und bietet fortschrittliche Dienstleistungen und technologische Unterstützung für mehr als 1.500 Kunden aus verschiedenen Industriesektoren wie Aluminium, Eisen und Stahl, Automobil, Energie, Luft- und Raumfahrt, Marine, Öl und Gas, Eisenbahn, Werkzeugmaschinen, städtische Mobilität und Bergbau, um nur einige zu nennen.