

Speaker: Engineer Sergio Orden Palomar

- Bilbao, July 1985
- Industrial engineer by the University of the Basque Country.
- Currently Sergio is a **researcher AZTERLAN Metallurgy Research Centre (www.azterlan.eu)** where he **is specialized in field of Lightweight materials** and, more specifically, aluminum casting technologies. He focuses on the development and transfer of scientific/technical knowledge and industrial solutions for the HPDC and V-HPDC manufacturing processes.
- As a member of the AZTERLAN team he owns a long experience working with leading international HPDC companies such as GF or Nemak.

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.

Sprecher: Ingenieur Sergio Orden Palomar

- > Bilbao, Juli 1985
- > Wirtschaftsingenieur an der Universität des Baskenlandes.
- > Derzeit ist Sergio Orden Palomar Forscher am AZTERLAN Metallurgy Research Centre (www.azterlan.eu), wo er sich auf den Bereich der Leichtbauwerkstoffe und insbesondere auf Aluminiumgusstechnologien spezialisiert hat. Er konzentriert sich auf die Entwicklung und den Transfer von wissenschaftlichem/technischem Wissen und industriellen Lösungen für die HPDC- und V-HPDC-Herstellungsprozesse.
 - > Als Mitglied des AZTERLAN-Teams verfügt er über eine langjährige Erfahrung in der Zusammenarbeit mit führenden internationalen HPDC-Unternehmen wie GF oder Nemak.

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.