



45 years of History

1972
Created in

+200
Professionals

+300
Clients



Engineering Capability

~ **200.000**
hours per year

in Projects from 100
to 100.000 hours



Core Business

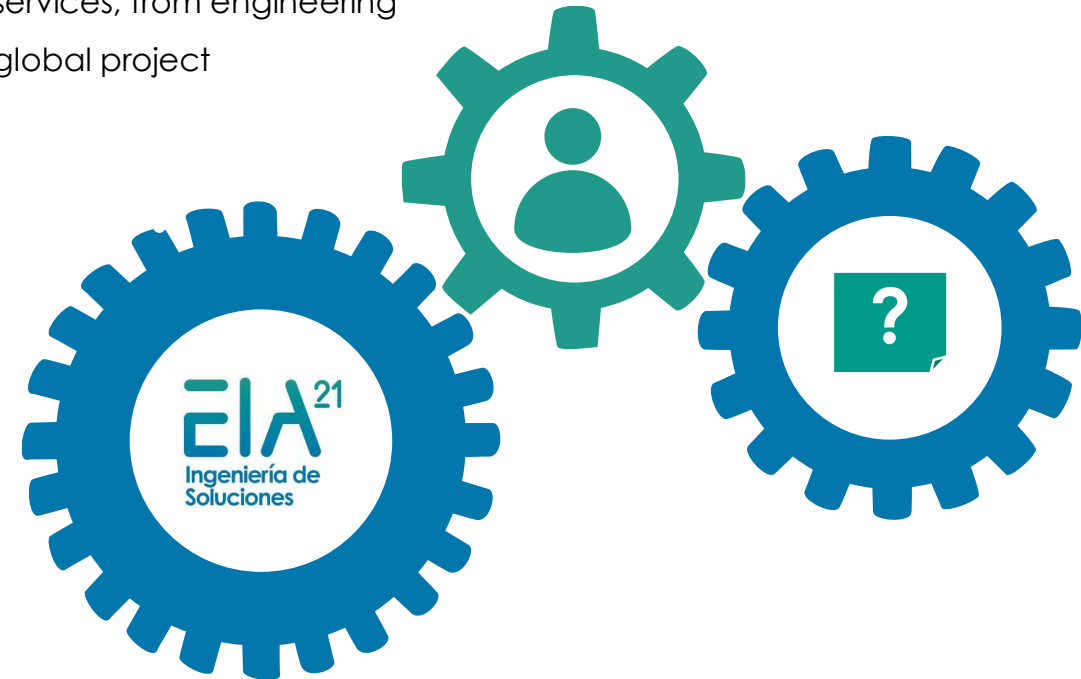


Owner's Engineer

EIA21 offers a wide range of comprehensive services, from engineering control and review to the incorporation of a global project management team.

We count with :

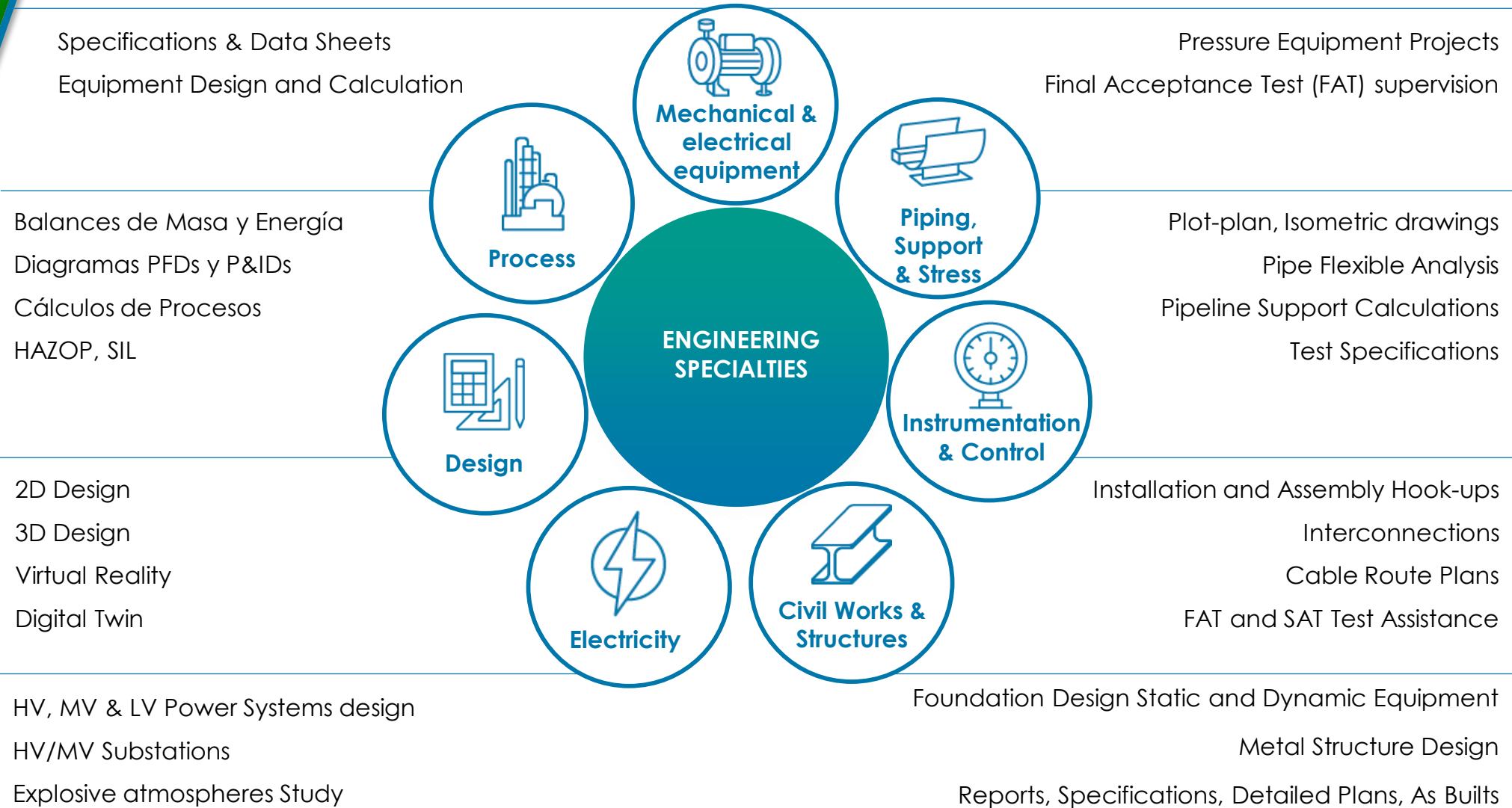
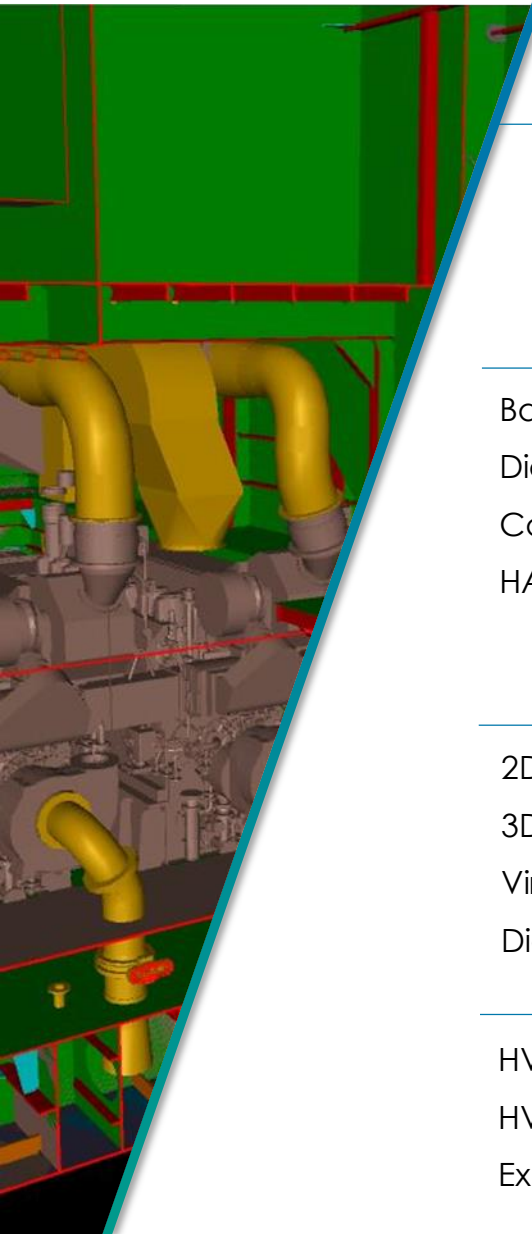
- ✓ Experts in Project Management
- ✓ Experts in Faculty Management
- ✓ Multidisciplinary Technical Teams
- ✓ Specialist Engineers in all areas
- ✓ Process know-how



Benefits:

- Extensive experience in project management.
- Control of compliance with technical and contractual requirements.
- Minimization of compliance risks.
- Reduction of Quality problems.
- Overall control of project costs.

Multidisciplinary Detail Engineering



Design. Immersive Technologies

2D and 3D Design.

Virtual Tour:

Virtual tour of your installation, generated with point cloud, Spherical photography and metadata Integration.

Virtual Reality (VR):

Immersive VR modeling of any 3D model.

3D Modeling “BIM FRIENDLY”:

Creation of 3D models, with or without VR. BIM-compatible models created from existing documentation (2D or 3D).

Digital Twin:

Digital replica of your installation.

Advantages of these technologies:

- ✓ Improvement of decision-making.
- ✓ Live communication between users in different locations.
- ✓ Technical, economical and human resources optimization.
- ✓ Design errors detection. Interference analysis.
- ✓ Maintenance and operability studies.
- ✓ Improved accessibility and industrial safety.
- ✓ Assembly and Operation personal training.





Solutions for
EPC and
EPCM
projects

We offer global solutions that minimize the costs of design, construction and operation, reducing the time schedule of the Project



Technical Services

- **Engineering Supervision** and Review
- **Resident Engineers** at Client's premises
- **Purchase Management** and Cost Control
- **Project Management**
- **Safety Coordination** at Site and Risk Prevention
- **Environmental Protection**
- **Construction** Supervision
- **Assembly** Supervision
- **Start-up** Supervision
- Performance of **Guarantee Tests**

Certificate ISO 9001-2015
Certificate ISO 14001-2015
Certificate ISO 45001-2018



DNV-GL

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Número de certificado/Certificate No.: 243643-2017-AQ-186-ENAC Fecha Inicial de Certificación/Initial date: 03 junio 2012 Validez/Valid: 30 junio 2017 - 30 junio 2020

Se certifica que el sistema de gestión de/This is to certify that the management system of

ESTUDIOS E INGENIERIA APLICADA XXI, S.A.
Ribera de Axpe, 11, Edificio C, M101, 48950, Erandio, Bizkaia, Spain

es conforme a la Norma del Sistema de Gestión de Calidad/
has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 9001:2015

Este certificado es válido para el siguiente campo de aplicación:
Diseño, gestión y ejecución de proyectos de ingeniería.
Dirección, gestión y supervisión de construcción de proyectos.

This certificate is valid for the following scope:
Design, management & execution of engineering projects.
Leading, management & supervision of projects construction.

Lugar y fecha/Place and date:
Barcelona, 06 septiembre 2018

Oficina de emisión/
For the Certification Body
DNV GL - Business Assurance
Edificio Ictibus Max Blau, C/ Garrotxa 6-8, 3^a 1^a, El Prat de Llobregat, 08820, Barcelona, Spain

ENAC
CERTIFICACION
N° 031/C - 80003

Ana del Rio Salgado
Representante de la dirección/
Management Representative

El incumplimiento de las condiciones establecidas en el Contrato puede dar lugar a la cancelación del certificado/
Lack of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA, S.L.U. C/ Garrotxa, 6-8, 3^a 1^a, 08820, El Prat de Llobregat, Barcelona, Spain. TEL: +34 93 479 26 06.
www.dnv-gl.com/esurance

DNV-GL

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Número de certificado/Certificate No.: 230907-2016-AM-186-ENAC Fecha Inicial de Certificación/Initial date: 20 diciembre 2013 Validez/Valid: 08 febrero 2016 - 20 diciembre 2019

Se certifica que el sistema de gestión de/This is to certify that the management system of

ESTUDIOS E INGENIERIA APLICADA XXI, S.A.
Ribera de Axpe, 11, Edificio C, M101, 48950, Erandio, Bizkaia, Spain

es conforme a la Norma del Sistema de Gestión Ambiental/
Has been found to conform to the Environmental Management System standard:
ISO 14001:2015

Este certificado es válido para el siguiente campo de aplicación:
Diseño, gestión y ejecución de proyectos de ingeniería.
Dirección, gestión y supervisión de construcción de proyectos.

This certificate is valid for the following scope:
Design, management & execution of engineering projects.
Leading, management & supervision of projects construction.

Lugar y fecha/Place and date:
Barcelona, 08 febrero 2018

Oficina de emisión/
For the Certification Body
DNV GL - Business Assurance
Edificio Ictibus Max Blau, C/ Garrotxa 6-8, 3^a 1^a, El Prat de Llobregat, 08820, Barcelona, Spain

ENAC
CERTIFICACION
N° 031/C - 80004

Ana del Rio Salgado
Representante de la dirección/
Management Representative

El incumplimiento de las condiciones establecidas en el Contrato puede dar lugar a la cancelación del certificado/
Lack of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA, S.L.U. C/ Garrotxa, 6-8, 3^a 1^a, 08820, El Prat de Llobregat, Barcelona, Spain. TEL: +34 93 479 26 06.
www.dnv-gl.com/esurance

DNV-GL

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Número de certificado/Certificate No.: 263356-2019-ANSO-186-ENAC Fecha Inicial de Certificación/Initial date: 16 abril 2019 Validez/Valid: 16 abril 2019 - 16 abril 2022

Se certifica que el sistema de gestión de/This is to certify that the management system of

ESTUDIOS E INGENIERIA APLICADA XXI, S.A.
Ribera de Axpe, 11, Edificio C, M101, 48950, Erandio, Bizkaia, Spain

es conforme a la Norma del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo/
has been found to conform to the Occupational Health and Safety Management System standard:
ISO 45001:2018

Este certificado es válido para el siguiente campo de aplicación:
Diseño, gestión, supervisión y ejecución de proyectos de ingeniería.

This certificate is valid for the following scope:
Design, management, supervision and execution of engineering projects.

Lugar y fecha/Place and date:
Barcelona, 16 abril 2019

Oficina de emisión/
For the Certification Body
DNV GL - Business Assurance
Gran Via de les Corts Catalanes, 130-136, Pl. 5, 08038 Barcelona, Spain. TEL: +34 93 479 26 06.
www.dnv-gl.com/esurance

ENAC
CERTIFICACION
N° 031/C - 80005

Ana del Rio Salgado
Representante de la dirección/
Management Representative

El incumplimiento de las condiciones establecidas en el Contrato puede dar lugar a la cancelación del certificado/
Lack of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA, S.L.U. Gran Via de les Corts Catalanes, 130-136, Pl. 5, 08038 Barcelona, Spain. TEL: +34 93 479 26 06.
www.dnv-gl.com/esurance

**45 años years
implementing solutions**