

Curso:

DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRO-HIDRÁULICOS INDUSTRIALES AUTOMÁTICOS

Delegación de Alumnos

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE FERROL

Universidad de A Coruña
C/ Mendizábal s/n, 15403, Ferrol
+34 981 167 000 Ext: 3224

FECHAS:

Del 9 de junio al 13 de junio de 2014

HORARIO:

De 15:55 a 21: 35 h.

DURACIÓN:

28 presenciales + 4 horas de proyecto = 32 horas

LUGAR:

Aula 24 y Laboratorio de Sistemas Hidráulicos y Neumáticos de la Escola Politécnica Superior de Ferrol

MATRÍCULA:

Plazas limitadas a 24.

Se realizará por riguroso orden de inscripción en la Delegación de Alumnos de EPS de Ferrol o mediante correo electrónico:

ddaepsferrol@udc.es

Plazo de preinscripción: del 22 de mayo al 2 de junio de 2014

Plazo de matrícula: del 3 al 6 de junio de 2014

IMPORTE:

Alumnos de la Universidad de A Coruña: 68 €.

Personas ajenas a la Universidad de A Coruña: 125€.

CURSO

Ferrol, JUNIO 2014

DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRO-HIDRÁULICOS INDUSTRIALES AUTOMÁTICOS

**Del 9 al 13 de junio de 2014 en la
Escola Politécnica Superior de Ferrol**

Organizan:



**Departamento de
Ingeniería Naval y Oceánica**



**Delegación de Alumnos
EPS-Ferrol**

Escuela Politécnica Superior de Ferrol
Departamento de Ingeniería Naval y Oceánica
CURSO : DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRO-HIDRÁULICOS INDUSTRIALES AUTOMÁTICOS

Apellidos:

Nombre:

Domicilio: Calle/Plaza

Localidad:

Centro/Empres:

NIF:

Nº:

C.P.:

Telef.:

Curso y Especialidad:

DOCUMENTACIÓN:

Se proporcionará documentación para el seguimiento del curso.

CERTIFICACIÓN:

Se entregará certificado de asistencia expedido por el Departamento de Ingeniería Naval y Oceánica de la Universidad de A Coruña.

PROGRAMA:

- GENERALIDADES y SIMBOLOGIA (ISO 1219)
- BOMBAS, DISTRIBUIDORES, ACTUADORES LINEALES Y ROTATIVOS Y ACUMULADORES.
- FUNCIONAMIENTO DE LOS ELEMENTOS DE MANDO ELECTROHIDRAULICOS.
- TÉCNICAS DE CONTROL MEDIANTE LOGICA CABLEADA Y LOGICA PROGRAMABLE.
- MONTAJE E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS ELECTRO-HIDRÁULICOS INDUSTRIALES
- NORMAS DE SEGURIDAD PARA ESTE TIPO DE INSTALACIONES

PROFESORADO:

El curso será impartido por Javier Bouza Fernández, Profesor del Departamento de Ingeniería Naval y Oceánica de la Universidad de A Coruña. Con experiencia y formación laboral en la antiguo ASTANO, además ha impartido formación de Tecnología Oleo-hidráulica (montaje e in situ) en diferentes empresas: Santa Bárbara, Central Térmica de As Pontes, Meirama, Lignitos, Armada Española, Tecman, Neodyn y Ministerio de Educación y Ciencia.

OBJETIVO:

En la actualidad, la Tecnología Hidráulica es uno de los campos que tiene una mayor aplicación en la Industria. Por ello, se ha desarrollado este curso que no sólo tiene por objeto dar una visión práctica, a nivel de funcionamiento, montaje y mantenimiento, de los sistemas electro-hidráulicos sino abordar su control tanto con aparataje eléctrica como con autómatas programables.

METODOLOGÍA:

Se seguirá un método de "aprendizaje práctico" que consistirá en que el alumno comprobará el funcionamiento y simulará en Paneles de entrenamiento, tanto componentes como circuitos electro-hidráulicos conjuntamente con aparataje eléctricas y autómatas, para una mejor asimilación y comprensión

ORGANIZA:

Delegación de Alumnos conjuntamente con el Departamento de Ingeniería Naval y Oceánica y la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de A Coruña.

ASISTENCIA:

Este curso va dirigido a alumnos que cursen carreras técnicas, personal docente e investigador de la Universidad de A Coruña y profesionales de la Industria en general.