

Curso online de selección y utilización de variadores de frecuencia para aplicaciones industriales



Modalidad
Semi-presencial



Del 06/06/2011
al 30/06/2011



20 horas



PDF
Curso



Información
de Matrícula



150€

Director del curso: Enrique Belenguer Balaguer

Características del curso:

- Curso no presencial impartido a distancia a través de Internet
- Duración estimada de 20 h (dedicación del alumno)

Fechas:

- del 6 de junio de 2011 al 4 de julio de 2011 (4 semanas)

Objetivos

1. Conocer las características de funcionamiento y las aplicaciones principales de los motores asíncronos, especialmente en sistemas y líneas de producción.
2. Conocer la estructura y funcionamiento de un variador de frecuencia.
3. Conocer las características de funcionamiento del conjunto motor asíncrono-variador de frecuencia y las ventajas que ofrece respecto a otros tipos de accionamientos.
4. Conocer las principales aplicaciones de los motores asíncronos alimentados por variadores de frecuencia.
5. Conocer las especificaciones y características principales de los variadores de frecuencia comerciales.
6. Aprender a realizar la selección de un variador de frecuencia para una

Patronos
empresas y entidades

aplicación determinada.

7. Aprender a programar un variador de frecuencia para una aplicación determinada.

Metodología

Se trata de un curso no presencial impartido a distancia a través de Internet. Los alumnos deben realizar las lecciones que componen el curso siguiendo las diferentes simulaciones y explicaciones asociadas. Al finalizar cada lección, los alumnos disponen de un conjunto de ejercicios de autoevaluación.

Programa docente

El temario del curso incluye las siguientes lecciones:

1. Funcionamiento y aplicaciones del motor asíncrono.
2. Variación de la velocidad de un motor asíncrono.
3. Estructura y componentes de un variador de frecuencia.
4. Funcionamiento del motor asíncrono alimentado por un variador de frecuencia.
5. Especificaciones y características de los variadores de frecuencia: selección.
6. Determinación de parámetros y programación de los variadores de frecuencia.
7. Aplicaciones de los variadores de frecuencia.

Evaluación del curso

Se realizarán dos evaluaciones a lo largo del curso. Los alumnos deberán cumplimentar un cuestionario enviado por los profesores y devolvérselo en el tiempo previsto.

DOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR:

1 fotocopia del DNI (alumnos extranjeros, NIE o pasaporte).

Estudiantes UJI: copia de la matricula del curso académico 2010/2011

Socios SAUJI*: documento acreditativo

Justificante del ingreso de las tasas del curso, en la cuenta que se indica a continuación.

Nº de cuenta: 2100-4236-14-2200003795 (Entidad: La Caixa)

*¿Cómo ser socio SAUJI? Pincha el siguiente enlace:

<http://www.uji.es/ES/serveis/sauji/info/ins.html?url=/CA/serveis/sauji/info/ins.html>

Nº de cuenta: 2100-4236-14-2200003795 (Entidad: La Caixa)

IMPORTE: 165 € (Estudiantes UJI; Socios de SAUJI y Patronos FUE-UJI: 150€)

Desde la FUE-UJI actuamos como Entidad Organizadora, esto es, les gestionamos de forma gratuita toda la documentación ante la **Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo (FTFE)** para que puedan bonificarse de los cursos de formación que se realiza en nuestro centro.

Para poder acceder a las ayudas para formación se deben cumplir esencialmente los siguientes requisitos:

- 1.- El participante debe ser trabajador por cuenta ajena, (no autónomos ni administraciones públicas)
- 2.- La formación debe ser pagada por la empresa
- 3.- La empresa debe tener ubicación en el territorio español

Toda empresa dispone cada año de un crédito para gastar en formación. Para calcular dicho crédito hay que considerar dos factores:

- 1.- Plantilla media del año anterior
- 2.- Importe (total) de las bases de cotización por contingencias profesionales pagadas por la empresa en el año anterior.

A partir de ahí y en función del número de trabajadores en plantilla se aplicará un porcentaje de bonificación.

El coste máximo bonificable de cada curso dependerá del número de participantes, la modalidad y duración del curso.

Si tienen pensado realizar algún curso de los que ofrecemos en el catálogo de la **FUE-UJI** y quieren bonificarse, es necesario que cumplimenten toda la documentación adjunta y nos la hagan llegar 10 días antes del inicio del curso, ya que, una vez iniciado no será posible aplicar la bonificación.

NOTA:

Es importante leer toda la documentación.

Es imprescindible cumplimentar y firmar debidamente toda la documentación.

Finalizado el curso y tramitado su expediente ante el aplicativo de la Fundación Tripartita, deberá esperar a que se les comunique el importe a bonificar y en el TC de qué mes.

Documentación para descargar necesaria:

1. [[Procedimiento para la bonificación](#)].
2. [[Anexo de Adhesión al Convenio](#)].
3. [[Comunicación a la RLT](#)].
4. [[Ficha empresa](#)].
5. [[Ficha participante](#)].



Contacta con nosotros

te ayudamos a encontrar lo que necesitas



Silvia Membrilla

Teléfono: 964 38 72 09
formacion@fue.uji.es



Andrea Navarro

Teléfono: 964 38 72 12
formacion@fue.uji.es



Reyes Riera

Teléfono: 964 38 72 10
formacion@fue.uji.es



+34 964 38 72 22



Fundación Universitat Jaume I - Empresa, Campus
Riu Sec.



Edif. Escuela de Doctorado y Consejo Social, s/n
12071 Castellón de la Plana, España



Accesos

[Inicio](#)
[La Fundación](#)
[I + D + I](#)
[Formación](#)
[Jornadas](#)
[Prácticas](#)
[Becas para titulados](#)
[EuroFUE-UJI](#)

Más visitadas

[Cursos FUE-UJI](#)
[Oferta de prácticas extracurriculares](#)
[Oferta de becas para titulados](#)
[Proyectos Europeos e Internacionales EuroFUE-UJI](#)
[Próximas Jornadas, Seminarios y Congresos](#)

Otras webs de la Fundación

[elfue.com](#)
[EuroFUE-UJI](#)
[InnovaUJI](#)

[Aviso legal](#)

[Portal de Transparencia](#)

Fundación Universitat Jaume I - Empresa de la Comunitat Valenciana M.P. CIF: G-12366993