

Tecnología EPC/RFID: Curso Técnico Avanzado

DESCUBRA LA TECNOLOGÍA RFID A TRAVÉS DE PRUEBAS Y ENSAYOS EN EL LABORATORIO EPC COMPETENCE CENTRE DE AECOC

¿Por qué asistir a este curso?

- Descubrirá el comportamiento de la tecnología RFID en entornos reales
- Conocerá de primera mano el rendimiento de las diferentes tecnologías
 - RFID pasiva UHF · RFID pasiva HF · RFID activa
- Adquirirá los criterios necesarios para seleccionar equipos RFID
- Ensayará situaciones de simulación de lecturas con diferentes productos
- Observará como la tecnología RFID repercute en los sistemas de información

Existen multitud de factores a tener en cuenta a la hora de determinar la implantación de un sistema RFID: ¿qué tipo de lector se ajustará mejor a mis necesidades?, ¿qué etiquetas debo utilizar para mis productos? ¿Cuál es la mejor ubicación de la etiqueta en mis productos? Ante este escenario la realización de pruebas previas es clave para realizar un proyecto exitoso que realmente aporte eficiencia a los procesos y beneficios económicos.



Curso impartido
conjuntamente con:

Saident
RFID soluciones

Ronda General Mitre 10
08017 Barcelona
T. 93 252 39 00
F. 93 280 21 35

www.aecoc.es

AECOC



Tecnología EPC/RFID: Curso Técnico Avanzado



Saident, empresa suscriptora a EPCglobal, es una compañía especializada en consultoría, desarrollo e instalación de soluciones de RFID adaptadas a distintos sectores de actividad. Creada en 2003, fue la primera empresa española dedicada exclusivamente a la RFID. Actualmente tiene instaladas soluciones de RFID en joyerías, hospitales, bodegas, cadenas de suministro y galerías de arte, entre otros.

PROGRAMA

Introducción tecnológica

Descripción en profundidad de los diferentes componentes de un sistema RFID y los diferentes criterios a aplicar para elegir los más óptimos: polarización de las antenas, conectividades de los dispositivos, diagramas de radiación, etc.

Tecnología RFID Pasiva

La identificación por radiofrecuencia pasiva es aquella en la que las etiquetas no contienen batería. Analizaremos las frecuencias de operación HF y UHF y detallaremos:

- Los diferentes estándares que regulan cada una de éstas
- Los principios físicos de transmisión
- Las diferentes regulaciones mundiales de potencia
- Los motivos de las posibles interferencias producidas por el entorno o por otros equipos RFID
- Las aplicaciones para las que son utilizadas finalmente, realizaremos pruebas con diferentes equipos en el EPC Competence Centre de AECOC.

Tecnología RFID activa

En la tecnología RFID activa las etiquetas llevan incorporadas baterías y, en algunos casos, sensores de temperatura, humedad, movimiento, etc. Esto permite ampliar el abanico de posibilidades y aplicaciones de su implantación. Analizaremos los diferentes protocolos de comunicación que existen dentro de esta tecnología y los diferentes casos de uso y proyectos.

Para complementar el contenido teórico realizaremos pruebas en el EPC Competence Centre de AECOC.

Middleware

Es el software que gestiona los dispositivos RFID y prepara la información de las lecturas para ser procesada por los sistemas de gestión. Detallaremos los estándares EPCglobal que regulan estos softwares, y estudiaremos las diferentes funcionalidades y arquitectura de las principales soluciones disponibles en el mercado.

DIRIGIDO A

- Gerentes/Directores Comerciales.
- Responsables de las TIC.
- Responsables de organización y operaciones.


HORARIO

- 10:00 h. - 18:00 h.

CALENDARIO 2009

Barcelona, 2 de abril
Barcelona, 26 de noviembre

PRECIO

- 490 € +16% IVA por asistente
 - No socios de AECOC: doble precio.
 - Descuento del 20% a partir del 2º inscrito de una misma empresa.
 - 20 % descuento para suscriptores de EPC Global
- 
- El precio incluye almuerzo y documentación.
 - Asista a esta jornada junto al curso RFID: Aplicaciones, beneficios y ahorros y obtendrá un **precio especial por asistencia a ambos cursos 750 €+IVA** (descuento del 20% no aplicable).

MÁS INFORMACIÓN

Oscar Núñez
onunez@aecoc.es

Ronda General Mitre 10
08017 Barcelona
T. 93 252 39 00
F. 93 280 21 35

www.aecoc.es





Tecnología EPC/RFID: Curso Técnico Avanzado

Envíe el siguiente boletín al fax 93 280 21 35 o al e-mail: formacion@aecoc.es
Recibirá respuesta por e-mail confirmando plaza y lugar de celebración del curso.

Fecha del curso:

Población:

Sector de actividad de su empresa:

Empresa:

NIF:

Dirección:

Fax:

Población:

Código postal:

Teléfono:

Asistente 1:

Cargo:

e-mail:

Precio de la inscripción:

+16% IVA=

Asistente 2:

Cargo:

e-mail:

Precio de la inscripción:

+16% IVA=

Persona que envía la inscripción:

e-mail:

Importe total de la inscripción:

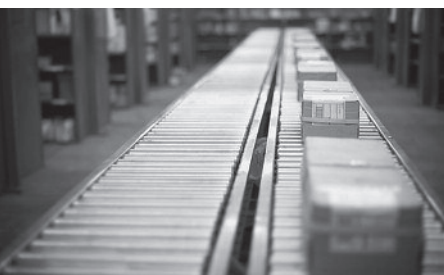
+16% IVA=

- Pago por transferencia a la cta. Nº 0049-1806-90-2211869811
- Debe adjuntarse a este boletín el comprobante de la transferencia indicando nombre del asistente, curso y fecha del mismo.
- No se formalizará la inscripción hasta no haber recibido este boletín cumplimentado junto con el comprobante de la transferencia.
- No se reintegrará el importe del curso por cancelación de la asistencia en las 72 h. hábiles anteriores al mismo.

Firma y sello de la empresa

Sus datos de contacto aquí recogidos se incluirán en la base de datos de AECOC

Si no desea que la usemos para facilitarle información sobre nuestros servicios marque esta casilla y envíenos este boletín debidamente cumplimentado



MÁS INFORMACIÓN

Óscar Núñez
onunez@aecoc.es

Ronda General Mitre 10
08017 Barcelona
T. 93 252 39 00
F. 93 280 21 35

www.aecoc.es

AECOC