Energy University™

by Schneider Electric

Schneider Electric ha puesto en marcha una web de e-learning para formar en **Eficiencia Energética** : hablamos de la Energy University .

Nuevas tecnologías para el ahorro energético y formación especializada es lo que ofrece este portal online de formación, totalmente gratuito, y que cada alumno puede organizar en función de su disponibilidad y necesidades. **El portal ofrece varios cursos**, entre los que destacan: tecnologías alternativas de generación energética, eficiencia de los Data Center: Reduciendo el consumo de energía eléctrica; Gestión de la demanda y la Red inteligente (Smart Grid); Energy Audits; Instrumentación I y II para auditorías energéticas; Fundamentos de la Eficiencia energética; Estructura de la tarifa energética II: Entender y reducir su factura; Más Verdes: Eficiencia Energética en los Data Centers; Más Verdes con LEED, Liderazgo en Diseño Energético y Medioambiental; HVAC y características del Aire; HVAC y los diagramas psicrométricos; Aislamiento Industrial I y II; Introducción a los Principios de Iluminación; Medición y Comparación del Rendimiento Energético; La Economía de la Eficiencia Energética; Código energético Estadounidense y Estándares; entre otros.

Cursos convalidables y reconocidos por entidades de prestigio

Los cursos de la Energy University han sido presentados para la aprobación de asociaciones de profesionales y organizaciones específicas las cuales revisan el contenido y deciden si el conocimiento es adecuado para sus afiliados para obtener créditos para la educación continua más allá de sus programas de grado. Algunas de las entidades que reconocen la formación de Energy University como créditos de educación continua son
FENITEL
(Federación Española Nacional de Instaladores de Telecomunicaciones);
The Renewable Energy and Energy Efficiency Partnership (REEEP); U.S. Green Building Council –USGBC-
(Consejo de construcción verde de E.U.) y el
IEEE
es la asociación profesional más grande del mundo dedicada a promover la innovación y excelencia tecnológica para el beneficio de la humanidad.

Para inscribirte en los cursos de la Energy University, visita la web oficial

.

Además de comprender cuáles son las nuevas tecnologías que contribuyen al ahorro energético y a mejorar las condiciones medioambientales de nuestro planeta, también podrá contribuir a mejorar su experiencia profesional y resultados de su empresa. Todo el conocimiento adquirido ahora puede aplicarse de inmediato. Conviértete en un profesional preparado para la Eficiencia Energética

.

Energy University™ dispone en la actualidad de más de 50 módulos formativos divididos en dos rutas según el perfil del alumno: gestión energética y gestión de centros de datos. A día de hoy el portal ofrece once cursos en castellano. La renovación de los contenidos del portal es un factor clave para Schneider Electric, por lo que cada trimestre irán apareciendo nuevos cursos, tanto en inglés como en castellano.

Benefíciese de la posibilidad de hacer los ***cursos GRATIS*** ahora, REGISTRÁNDOSE y comenzando su aprendizaje desde hoy mismo.

Un ejemplo de curso sería:

Descripción general | Contenido del curso | Evaluación del curso

Título: Respuesta a la Demanda y Smart Grid
Tipo de Curso: Curso autodidáctico
Tiempo estimado de Finalización: 30 minutos
Lenguaje: español

Descripción:
La inversión en infraestructura eléctrica ha luchado por seguir el ritmo de su creciente demanda. Hemos visto cómo la cada vez más fuerte demanda ha desencadenado la caída de grandes redes. Los programas de respuesta a la demanda ofrecen una forma simple para que los Facility Managers puedan cobrar por reducir el consumo y liberar la carga en el suministro de electricidad cuando este está saturado. En efecto, están regresando la capacidad al suministro y se les está pagando por ello. En este curso, revisaremos los temas relacionados, el porqué funcionan los programas de Respuesta a la demanda, porqué son beneficiosos y el concepto de Smart Grid.

Objetivos:

- Determinar los retos de la oferta y la demanda eléctrica
- Explicar qué es la respuesta a la demanda y el papel que juegan los comerciantes y las agrupadoras
- Identificar cómo se usa la respuesta a la demanda para evitar la inversión en la capacidad máxima
- Enumerar los beneficios y los costes de participar en un programa de respuesta a la demanda
- Identificar la oportunidad de utilizar pagos de respuesta a la demanda para realizar inversiones de eficiencia energética en una oficina o una fábrica
- Describir el impacto de las normativas en la respuesta a la demanda
- Discutir acerca del concepto Smart Grid

Continuar con el curso

Títulos en las series Respuesta a la Demanda y Smart Grid:

Cursos a su Propio ritmo

Respuesta a la Demanda y Smart Grid

Energy University™ by Schneider Electric

Respuesta a la Demanda y Smart Grid

Energy University