MÉXICO Y SU ESTRATEGIA DE AVANZADA

POLÍTICA ENERGÉTICA DE HOY & SOLUCIONES DE CAPACITACIÓN EN RED ELÉCTRICA INTELIGENTE (SMART GRID)

LUCAS-NÜLLE

SIGUIENTES PASOS DE MÉXICO

CFE DE MÉXICO + SIEMENS: NUEVO ACUERDO DE COOPERACIÓN

- Febrero 2017: Carta de intención para mejorar la competitividad de la red eléctrica nacional
- 2018: Nuevo acuerdo para modernizar la red eléctrica nacional: convertirla en una smart grid …

SIGUIENTES PASOS DE MÉXICO

SILVER SPRING EXPANDE SMART GRID EN MÉXICO

- Silver Spring Networks extiende su programa de smart grid: "*Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución*"
- Tecnología inalámbrica IoT se integrará para conectar >163,000 dispositivos de medición avanzada en DF → Usuarios podrán monitorear su consumo de energía

SMART GRID

SMART GRID = red convencional + TIC + instrumentación + control + automatización

Una Smart Grid permite aumentar la utilización de la infraestructura, reduce la necesidad de expandirla y puede mejorar la estabilidad de la red para el consumo de potencia de una misma carga.

POLÍTICA ENERGÉTICA DE MÉXICO NECESITA CALIFICACIÓN

Soluciones de capacitación de Lucas-Nuelle:

- Conceptos de entrenamiento en Smart Grid & Micro Grid
- Apoyo a los objetivos del cliente
- Laboratorios locales de capacitación multimedia
- Formación de Formadores
- Transferencia de conocimiento de Alemania a México

Andreas Hart

- Gerente General LN
- Linkedin andreas-hart-33b91018
- Experto en Energías Renovables
- Experto en Automatización & Ingeniería de procesos
- andreas.hart@lucas-nuelle.de

LA EMPRESA: LUCAS - NUELLE

LUCAS-NÜLLE

- Fundada en 1973
- Conceptos didácticos para educación
- Diseño y desarrollo de sistemas de capacitación
- 140 empleados
- 45 Millones de Euros ventas anuales
- 15% re-inversión
  en investigación y desarrollo

SISTEMAS DIDÁCTICOS INNOVADORES

Play Video

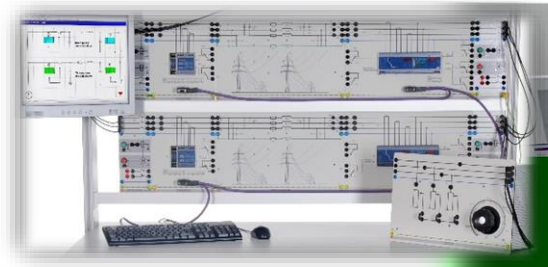
Capacitación en SMART GRID & ENERGÍAS RENOVABLES
Teoría y práctica: cursos interactivos + equipos industriales

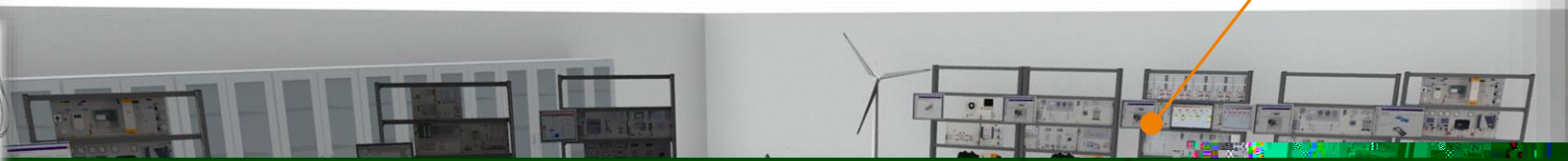
LUCAS-NÜLLE

ACREDITACIÓN EN SMART GRID

Nivel profesional:

Entrenamiento rotacional en grupos usando componentes industriales



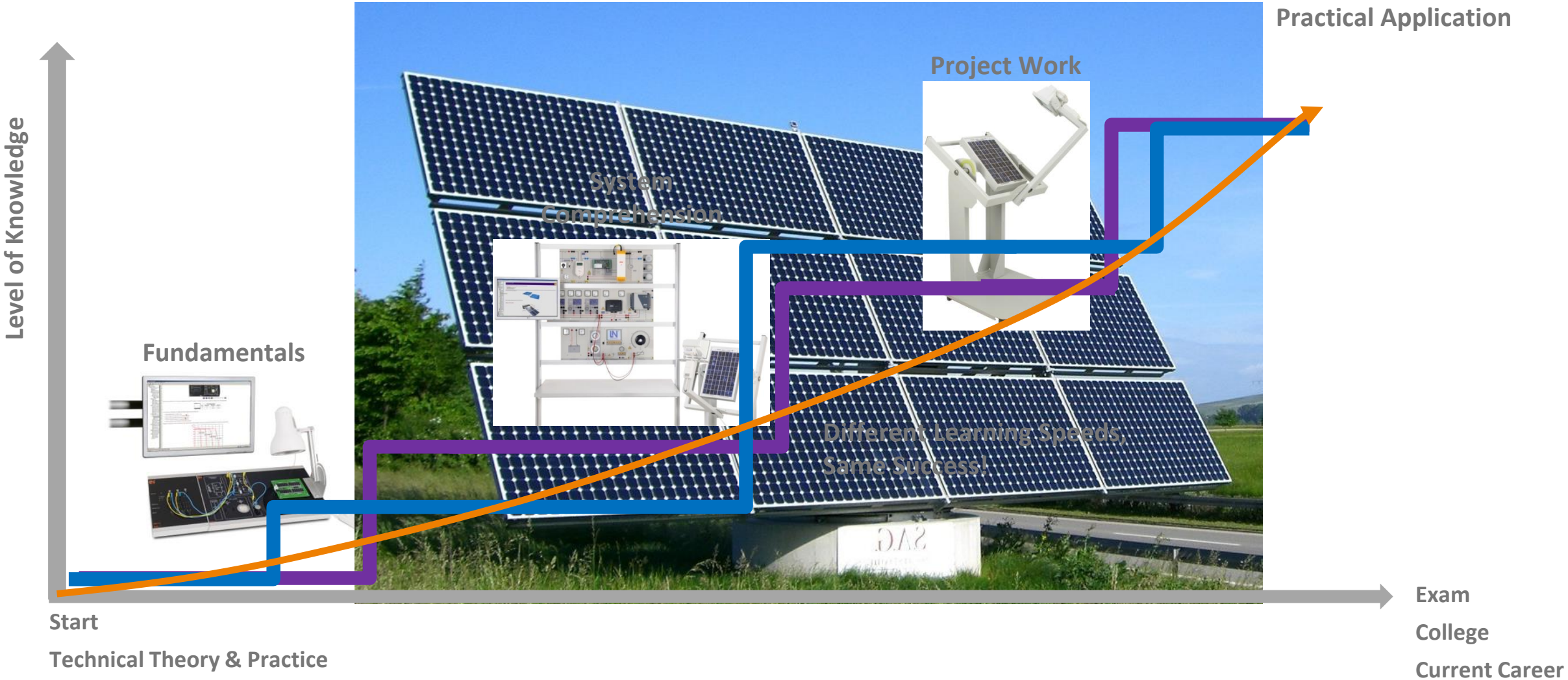


Servidor con Classroom Manager
Software de gestión de clases

Fundamentos:
Entrenamiento paralelo con blended learning
UniTrain & LabSoft

Ejemplo: diseño de un Laboratorio completo de Smart-Grid

MODERNAS SOLUCIONES DE CAPACITACIÓN



CONCLUSIÓN:
ESTRATEGIA PARA PROVEEDORES DE ENERGÍA EN MÉXICO

LA INVERSIÓN: platforma que emula red e integra energías renovables

=

adquisición de sistema de capacitación eficiente

=

perparación para los desafíos del mañana

EL RESULTADO: capacitación eficiente = desarrollo de habilidades = creación de expertos LOCALES

¡Lucas-Nuelle como socio hará que esto sea una realidad!

KNOWLEDGE IS THE POWER OF TOMORROW

Lucas Nülle ensures the precondition for an excellent education with innovative experimenting and training systems.