



## FORO VIRTUAL INTERCAMBIO SENA - INAO

9, 10, 11 y 13 de noviembre del 2020

Participa en las conferencias con expertos de ambas Entidades y amplía tus conocimientos en energía solar, realidad aumentada, internet de las cosas, ciberseguridad, refrigerantes, climatización y controles eléctricos.





**9 DE NOVIEMBRE**

**9:00 a 11:00 a.m.** (Hora Colombia)

**8:00 a 10:00 a.m.** (Hora Costa Rica)

**TEMA:**

**SOLUCIONES DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA FLOTANTE**

**CONFERENCISTA:**

**CARLOS TORRES ARGEL**

Licenciado de enseñanzas de las tecnologías, especialista en sistemas solares fotovoltaicos - Sunset (Alemania). Cuenta con una certificación internacional como Inspector Ultrasonido Pasivo Nivel I Sot (Canadá), instructor del SENA en Electricidad Industrial y Soporte Técnico de Karluz Solar Energy (Colombia).

---

**TEMA:**

**REALIDAD AUMENTADA**

**CONFERENCISTA:**

**YERIN OTARDA DELGADO**

Docente instructora del Técnico Especializado en Telemática en INA por 13 años, Instructora CCNA en Cisco Academy, Docente de Tecnologías e informática en MEP, Tutora del programa de Informática de la UNED y Gestión de la innovación, Plataformas Virtuales e E-learning, Servidores de Red Microsoft y Linux.

[Link para conexión >](#)

**10 DE NOVIEMBRE**

**9:00 a 11:00 a.m.** (Hora Colombia)

**8:00 a 10:00 a.m.** (Hora Costa Rica)

**TEMA:**

**INTERNET DE LAS COSAS**

**CONFERENCISTA:**

**STEVE BALLERTEO CHAVES**

Diplomado en Laboratorista Químico, ingeniero Electrónico y Comunicaciones y licenciado en Docencia. Es Formador para el Trabajo en INA desde hace 14 años y fue profesor universitario de la U. Latina e instructor de CISCO Networking Academy.



**TEMA:**  
PRINCIPIOS DE CIBERSEGURIDAD

**CONFERENCISTA:**

**JHONNY ARIZA ARNEDO**

Ingeniero Electrónico, candidato a Magister en Gestión de TI, especialista de Redes de Computadores y especialista en seguridad en redes de computadores. Es Instructor Trainer de Cisco CCNA, Instructor Cisco Ciberseguridad y CyberOps Associate. Cuenta con 18 años de experiencia como instructor del SENA, formando en las áreas de las redes de datos, telecomunicaciones y seguridad informática, con énfasis en Servidores Windows y Linux, Equipos activos de red, Ciberseguridad e internet de las cosas (IoT).

[Link para conexión >](#)

**11 DE NOVIEMBRE**

**9:00 a 11:00 a.m.** (Hora Colombia)

**8:00 a 10:00 a.m.** (Hora Costa Rica)

**TEMA:**

MANEJO DE HIDROCARBUROS COMO  
REFRIGERANTES ALTERNATIVOS

**CONFERENCISTA:**

**WILBERTH ALVARADO MARÍN**

Licenciado en Administración Educativa, actualmente es instructor en Refrigeración y Aire Acondicionado. Cuenta con experiencia como instructor del INA en Refrigerantes Hidrocarburos para atención de empresas, Capacitación de Refrigerantes Hidrocarburos a docentes de Latinoamérica y diferentes áreas RAC.

**TEMA:**

CLIMATIZACIÓN EN VRV

**CONFERENCISTA:**

**FABIAN HADECHINE**

Especialista en tecnología de Sistemas de Refrigeración Industrial y Mantenimiento Predictivo de Sistemas RVC, instructor del área de RVC del Centro Nacional Colombo Alemán del SENA, Ingeniero mecánico con experiencia en el área de la climatización en sistemas VRF y Técnico especializado en aires acondicionados, refrigeración y climatización del SENA.

[Link para conexión >](#)

13 DE NOVIEMBRE



9:00 a 11:00 a.m. (Hora Colombia)

8:00 a 10:00 a.m. (Hora Costa Rica)

**TEMA:**

SISTEMAS DE AMONIACO EN LOS SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL

**CONFERENCISTA:**

ROBIN PÉREZ

Técnico especializado en sistema de refrigeración industrial e instructor en Refrigeración y Aire Acondicionado. Tiene amplia experiencia como instructor de refrigeración desde el 2007, miembro del International Institute of Ammonia Refrigeration - IIR, miembro del comité técnico de INTECO INTE/CTN 056 en Sistemas de Refrigeración y Climatización.

**TEMA:**

CONTROLES ELÉCTRICOS APLICADOS EN RAC

**CONFERENCISTA:**

ALEXANDER ACOSTA

Instructor del área de Refrigeración, Ventilación y Climatización del Centro Nacional Colombo Alemán del SENA, con énfasis en Sistemas de Control Automáticos Industriales. Especializado en Sistemas de Control Electrónico y Automatización con la empresa Arfield de Inglaterra. Ingeniero electrónico con experiencia en soporte y mantenimiento en los sistemas de refrigeración de transporte e industrial, técnico en sistemas de refrigeración y aire acondicionado, técnico en sistemas de motor diesel y diplomado en sistemas de telecomunicaciones.

[Link para conexión >](#)



@SENAcomunica

[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)