

HOLGER IGNACIO CEVALLOS ULLOA

Datos generales

Apellidos: CEVALLOS ULLOA
Fecha Nacimiento: 01/03/1956

Nombres: HOLGER IGNACIO
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

Cargo: PROFESOR TITULAR PRINCIPAL (TC)

Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Principal: Gestión Administrativa

Correo institucional: hcevallo@espol.edu.ec

Formación académica

- UNCUYO. MENDOZA - ARGENTINA, ARGENTINA, 07/07/2022, DOCTOR EN INGENIERÍA
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 04/12/2009, MAGISTER EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 14/02/2007, MAGISTER EN GERENCIA DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 31/07/2006, DIPLOMADO SUPERIOR EN DISEÑO DE PROYECTOS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 11/12/1981, INGENIERO EN ELECTRICIDAD

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR TITULAR PRINCIPAL (TC), 2013 - A LA FECHA
- PROFESOR POSGRADO, 2017 - 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2015
- PROFESOR POSTGRADO, 2013
- CONTRATO CIVIL, 2013

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Los temas de investigación de mi interés se centran en los Sistemas Eléctricos de Potencia: Estimación de estados estáticos y dinámicos; Análisis de estabilidad y confiabilidad; incursionar en los recursos de energía distribuida, DER.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- NONLINEAR STATE ESTIMATION IN A CHEMICAL REACTOR USING THE ENSEMBLE KALMAN FILTER; PROCEEDINGS OF THE 2023 IEEE 6TH COLOMBIAN CONFERENCE ON AUTOMATIC CONTROL, CCAC 2023; 2023; <https://ieeexplore.ieee.org/document/10333532>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Colegio Regional de Ingenieros Eléctricos y Electronicos del Litoral-CRIEEL- Reg 174

Premios y honores

- CERTIFICATE OF COMPLEXION, 03/07/2015
- DIPLOMA DE HONOR AL MERITO DOCENTE, 27/10/2000
- DIPLOMA DE HONOR, 21/11/1997

Cursos en el año académico actual

- INSTALACIONES ELÉCTRICAS, número de paralelos: 2
- INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; VISITAS TÉCNICAS Y SALIDAS DE CAMPO (ADICIONALES DE LAS HORAS CONSIDERADAS PRÁCTICAS DE LA MATERIA); TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); COORDINADOR DE MATERIA DE UNIDAD ACADÉMICA; CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA)

Desarrollo profesional

- TRANSFORMANDO EXPERTOS DE LA INDUSTRIA EN EDUCADORES, 02/04/2024 - 12/05/2024, 18 HR., ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
- DIGSILENT POWER FACTORY, 04/10/2023 - 19/02/2024, 384 HR., COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ - CPNSEJO DEPARTAMENTAL DE PASCO
- MATLAB APLICADO A LA INGENIERÍA ELÉCTRICA, 04/10/2023 - 19/02/2024, 384 HR., COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ - CONSEJO DEPARTAMENTAL DE PASCO
- Análisis de armónicos, corrección del factor de potencia y calidad de energía en sistemas eléctricos, 01/06/2023 - 27/07/2023, 60 HR., Colegio de Ingenieros del Perú
- Mejora tu entorno de aprendizaje en Aula Virtual, 19/12/2022 - 19/12/2022, 3 HR., Centro de Investigaciones y Servicios Educativos.Espol.

