

## HECTOR IVAN APOLO LOAYZA

### Datos generales

**Apellidos:** APOLO LOAYZA  
**Fecha Nacimiento:** 09/10/1985

**Nombres:** HECTOR IVAN  
**Teléfono:** 04 2269577

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

**Unidad Académica:** FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN

**Cargo:** PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES

**Dedicación:** Tiempo Parcial

**Actividad Principal:**

**Correo institucional:** hapolo@espol.edu.ec

### Formación académica

- THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, AUSTRALIA, 16/12/2015, MASTER OF ENVIRONMENT
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 25/09/2010, INGENIERO COMERCIAL Y EMPRESARIAL ESPECIALIZACION COMERCIO EXTERIOR

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 - 2024
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2016 - 2017
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2021 - 2025
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2019 - 2020
- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2018

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- PROECUADOR, SP6 ESPECIALISTA DE PROMOCIÓN DE INVERSIONES INTERINSTITUCIONALES 2, 18/02/2013 - 07/02/2014

### Principales intereses de investigación

Transición energética hacia energías renovables

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- MAPPING THE SOUND LANDSCAPE DURING SOCIAL ISOLATION DUE TO COVID-19 ; INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM IGARSS; 2021; <https://ieeexplore.ieee.org/document/9554530>
- APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS LOGÍSTICOS EN LA FABRICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PROTECTORES FACIALES PARA AGILITAR LA RESPUESTA AL SARS-COV-2; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION; 2021; [https://laccei.org/LACCEI2021-VirtualEdition/work\\_in\\_progress/WP60.pdf](https://laccei.org/LACCEI2021-VirtualEdition/work_in_progress/WP60.pdf)
- ESTIMATION OF THE ENERGY CONSUMPTION OF THE RICE AND CORN DRYING PROCESS IN THE EQUATORIAL ZONE; APPLIED SCIENCES; 2020; <https://www.mdpi.com/2076-3417/10/21/7497>

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

### Premios y honores

### Cursos en el año académico actual

### Otras responsabilidades en el año académico actual

COORDINADOR DE SERVICIO COMUNITARIO DE LA CARRERA (MIN 5H-MAX 10H)

### Desarrollo profesional

- AUDITOR INTERNO SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 E ISO 45001:2018, 15/05/2023 - 24/06/2023, 32 HR., SGS DEL ECUADOR S.A

- CONFIGURACIÓN DE CURSOS MEDIANTE PLANTILLAS EN AULA VIRTUAL, 23/09/2021 - 23/09/2021, 1 HR., ESPOL
- DIPLOMADO DE E LEARNING, 28/05/2021 - 07/10/2021, 72 HR., ESPOL
- APLICACIÓN DE MICROSOFT TEAMS EN LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN, 19/06/2020 - 19/06/2020, 4 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
- BONOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) - BONOS VERDES, SOCIALES Y SOSTENIBLES, 21/05/2020 - 25/06/2020, 6 HR., UNEP FINANCE INITIATIVE

