



CURRÍCULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Nombre: Mauricio Rodolfo Ortiz Monge

Lugar y fecha de nacimiento: Turrialba, 10 de agosto de 1980

Edad: 42 años

Número de cédula: 03-0367-0965

Estado Civil: Casado

Residencia permanente: Turrialba, Barrio Alto Cruz, Calle El Pastor, 75 metros norte Parquécito La Dominica

Teléfonos: 8815-3977

Correos electrónicos: mauriciorom@gmail.com

2. ESTUDIOS GENERALES:

2005: UCR, Bachiller en Física

2004: UCR, Bachiller en Meteorología

2. OTROS ESTUDIOS:

2019: Participación en el Taller y reunión “Metrology for Meteorology”. Montevideo – Uruguay.

2018 Participación en el Taller “Thermometry, Hygrometry and Pressure measurements”. Panamá – Panamá.

2017: Participación en el Taller “Metrología para la meteorología y la climatología”. Buenos Aires – Argentina.

2016: Curso de entrenamiento para el personal de operación y mantenimiento de las estaciones de observación meteorológica aeronáutica. Helsinki – Finlandia.

2015: Curso de capacitación sobre “Programación, calibración y revisión de dataloggers y otros sensores especiales de la marca Campbell Scientific Inc”. Utah – Estados Unidos de América.

2014: Participación en el curso teórico – práctico sobre “Mantenimiento e instalación de estaciones mareográficas”. Heredia – Costa Rica.

2014: Asistencia al Taller “Reanimación Cardiopulmonar”. San José - Costa Rica.

2013: Participación en el Coloquio sobre Tecnologías Francesas. Ciudad de México.

2013: Curso avanzado sobre “Administración y supervisión de estaciones hidrometeorológicas automáticas”. Antigua – Guatemala.

2013: Asistencia al “Taller de primeros auxilios”. San José - Costa Rica.

2013: Participación en el taller “Red Nacional de Monitoreo para Aguas Superficiales”. San José - Costa Rica.

2011: Curso de capacitación en programación de datalogger CR1000 y redes pakbus de Campbell Scientific Centro Caribe S.A. San José – Costa Rica.

2010: Acreditación como “Técnico en instalación, operación y mantenimiento de estaciones meteorológicas e hidrológicas automáticas que se utilizan en Costa Rica”. San José - Costa Rica.

2009: Aprobación del curso Lenguaje de señas costarricense: Lesco 1. San José - Costa Rica.

2007: Curso de capacitación en “Programación y utilidad de CR850 y LoggerNet de Campbell Scientific”. San José - Costa Rica.

2006: Curso de capacitación en “Programación y utilidad en CR1000, CR10x y LoggerNet de Campbell Scientific”. Lima-Perú.

2005: Participación como instructor en el taller “Fenómenos atmosféricos” en el Zoológico Nacional Simón Bolívar. San José-Costa Rica.

2005: Curso de capacitación “LoggerNet-CR10X de Campbell Scientific”. San José - Costa Rica.

2005: Curso “Sistema Comando de Incidentes”. San José - Costa Rica.

2005: Participación en “El Seminario regional de formación profesional sobre el uso de datos relativos al medio ambiente procedentes de satélites en aplicaciones meteorológicas”. San José - Costa Rica

2004: Aprobación del curso de inglés conversacional intermedio en el Instituto Pedagógico América (I.P.E.A), Cartago – Costa Rica.

2003: Aprobación del curso de inglés conversacional básico en el Instituto Pedagógico América (I.P.E.A), Cartago – Costa Rica.

3. EXPERIENCIA LABORAL:

- MINAE, Instituto Meteorológico Nacional, Gestión de Información y Comercialización, a partir del 1 de abril del 2004, Gestión del Dato, a partir de octubre del 2004 hasta la fecha.
- Profesor interino, Universidad de Costa Rica, Escuela de Física; en los cursos de Laboratorio Física General II y Laboratorio de Física para ciencias de la Vida en el I semestre 2004, y Laboratorio Física General II, desde el II semestre del 2004 hasta el II semestre 2009. Laboratorio Física General III desde I semestre 2010 hasta la II Semestre 2011. Curso de tercer año de carrera en Meteorología “Instrumentos meteorológicos y métodos de observación” I semestre 2012.
- Asistente en el Centro de Investigaciones Geofísicas (CIGEFI), por un semestre.
- Asistente en el Centro de Investigaciones en Ciencia e Ingeniería de Materiales (CICIMA), por dos años
- Asistente del curso de Fundamentos de Astronomía (FS-0101), por dos años.
- Asistente del Curso de Física General I (FS-0210), por dos años.
- Asistente de Laboratorio de Física para ciencias de la Vida (FS-0204), un semestre.

- Conocimiento de paquetes de computación como Microsoft Office.
- Conocimiento en lenguaje de programación basado en basic.
- En el trabajo utilizo bases de datos basado en Oracle y Apex.

4. ACTUALMENTE

Como miembro del Departamento de Red de estaciones y Procesamiento del Dato en el IMN, realizo las siguientes funciones:

- Programación de las estaciones meteorológicas automáticas.
- Revisión y configuración de sensores y accesorios para las estaciones meteorológicas automáticas.
- Mantenimiento de la red de estaciones meteorológicas.
- Colaborar con el planeamiento de las labores dentro del departamento, así como de las giras a realizar para revisión, mantenimiento y recolección de datos, de las estaciones meteorológicas.
- Instalación de estaciones meteorológicas y otros equipos meteorológicos especiales.
- Colaborar con el plan de compras de repuestos, accesorios, software y nuevos equipos para mantenimiento, funcionamiento y mejora de la red actual.
- Colaborar en aspectos técnicos con distintas instituciones que poseen estaciones meteorológicas.
- Brindar capacitación a otras instituciones o personas que requieran aprender sobre el uso de estaciones meteorológicas.

5. OTROS

2010: Ingreso a la carrera de Ingeniería Eléctrica en la Universidad de Costa Rica, con énfasis en electrónica y telecomunicaciones, la cual a la fecha la tengo inconclusa llegando al segundo semestre del segundo año.

* Actualmente tengo aprobados todos los cursos de la licenciatura en Meteorología, faltándome solamente presentar el trabajo final de graduación para obtener el título.