

## PRISCILA MARIA CASTILLO SOTO

### Datos generales

**Apellidos:** CASTILLO SOTO

**Fecha Nacimiento:** 08/12/1974

**Nombres:** PRISCILA MARIA

**Teléfono:**

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

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

**Cargo:** PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TC)

**Dedicación:** Tiempo Completo

**Actividad Principal:** Docencia

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

### Formación académica

- UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LEUVEN, BELGICA, 15/09/2004, MASTER OF SCIENCE IN FOOD TECHNOLOGY
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 23/02/2001, INGENIERA EN ALIMENTOS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 28/07/1995, TECNOLÓGICA EN ALIMENTOS

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, SUBDECANO(A), 2014 - 2015
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TC), 2014 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR TITULAR AGREGADO (TC), 2013 - 2014
- [CARGO O PUESTO...], 2014

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

### Principales intereses de investigación

El área de interés esta en la conservación de productos perecederos a bajas temperaturas. Así como también los cambios de frutas y hortalizas en diferentes procesos tales como refrigeración, congelación. En la actualidad, me gusta trabajar en los proyectos de pasantías comunitarias con los estudiantes ya que contribuimos directamente a la sociedad.

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

ashrae

### Premios y honores

- diploma de honor al merito docente, 27/10/2010

### Cursos en el año académico actual

- DISEÑO DE PROCESOS TÉRMICOS II, número de paralelos: 2
- INGENIERÍA DE PROCESOS ALIMENTARIOS, número de paralelos: 2
- TERMOFLUIDOS, número de paralelos: 2

### Otras responsabilidades en el año académico actual

MIEMBRO PRINCIPAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE UNIDAD ACADÉMICA; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; JEFE DE LABORATORIO DE DOCENCIA (MIN 2H - MAX 5H); PROFESOR REPRESENTANTE DE UNIDAD ACADÉMICA AL CONSEJO POLITÉCNICO

### Desarrollo profesional

- VIII COngreso de Ingeniería en Alimentos, 30/11/2022 - 02/12/2022, 30 HR., ESPOL
- Garantías básicas del debido proceso - aplicadas a temas académicos, 17/12/2021 - 17/12/2021, 1 HR., ESPOL
- PREPARATION OF ENGINEERING EDUCATION PROGRAMS FOR INTERNATIONAL ACCREDITATION EUR-ACE, 20/07/2021 - 22/07/2021, 20 HR., Association for engineering Education of Russia
- Habilidad para identificar, formular y resolver problemas complejos de ingeniería, mediante la aplicación de ingeniería, ciencia y matemática., 25/05/2021 - 07/06/2021, 32 HR., KUNA
- Elaboración de portafolios de formación para evidenciar problemas complejos de Ingeniería, 24/09/2019 - 24/09/2019, 4 HR., ESPOL

