

## ANA LUISA RIVAS FERMIN

### Datos generales

**Apellidos:** RIVAS FERMIN  
**Fecha Nacimiento:** 07/03/1957

**Nombres:** ANA LUISA  
**Teléfono:** 04 2269269

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

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

**Cargo:** SUBDECANO(A)

**Dedicación:** Tiempo Completo

**Actividad Principal:** Gestión Administrativa

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

### Formación académica

- CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, ESTADOS UNIDOS, 17/05/1998, DOCTOR OF PHILOSOPHY
- UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, VENEZUELA, 08/12/1988, MAGISTER SCIENTIARUM
- UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, VENEZUELA, 16/07/1982, INGENIERO METALÚRGICO

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, SUBDECANO(A), 2018 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, DECANO(A), 2022 - 2023
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR TITULAR AGREGADO 3 (TC), 2018 - 2022
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TC), 2016 - 2018
- , PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2016
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2023
- PROFESOR INVITADO, 2015 - 2016

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

### Principales intereses de investigación

Estudios en aceros, caracterización y propiedades mecánicas, elaboración de productos con materiales agroindustriales

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- PROCESSABILITY AND PHYSICAL PROPERTIES OF COMPATIBILIZED RECYCLED HDPE/RICE HUSK BIOCOMPOSITES; JOURNAL OF MANUFACTURING AND MATERIALS PROCESSING; 2022; <https://www.mdpi.com/2504-4494/6/4/67>
- MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES OF POLYISOCYANURATE RIGID FOAMS REINFORCED WITH AGRICULTURAL WASTE; CASE STUDIES IN CHEMICAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING; 2024; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S266601642300097X?via%3Dihub>

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

### Premios y honores

- MERITO EN INVESTIGACIÓN, 01/01/2004
- PREMIO A LA DESTACADA LABOR DOCENTE, 18/01/2002
- PROFESOR MERITORIO, 01/06/2001

### Cursos en el año académico actual

- CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES, número de paralelos: 1
- TRANSFORMACIONES DE FASES, número de paralelos: 2

### Otras responsabilidades en el año académico actual

MIEMBRO DE COMITÉ ACADÉMICO DE POSTGRADO; SUBDECANO(A)



## Desarrollo profesional

- OPERADOR SERCOP-FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, 23/03/2024 - 22/03/2026, 1 HR., SERCOP
- OPERADOR SERCOP - FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, 18/09/2021 - 18/09/2021, 1 HR., SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

