HOWARD FRANCISCO TOLEDO TORRES

Datos generales

Apellidos:	TOLEDO TORRES	**Nombres:**	HOWARD FRANCISCO
Fecha Nacimiento:	11/08/2000	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN
Cargo:	TÉCNICO DOCENTE 1 (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Docencia	**Correo institucional:**	htoledo@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 29/01/2026, MAESTRÍA EN CIENCIA DE LOS ALIMENTOS
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 16/03/2023, INGENIERO/A EN ALIMENTOS

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2023 - 2026

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- NESTLÉ S.A., PASANTE DE CALIDAD, 17/10/2022 - 14/04/2023
- SUMESA S.A., PASANTE DE PROCESOS Y AUDITORÍA, 04/10/2021 - 31/01/2022
- DULCENAC S.A., PASANTE DE CALIDAD, 17/03/2021 - 02/10/2020

Principales intereses de investigación

Aplicación de nuevas tecnologías en alimentos para lograr su conservación y mejorar sus atributos. Reemplazo del uso de aditivos o sustancias químicas en el procesamiento de alimentos

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- EFFECTIVE USE OF COLD PLASMA-ACTIVATED SOLUTIONS FOR MELANOSIS CONTROL OF WHITELEG SHRIMP (PENAEUS VANNAMEI); JOURNAL OF FOOD ENGINEERING; 2026; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0260877426002499
- STRATEGIES FOR HEALTHIER MEAT FOODS: AN OVERVIEW; PREVENTIVE NUTRITION AND FOOD SCIENCE; 2024; https://www.pnfs.or.kr/journal/view.html?uid=1585&vmd=Full

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- MEDALLA LA FILANTRÓPICA, 21/11/2023
- MEJOR GRADUADO DE LA CARRERA INGENIERÍA EN ALIMENTOS, 02/09/2023
- BECA GENERAL TOP RANKING STUDENT, 11/04/2022

Cursos en el año académico actual

- DISEÑO DE PROCESOS TÉRMICOS II, número de paralelos: 2
- MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS, número de paralelos: 1
- PROCESAMIENTO DE CÁRNICOS, PESCADOS Y MARISCOS, número de paralelos: 4
- PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y VEGETALES, número de paralelos: 4
- PROCESAMIENTO DE LÁCTEOS, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 2H- MAX 10H); DIRECCIÓN DE LOS APRENDIZAJES PRÁCTICOS Y DE LABORATORIO, BAJO LA COORDINACIÓN DE UN PROFESOR

Desarrollo profesional

- DISEÑO EXPERIMENTAL: DE LA TEORÍA A LOS TIPS, 11/03/2024 - 14/03/2024, 8 HR., FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS

- EVALUACIÓN EFECTIVA EN LA EDUACIÓN SUPERIOR, 08/11/2023 - 15/01/2024, 25 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS CISE ESPOL

- TÉCNICAS ACTIVAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 08/11/2023 - 15/01/2024, 15 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS CISE ESPOL

- TOXICOLOGÍA Y LEGISLACIÓN ALIMENTARIA, 23/06/2023 - 15/07/2023, 40 HR., ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

- CERTIFICACIÓN COMO OPERADOR SERCOP, 10/06/2023 - 10/06/2023, 1 HR., SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA