



DESCRIPCIÓN DEL CARGO

1. CARACTERÍSTICAS

Carrera	Especialista del Área Tecnológica - Código D.3.06
Área de desempeño	Construcción.
Escalafón	Especializado – Escalafón D , Subescalafón 3 .
Denominación/ Grado	Especialista Superior III - Grado 7
	Especialista Superior II – Grado 8
	Especialista Superior I – Grado 9

2. PROPÓSITO

Apoyar a las distintas funciones que desarrolla el Laboratorio de Ensayos del Instituto de Construcción (IC), dentro de las cuales se incluyen: la enseñanza, investigación, extensión y asesoramiento, tanto en las actividades de laboratorio como en las actividades de campo.

3. COMPETENCIAS GENERALES

- Trabajar y relacionarse efectivamente con otras personas.
- Contribuir a la realización de los fines institucionales, planes estratégicos y valores de la Institución.
- Cumplir con las normas y programas de seguridad y salud en el trabajo establecidos para su área de competencia.
- Contribuir con los procesos de mejora continua y el servicio orientado al usuario.
- Actuar con profesionalismo y demostrar interés por la formación continua.

4. FUNCIONES PRINCIPALES

- Participar de los ensayos de investigación, extensión y asesoramiento y del apoyo a prácticas de enseñanza tanto en el laboratorio como en campo.
- Intervenir en la preparación y acondicionamiento de los diferentes aspectos de los ensayos, desde las etapas preparatorias hasta el registro de los resultados bajo supervisión.
- Aplicar estrictamente los procedimientos descritos por las normas y criterios indicados correspondientes a cada ensayo.
- Manejar máquinas y herramientas necesarias para ejecutar los ensayos.
- Organizar su trabajo en base a la asignación de tareas, utilizar y conservar adecuadamente los materiales, máquinas y herramientas.
- Realizar el mantenimiento del equipamiento utilizado en el laboratorio así como en el edificio de la sede.
- Manejar herramientas informáticas básicas, registrar los resultados en planillas de cálculo y tablas según indicaciones y criterios pre establecidos.
- Mantener actualizado el inventario del equipamiento, herramientas y materiales existentes

en las instalaciones del laboratorio.

- Transportar objetos, carga y/o descarga de bultos dentro del laboratorio.
- Asistir a los cursos de capacitación para los cuales sea convocado.
- Colaborar y coordinar las actividades con los demás integrantes del laboratorio.
- Actuar aplicando medidas de prevención y protección de seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo a las reglamentaciones vigentes, a efectos de evitar accidentes de trabajo o enfermedades profesionales.
- Realizar otras tareas relacionadas con el cargo a solicitud del supervisor.

5. RELACIONES DE TRABAJO

Depende de	Docente responsable del Laboratorio del IC, o por quien él designe.
Supervisa a	No tiene personal a cargo.
Coordinación	Otras áreas afines. Integra equipos de trabajo.

6. REQUISITOS

Aptitud moral y psico- física	Comprobar aptitud moral, y tener aptitud psico-física, certificada por la División Universitaria de la Salud.
Requisitos físicos	- Resistencia física para permanecer de pie, subir escaleras, agacharse, levantar y trasladar pesos de hasta 25 kg, desplazarse en áreas transitadas, de mayor o menor extensión en las cuales se realizan actividades de diversa índole. - Habilidad manual para el manejo de herramientas y equipos de trabajo.
Formación(*)	a) Secundaria completa más cursos especializados o prácticas específicas relacionadas con uso de equipamiento o realización de ensayos de materiales y/o componentes para la construcción, o b) Título de Bachiller Tecnológico en Construcción, o título de Bachiller Profesional en Construcción ambos del Consejo de Educación Técnico Profesional (ex -UTU), o c) estudiante con segundo año aprobado de la carrera de Arquitecto de la Udelar o 180 créditos (Plan 2002), o 90 créditos y aprobadas las materias: Estructuras 1 y Construcción 1 (Plan 2015), o d) estudiante con segundo año aprobado de la carrera de Ingeniero Civil de la Udelar (Plan 1991) o 180 créditos (Plan 1997), o e) estudiante de la carrera Mecatrónica de la Universidad Tecnológica (UTEC) con 178 créditos.
Conocimientos	Generales sobre normas de seguridad, medidas de prevención y protección de la Salud en el Trabajo.
Experiencia	En laboratorios en el área de la construcción. En cargos y/o funciones similares, ya sea en el ámbito público como en el privado.

(*) o formación equivalente reconocida por el organismo uruguayo competente.