



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE ORURO**  
**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**  
**DECANATO**



Av. 6 de octubre esq. Ayacucho – Tel.: 5276790 – FAX: 5276105

---

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE ORURO**  
**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**REGLAMENTO DE LABORATORIO DE**  
**DISEÑO TECNOLÓGICO EN ARQUITECTURA**

**CAPÍTULO I**  
**DISPOSICIONES GENERALES**

**Del objetivo**

- Art. 1º El objetivo del presente Reglamento es el de normar la Jefatura de Laboratorio de Diseño Tecnológico en Arquitectura en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Técnica de Oruro, estableciendo disposiciones y definiciones para el desarrollo de su actividad en concordancia a requerimientos curriculares.

**De los principios**

- Art. 2º El presente Reglamento se enmarca en los principios, fines y objetivos del Sistema Universitario Boliviano, de la Universidad Técnica de Oruro y en las políticas universitarias establecidas en el proceso enseñanza-aprendizaje

**De los alcances**

- Art. 3º Las normas de presente Reglamento son disposiciones que rigen la actividad de la Jefatura de Laboratorio de Diseño Tecnológico en Arquitectura en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo

**De la definición**

- Art. 4º El Laboratorio de Diseño Tecnológico en Arquitectura contribuye al proceso enseñanza aprendizaje brindando equipo y medio tecnológicos para la formación de los estudiantes en la aplicación de los planes de trabajo de los docentes de la FAU

**CAPÍTULO II**  
**DE LA FUNCION**

**De la función**

- Art. 5º El laboratorio de Diseño Tecnológico en Arquitectura cumple las funciones de experimentación, análisis e investigación y fortalecimiento de las capacidades de investigación de docentes y estudiantes

**CAPÍTULO III**  
**DE LA ADMISIÓN**

**Del acceso y plan de trabajo**

- Art. 6º Se accede a la Jefatura de laboratorio de Diseño Tecnológico en Arquitectura mediante la aprobación del examen de suficiencia
- Art. 7º La administración del proceso de admisión estará a cargo del Vicedecanato, aplicando las normas universitarias y las del Honorable Consejo Facultativo.



**UNIVERSIDAD TECNICA DE ORURO**  
**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**  
**DECANATO**



Av. 6 de octubre esq. Ayacucho – Tel.: 5276790 – FAX: 5276105

---

Del plan de trabajo

- Art. 8º El plan de trabajo debe tener dos aspectos:
- Académico la que debe ser transversal a las áreas de diseño, social y tecnología fortaleciendo el PEA
  - Investigación básica y aplicada

**CAPÍTULO IV**  
**DE LA CONVOCATORIA**

**De los requisitos**

- Art. 9º La convocatoria será presentada para su consideración y aprobación en el H. Consejo Facultativo por el Vicedecanato en aplicación al presente Reglamento y cumpliendo las normas Universitarias en vigencia.
- Art. 10º La elaboración de la convocatoria se basará en función a los siguientes aspectos:
- a. Solicitud escrita dirigida al Decano de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo.
  - b. Comprobante de pago por derecho de postulación. (Pago en Tesoro Universitario)
  - c. Comprobante de pago por derecho de participación al Examen de Suficiencia y presentación de Plan de Trabajo. (Pago en Tesoro Universitario)
  - d. Fotocopia legalizada por la Universidad de Diploma Académico.
  - e. Fotocopia legalizada por la Universidad de Título en Provisión Nacional.
  - f. Experiencia profesional mínima de 2 años a partir de la emisión del Título en Provisión Nacional
  - g. Currículo vitae documentado, ordenado de acuerdo al Art.18 del Reglamento de Admisión Docente de la Universidad Técnica de Oruro.
  - h. No haber atentado contra la autonomía universitaria ni haber sido separado de la Universidad por proceso interno e inhabilitación de H. Consejo Universitario. (Certificación Departamento Legal de la UTO)
  - i. Plan de trabajo propuesto para el laboratorio de Diseño Tecnológico en Arquitectura, investigación y extensión universitaria
  - j. No encontrarse en el desempeño de docencia universitaria en Universidades Privadas no reconocidas por el Sistema de la Universidad Boliviana. (Declaración ante Notario de Fe Pública)
  - k. Los postulantes deben presentar una fotocopia legalizada por la Universidad del Título de Formación Post Gradual en Educación Superior y/o área de su especialidad (Diplomado como mínimo)
  - l. Certificación de no tener cuentas pendientes con la universidad, facultad de arquitectura, activos fijos y DAF de la U.T.O. ni deber bienes a Activos Fijos de la Universidad (Certificación emitida por la D.A.F.)
- Art. 11º La convocatoria será publicada en un medio escrito local, la fecha límite para la recepción de los documentos se establecerá contando 20 días calendario, a partir de la primera publicación



**UNIVERSIDAD TECNICA DE ORURO**  
**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**  
**DECANATO**



Av. 6 de octubre esq. Ayacucho – Tel.: 5276790 – FAX: 5276105

Art. 12º Vencido el plazo para la recepción de expedientes, bajo ningún concepto podrá incluirse documentación adicional. La secretaría de Decanato elaborará un acta con la nómina de postulantes y número de folio

Art. 13º La documentación se presentara en secretaria de vicedecanato debidamente foliada

**CAPÍTULO V**  
**DE LA EVALUACIÓN**

**De la comisión**

Art. 14º La comisión evaluadora de méritos estará compuesta en paridad por 2 docentes Meritorios y 2 estudiantes universitarios destacados de 3ro y 4to nivel, elegidos por el Honorable Consejo Facultativo.

**CAPÍTULO VI**  
**DE LA PRESENTACIÓN Y DEFENSA DEL PLAN DE TRABAJO**  
**De la programación, los tribunales y calificación**

Art. 15º La presentación y defensa del examen de suficiencia será programado con una anticipación de 24 horas, debiendo efectuarse el sorteo del orden de presentación de postulantes.

Art. 16º El sorteo para el orden de presentación se efectuará en acto público con asistencia del Decano, representante del Centro de estudiantes y presencia inexcusable de los postulantes. La inasistencia de cualquier postulante será causa para su eliminación del proceso

Art. 17º El tribunal examinador estará compuesto de acuerdo al art 22 del reglamento admisión docente.

Art. 18º El postulante expondrá por espacio de 30 a 45 minutos ante el tribunal examinador y público asistente, el tema de la materia sorteada. Concluida la misma se formularán preguntas en un lapso de hasta 30 minutos

Art. 19º La calificación del examen de suficiencia se reflejará en el formulario N° 2, llenado para cada postulante, tomando en cuenta los siguientes aspectos:

No.	Aspecto	Pts.
1	Desarrollo y manejo de elementos didácticos auxiliares en los casos que se requiera.	10
2	Dominio de la terminología científico-técnica relativa a contenidos teórico-prácticos del diseño tecnológico aplicado a la arquitectura	15
3	Conocimientos demostrados en la exposición	25
4	Precisión y dominio de conocimientos del contenido involucrado en respuestas al interrogatorio	25
5	Metodología de transmisión de conocimientos	25

**TOTAL PUNTOS**

**100**



**UNIVERSIDAD TECNICA DE ORURO**  
**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**  
**DECANATO**



Av. 6 de octubre esq. Ayacucho – Tel.: 5276790 – FAX: 5276105

---

Art. 20° El tribunal calificará a los postulantes en forma reservada y hará conocer la calificación en forma inmediata y pública .La calificación mínima de aprobación es de 51 puntos

**CAPÍTULO VII**  
**DE LA EVALUACIÓN FINAL**

Art. 21° El postulante que haya obtenido la calificación más alta de aprobación en la evaluación, accederá al cargo de Jefe de Laboratorio de Diseño Tecnológico en Arquitectura de la FAU

**CAPÍTULO VIII**  
**DE LA DESIGNACIÓN Y DURACIÓN DE LA JEFATURA**

Art. 22° El Honorable Consejo Facultativo es la instancia de aprobación del proceso de admisión y de la designación correspondiente.

Art. 23° La designación de Jefe de Laboratorio recaerá en el postulante que hubiese cumplido lo establecido en los artículos 6° y 21° del presente Reglamento

Art. 24° El Jefe de Laboratorio asumirá sus funciones, a partir de la fecha de la Resolución de nominación del H.C.F.

Art. 25° El ejercicio del Jefe de Laboratorio tendrá una duración de una gestión académica de acuerdo al cronograma facultativo.

**De la dedicación**

Art. 26° El cargo de Jefe de Diseño Tecnológico en Arquitectura es de dedicación exclusiva (tiempo completo)

Art. 27° La continuidad de la segunda gestión este cargo estará en función al informe final, emitido por la autoridad que corresponde al seguimiento de las labores del Jefe de Laboratorio de Diseño Tecnológico en Arquitectura aprobado en el H.C.F. y será ratificado a partir de resolución de nominación del H.C.F.

**CAPÍTULO IX**  
**DE LOS ACTIVOS DEL LABORATORIO**

Art. 28° Los activos fijos del Laboratorio de Diseño Tecnológico en Arquitectura están bajo la responsabilidad, custodia y control del jefe de laboratorio

**CAPÍTULO X**  
**DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS**

Art. 29° Los aspectos no contemplados en el presente Reglamento serán resueltos por la Facultad de Arquitectura y Urbanismo en sus instancias de gobierno.



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE ORURO**  
**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**  
**DECANATO**



Av. 6 de octubre esq. Ayacucho – Tel.: 5276790 – FAX: 5276105

---

Art. 30° El presente Reglamento entra en vigencia a partir de la fecha de su aprobación en el Honorable Consejo Facultativo de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo

**Art. Transitorio** Por la presente gestión académica 2013 y mientras se tramite el ítem a tiempo completo esta jefatura trabajara medio tiempo

**APROBADO EN EL HONORABLE CONSEJO FACULTATIVO**  
**MEDIANTE RESOLUCION Nº 39/13**  
**DE FECHA 13/03/2013**



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE ORURO**  
**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**  
**DECANATO**



Av. 6 de octubre esq. Ayacucho – Tel.: 5276790 – FAX: 5276105

---

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE ORURO**  
**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**MANUAL DE FUNCIONES LABORATORIO DE  
DISEÑO TECNOLÓGICO EN ARQUITECTURA**

**Cargo:** JEFE DE LABORATORIO

**Grado:** Título de Licenciado y Provisión Nacional, postgrado en educación superior o en el área de especialidad relacionado con el laboratorio

**Jefe Inmediato Superior:** Vicedecano

**Dependientes o Subordinados:**

**1.- DESCRIPCIÓN DEL CARGO**

Es de apoyo a las diversas actividades académicas del PEA en las diferentes asignaturas del plan de estudios

Capacidad de análisis e investigación sobre los materiales, técnicas, tecnología, aplicado al Diseño Tecnológico en Arquitectura

Trabajo profesional en la dedicación, planificación, coordinación, de las actividades de investigación aplicadas a la realidad local, regional que se realizarán en el área de la tecnología y de los materiales aplicados al diseño arquitectónico

**2.-OBJETIVO:**

El Laboratorio de Diseño Tecnológico en Arquitectura ha sido creado con los siguientes propósitos:

- Administrar los medios e instrumentos que son parte del laboratorio
- Apoyar la actividad académica en las asignaturas o programas que requieran de medios o instrumentos de análisis de muestras, análisis de los materiales
- Propiciar la realización de cursos, seminarios, talleres o similares con los fines antes citados

**3.-COORDINACION**

Actividad central con el Vicedecano y las jefaturas de área de orden interno, docentes e investigadores del área, laboratorios, gabinetes de investigación de instituciones públicas y/o privadas a nivel local, regional y nacional de orden externo

**4.-TAREAS**

-Realizar actividades académicas transversales en aplicación del PEA, en las áreas de Diseño, Tecnología, Sociales, aplicados a la arquitectura y el urbanismo a través de informes o reportes mensuales sobre las mismas

-Instrumentar sobre el uso de los medios y/o instrumentos del laboratorio de Diseño Tecnológico en Arquitectura en asignaturas de las áreas de sociales, diseño, tecnología aplicado a la arquitectura



**UNIVERSIDAD TECNICA DE ORURO**  
**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**  
**DECANATO**



Av. 6 de octubre esq. Ayacucho – Tel.: 5276790 – FAX: 5276105

---

- Organizar, coordinar, y realizar seguimiento a las actividades de investigación en tecnologías, materiales aplicado a la arquitectura
- Implementar cursos, talleres, seminarios o similares periódicamente al interior y exterior de la FAU sobre temas relacionados con el laboratorio en el diseño tecnológico aplicado a la arquitectura
- Coordinar el uso del laboratorio, de acuerdo al plan de trabajo de cada docente de las diferentes asignaturas de la FAU, de manera obligada y que se reflejara en los informes mensuales sobre esta.
- Propiciar programas de investigación de docentes y/o estudiantes interesados en estudiar el proceso del diseño tecnológico aplicado en arquitectura
- Generar, promover y motivar las actividades de investigación del área de diseño tecnológico aplicado en arquitectura al interior de la FAU
- Promover la articulación de la FAU con las instituciones relacionadas con la gestión pública, municipios, gobernación, ministerios en temas relacionados con el diseño tecnológico aplicado en arquitectura
- Establecer los contactos con entidades, instituciones o sociedad en general para identificar convenios sobre la aplicación del laboratorio de diseño tecnológico aplicado a la arquitectura
- Controlar y administrar con dedicación y responsabilidad los activos fijos pertenecientes al laboratorio
- Elaborar informes mensuales dirigidos a la Vicedecanatura o cuando así lo requiera autoridad superior
- Planificar inversiones o mejoras en beneficio del laboratorio (equipos, materiales e insumos), en el marco del avance tecnológico del área

#### **5.-APTITUDES**

- Amplios conocimientos sobre los procesos de construcción, materiales a ser aplicados en arquitectura
- Habilidad y creatividad para proponer y recomendar soluciones a necesidades en el diseño arquitectónico con los materiales, técnicas.
- Habilidad para relacionarse con otros centros de investigación en el área construcciones y usuarios en general.

#### **6.-DE LAS OBLIGACIONES Y DERECHOS**

##### **6.1.-De las obligaciones**

Son obligaciones del Jefe de Laboratorio:

- a. Cumplir y respetar las normas establecidas en el presente manual
- b. Cumplir lo estipulado en el Estatuto Orgánico de la Universidad y el Reglamento del Régimen Docente de la Universidad Boliviana.
- c. Presentar al inicio de la gestión académica a la Vicedecanatura, el Plan de Trabajo a desarrollar durante la gestión académica.



**UNIVERSIDAD TECNICA DE ORURO**  
**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**  
**DECANATO**



Av. 6 de octubre esq. Ayacucho – Tel.: 5276790 – FAX: 5276105

---

- d. Desempeñar el cargo, coordinando con los docentes del área trabajos complementarios de laboratorio o cuando sea requerido por el Vicedecanato y las Jefaturas de Área.
- e. Presentar informes mensuales a la Vicedecanatura, sobre actividades realizadas.
- f. Cumplir con requerimientos de autoridades facultativas y resoluciones de las instancias de gobierno facultativo y universitario.
- g. Es responsable de los activos fijos del laboratorio, su mantenimiento, calibración en cumplimiento de las normas vigentes para el efecto en la Universidad Técnica de Oruro
- h. De acuerdo a la norma universitaria al jefe de laboratorio se le asignara materias de servicio

### **6.2.-De los derechos**

Son derechos del Jefe de Laboratorio Diseño Tecnológico en Arquitectura:

- a. Percibir los beneficios que le corresponde como docente universitario, de acuerdo a ley.
- b. Ejercer el cargo de Jefe de Laboratorio por el tiempo que dure su designación.
- c. Recibir las prestaciones establecidas por el Código de Seguridad Social y el Seguro Social Universitario.
- d. Asumir defensa en caso de ser sometido a proceso universitario

### **6.3.-Del incumplimiento**

El incumplimiento de cualquiera de los puntos del presente reglamento del manual de funciones por parte del jefe de laboratorio, le hará pasible a las sanciones establecidas en la norma universitaria

**APROBADO EN EL HONORABLE CONSEJO FACULTATIVO**  
**MEDIANTE RESOLUCION Nº 39/13**  
**DE FECHA 13/03/2013**