**CARGA DE TRABAJO POLITÉCNICO-CTP**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente 1: DOCENCIA** | | | | | | |
| **Reglamento de Carrera y Escalafón del Profesor e Investigador del CES.** | | **Cargo / Actividades** | **Horas de Dedicación** | **Periodicidad** | **Observaciones** | **Entregables** |
| **Art. 6.1 Art. 7.1** | Impartición de clases presenciales, virtuales o en línea, de carácter teórico o práctico, en la institución o fuera de ella, bajo responsabilidad y dirección de la misma. | Profesor de curso, en grado, dentro de unidad académica (se consideran también materias o seminarios de graduación). | (h\*1.6) + (3\*n) n = número de estudiantes planificados (10hasta 10 estudiantes, 17 desde 11hasta 20, 27 desde 21hasta 30, 37 desde 31hasta 40, 47 desde 41hasta 50, 57 desde 51 en adelante) | Semanal | La asignación semestral de hora contempla 1 hora para preparación de clases por hora de docencia, y entre 8 y 12h adicionales para calificación por evaluación y por curso, dependiendo del número de estudiantes. (Nota: el cupo máximo de estudiantes por curso es de 45. Para considerar la planificación de la materia o seminario de graduación, ésta deberá contar con al menos 7 temas de trabajo de graduación.) | **- Profesor en Ruta Curricular de Aprendizaje (Formación):** |
| 1. Programa Analítico (adjuntar ejemplo de alguna actividad ejecutada).  2. Informe de Formación de Resultados de Aprendizaje de la materia. |
| - **Profesores de Ruta Curricular de Evaluación (Medición):** |
| Portafolio de Medición. |
| - **Profesor Materia de Deporte (Formación):** |
| 1. Programa Analítico (adjuntar ejemplo de alguna actividad ejecutada).  2. Informe de Formación de Resultados de Aprendizaje de la materia. |
| Profesor de curso, en posgrado, dentro de unidad académica (se consideran también materias o seminarios de graduación). | Según lo indicado en el Art. 26 del Reglamento de Posgrado (4328) |  |  | **- Postgrado Investigación y Doctorado:** |
| 1. Informe de las principales actividades que ha realizado para desarrollar habilidades investigativas de sus estudiantes (adjunte un ejemplo de alguna actividad).  2. Syllabus. |
| Según lo indicado en el Art. 26 del Reglamento de Posgrado (4328) |  |  | **- Postgrado Profesionalizante:** |
| 1. Informe de las principales actividades que ha realizado en su curso que han sido aporte para la formación de sus estudiantes (adjunte un ejemplo de alguna actividad).  2- Syllabus. |
| Jefe de Área de Docencia | 5h | Semanal |  | Informe Genérico que incluya los resultados de las reuniones por semestre. |
| Jefe de Laboratorio de Docencia | 2h - 5h | Semanal |  | 1. Informe del Jefe de Laboratorio de Docencia  2. Normativa de uso de Laboratorio (Incluye fecha de última actualización).  3. Plan de mantenimiento (Condiciones físicas, seguridad, equipos).  4. Registro de prácticas (bitácoras).  5. Inventario (equipos y mobiliario) que incluya cantidad y condición |
| Apoyo técnico docente en laboratorio | 10h o 20h | Semanal |  | 1. Informe de actividades.  2. Registro de prácticas de laboratorio (bitácoras). |
| Coordinador de materia | Materia de Unidad: 2 o 3 paralelos --> 1h | Semanal |  | Informe del Coordinador sobre la formación de los resultados de aprendizaje de la materia usando como insumo los informes de los profesores que la dictan. |
| + 3 paralelos --> 2h |
| Materias transversales: 5h |
| **Art. 6.3 Art 7.3** | Diseño y elaboración de libros, material didáctico, guías docentes o syllabus. | Diseño y elaboración de libros de Docencia o textos guía. | 5h | Semanal | Asignable por 1 año máximo por libro. | Libro evaluado por pares o evidencia de envío a revisión por pares. |
| Diseño, elaboración o traducción de Material Didáctico o guías docentes | Hasta 5h | semanal |  | Material Didáctico o guías de docentes. |
| **Art. 6.4 Art 7.4** | Orientación y acompañamiento a través de tutorías presenciales o virtuales, individuales o grupales. | Consejero académico | 1- 4h (10 estudiantes o fracción por hora) | Semanal |  | Informe de las consejerías realizadas al coordinador de carrera (plataforma y/o registros en unidad académica). (Nota: se considera 40 estudiantes por semestre y 3 visitas al año). |
| Tutor académico | Hasta 5h (1h por proyecto integrador) | Semanal |  | 1. Informe de seguimiento de tutorías. 2. Listado de estudiantes en tutoría. |
| Tutor de grupo o club estudiantil | 3h | Semanal |  | Informe Genérico. |
| Listado de estudiantes en tutoría. |
| **Art. 6.5 Art 7.5** | Visitas de campo y docencia en servicio. | Visita técnicas y salidas de Campo (adicionales de las horas consideradas prácticas de la materia) | Hasta 16h | Semestral |  | Informe de visita técnica o salida de campo. (Nota: esta carga es válida si es que no está considerada en la hora práctica del curso, expresado en créditos). |
|
| **Art. 6.6 Art 7.6** | Dirección, seguimiento y evaluación de prácticas y pasantías profesionales. | Tutor de prácticas | Hasta 10h | Semanal |  | 1. Informe de los tutores. 2. Informe de la institución donde realizó la práctica. 3. Informe de auto evaluación presentado por cada estudiante. |
| Coordinador de prácticas empresariales | Hasta 10h | Semanal | Esto se declara en la plataforma de la UATH | Informe Genérico |
| **Art. 6.8** | Dirección y tutoría de trabajos para la obtención del título, con excepción de tesis doctorales y de maestrías de investigación. | Dirección de trabajo de titulación postgrado (Maestrías Profesionales) | Hasta 5h | Semanal | Una hora por trabajo. | 1. Informe Genérico. 2. Listado de estudiantes en tutoría (sistema académico). |
| **Art. 6.9.** | Dirección y participación de proyectos de experimentación e innovación docente. | Dirección o Participación en proyecto de innovación docente. | Hasta 15h | Semanal |  | Informe Genérico. |
| **Art. 6.10.** | Diseño de cursos de educación continua o de capacitación y actualización. | Diseño de cursos de educación continua o de capacitación y actualización | Hasta 3h | Semanal | No contempla las actividades de una reforma curricular integral. | Informe Genérico. |
| **Art. 6.12.** | Participación y organización de colectivos académicos de debate, capacitación o intercambio de experiencias de enseñanza. | Capacitación en Metodología o área afín de investigación **(Actualización Profesional)** | Hasta 190h proporcional al tiempo de dedicación | Anual |  | Copia del Certificado de capacitación |
| Asistencia y participación en reuniones y/o actividades programadas por la unidad académica. Participación en actividades de calidad, evaluación y acreditación y revisión curricular. | 3h | Semanal | Incluye carga para Revisión Curricular | N/A |
| Organización de un evento académico de interés institucional. | Hasta  120h | Semestral |  | Informe de evento |
| Coordinación de Difusión de carreras en la Unidad | 3h | Semanal | Por unidad académica | Informe |
| Preparación y toma de examen del área ofimática e Inglés | 5h | Semanal |  | Informe |
| Coordinador para elaboración de exámenes de fin de carrera | 2h | Semanal | Por carrera | Informe |
|  |  | Permiso maternal | 480h | Semestral |  | N/A |
|  |  | Permiso paternal | Hasta 15 días |  |  | N/A |
|  |  | Permiso de lactancia | 10h | Semanal |  | N/A |
|  |  | Permiso por discapacidad | 10h | Semanal |  | N/A |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente 2: INVESTIGACIÓN** | | | | | |
| La planificación académica en relación a investigación y su gestión, podrá contemplar 2 tipos de descarga, como investigador o como director de un centro de investigación.  Como Investigador, el profesor tendrá una descarga de 10, 20 o 30h semanales, debiendo enunciar las actividades que realizará durante el año de planificación. La asignación de la carga solicitada dependerá del cumplimiento de las metas establecidas para los indicadores mostrados en la tabla No. 1. | | | | | |
| Tabla No. 1 | | | | | |
| Horas de Dedicación | Criterios/Entregables | | | | |
| Publicaciones Científicas / patente | Presentaciones oral  (Congresos reconocidos) | Participación en Proyectos de Investigación | Elaboración de Propuesta de Proyectos | Horizonte Temporal (años) |
| Investigador 10h profesor con maestrías | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Una en revista interna ESPOL (estado del arte), y una en Latin Index o Similar | Interno (ESPOL) o Nacional. Oral | Participar en proyecto de investigación. | Ser parte de propuesta financiamiento interno o externo. |  |
| Investigador 20h | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Al menos 1 Scopus o Similar | Nacional o Internacional | Participar en dos proyectos (Como investigador) | Ser parte de propuesta financiamiento externo. |  |
| Investigador 30h | 3 publicaciones o 1 libro | 2 | 2 | 1 | 2 |
| Al menos 2 en Scopus o Similar  o 1 libro | Internacional | Participar en dos proyectos al menos uno como Director | Ser líder de una propuesta de financiamiento externo. |  |
| Estudios doctorales 40h semanales | Licencia | | | | |
| Estudios doctorales semipresenciales 20h semanales | Informe de Avance y Presentación Oral  (Congresos reconocidos) | | | | |
| Periodo Sabático 40h semanales | Informe a la comunidad politécnica | | | | |
| **NOTA 1** - Se considera una publicación a un paper en revistas indexadas o patentes, y una presentación a una ponencia oral con comité de selección.  **NOTA 2** - La evaluación de las actividades se realizará de forma anual.  **NOTA 3** - La asignación de 10 h corresponderá a profesores con grado de maestría, y la asignación de 20 y 30h a profesores con grado de Ph.D.  **NOTA 4** - El Profesor podrá al año solicitar un cambio en el tiempo asignado en la investigación, en base a los resultados obtenidos.  **NOTA 5** - Un Profesor que se reincorpora a actividades de investigación tendrá un horizonte temporal ampliado en 6 meses. De manera alternativa, y en caso de ser Ph.D., podrá solicitar una carga en investigación de 10h.  **NOTA 6** - En el período en que no se dictan clases, todo profesor que haya requerido descarga de horas por investigación o gestión de investigación podrá destinar las horas restantes (hasta llegar a las 40h semanales de dedicación) a este tipo de actividades, siempre que no existan otras actividades que requieran su atención (como aquellas relacionadas con la acreditación). | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente 3: DIRECCIÓN O GESTIÓN ACADÉMICA** | | | | | | |
| **Reglamento de Carrera y Escalafón del Profesor e Investigador del SES.** | | **Actividades** | **Horas de Dedicación** | **Periodicidad** | **Observaciones** | **Entregables** |
| Art. 8. P2. | Comprende el gobierno y la dirección de las universidades y escuelas politécnicas públicas o particulares, la dirección y gestión de los procesos de docencia e investigación en sus distintos niveles de organización académica e institucional, la organización de eventos académicos nacionales o internacionales, así como el diseño de carreras y programas de estudios de grado y postgrado. | Rector(a) | 40h | Semanal | Esto se declara en la plataforma de la UATH | Informe anual de actividades a comunidad politécnica |
| Vicerrector(a) Académico | 40h | Semanal | Esto se declara en la plataforma de la UATH | Informe anual de actividades a comunidad politécnica |
| Decano(a) | 30h | Semanal | Esto se declara en la plataforma de la UATH | Informe anual  de actividades a Consejo Politécnico. |
| Decano(a) de Posgrado | 30h | Semanal | Esto se declara en la plataforma de la UATH | Informe anual  de actividades a Consejo Politécnico. |
| Decano(a) de Investigación | 30h | Semanal | Esto se declara en la plataforma de la UATH | Informe anual  de actividades a Consejo Politécnico. |
| Subdecano(a) | 30h | Semanal | Esto se declara en la plataforma de la UATH | Informe anual de actividades a Comisión de Docencia |
| Director (a) de la EDCOM | 30h | Semanal | Esto se declara en la plataforma de la UATH | Informe anual de actividades a Consejo Politécnico. |
| Subdirector(a) de la EDCOM | 30h | Semanal | Esto se declara en la plataforma de la UATH | Informe anual de actividades a Comisión de Docencia |
| Coordinador de carrera | 20h | Semanal | Esto se declara en la plataforma de la UATH | Informe semestral de actividades dirigido al Decano de la Unidad Académica. |
| Jefe de Departamento de Unidad Académica | Hasta 20h | Semanal |  | Informe semestral de las labores de investigación realizadas en el departamento. |
| Coordinador de programa de postgrado | 10h | Semanal | No podrán existir responsables individuales y coordinador general al mismo tiempo. Ésta descarga se la realiza si no tiene remuneraciones adicionales. | Informe Especial |
| Coordinador de investigación de unidad académica | Hasta 5h | Semanal | En lo posterior será una obligación del Jefe de Departamento | Informe |
| Miembro de comisión de ubicación de escalafón | 3h | Semanal |  | Informes semestral |
| Presidente Tribunal Electoral | 5h | Semanal |  | Informe |
| Miembro principal del tribunal electoral | 2h | Semanal |  | Informe |
| Miembro alterno del tribunal electoral | 1h | Semanal |  | Informe |
| Miembro principal del Consejo Directivo de unidad académica | 3h | Semanal |  | Informe |
| Miembro alterno Consejo Directivo de unidad académica | 2h | Semanal |  | Informe |
| Profesor representante de unidad académica al Consejo Politécnico | 5h | Semanal |  | Informe de porcentaje de asistencia en  Consejo Politécnico |
| Profesor representante de los investigadores al Consejo Politécnico | 5h | Semanal |  | Informe de porcentaje de asistencia  en Consejo Politécnico |
| Profesor invitado al Consejo Politécnico estatutariamente reconocido | 5h | Semanal |  | Informe de porcentaje de asistencia  en Consejo Politécnico |
| Miembros de la Comisión Especial de Disciplina de Unidad Académica | 2h | Semanal |  | Informe Genérico |
| Miembro de la Comisión de Aseguramiento de la Calidad de Unidad Académica | 32h | Anual |  | Informe Genérico |
| Miembro de Comité Académico de Postgrado | 2h | Semanal |  | Informe  Genérico |
| También se contemplara como actividades de dirección o gestión académica las que desempeñe el personal académico en los espacios de colaboración interinstitucional en los órganos que rigen el sistema de educación superior (CES y CEAACES), en la Secretaria Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación en los institutos públicos de investigación, así como en las comisiones de evaluación del desempeño del personal académico. | Coordinador de acreditación Internacional de carrera o programa. | Mín10h-Máx 20h  por carrera | Semanal | Por carreras o programas | Informe Genérico |
| Apoyo a la acreditación de carrera | Mín 5h-Max 10h  por carrera | Semanal |  | Informe Genérico |
| Apoyo a la Acreditación Internacional | Hasta 10h | Semanal |  | Informe |
| Coordinador POA | Hasta 3h | Semanal |  | Informe POA |
| Coordinador de Materias para la Medición de Resultados de Aprendizaje | 1h | Semanal |  | Informe Genérico |
| Coordinador de Evaluación | Hasta 5h | Semanal |  | Informe  Genérico |
| Miembro de la Comisión de Aseguramiento de la Calidad ESPOL. | 20h | Semestral |  | Informe  Genérico |
| Miembro de la comisión de investigación | 1h | Semanal |  | Informe Genérico |
| Director de un centro de vinculación con la sociedad. | Hasta 20h | Semanal |  | Informe especial |
| Representante Técnico de la ESPOL ante CONSEP | 5h | Semanal |  | Reporte mensual  al Rector |
| Coordinador de Programas de Educación Continua de unidad académica. | 3h | Semanal |  | Informe  Genérico |
| Responsable de proyecto o actividad Institucional | Hasta 30h | Semanal |  | Informes al Rector(a) o Vicerrector (a) sobre gestiones realizadas |
| **Art. 7.1.** | Diseño, dirección y ejecución de proyectos de investigación básica, aplicada, tecnológica y en artes, que suponga creación, innovación, difusión y transferencia de los resultados obtenidos. | Director de un centro de investigación | 10 o 20 o 30h | Semanal | Definir perfil, actividades y entregables. - No podrán descargar adicionalmente por actividades de investigación. | 1. Cumplimiento de las actividades del POA del centro.  2. Informe anual  de labores del centro. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente 4: VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD** | | | | | | |
| **Reglamento de Carrera y Escalafón del Profesor e Investigador del SES.** | | **Actividades** | **Horas de Dedicación** | **Periodicidad** | **Observaciones** | **Entregables** |
| **Art. 9.P1.** | En las universidades y escuelas politécnicas públicas y particulares las actividades de vinculación con la sociedad deberán enmarcarse dentro de las actividades de docencia, investigación o gestión académica, conforme a lo dispuesto en este reglamento. | Miembro Principal de la comisión de vinculación con la sociedad | 10h | Semestral |  | Informe de porcentaje de asistencia  a las reuniones de la comisión de vínculos. |
| Miembro Alterno de la comisión de vinculación con la sociedad | 5h | Semestral |  | Informe de porcentaje de asistencia  a las reuniones de la comisión de vínculos. |
| Coordinador de vinculación con la sociedad | Hasta 10h | Semanal | Esto se declara en la plataforma de la UATH | Informe Genérico |
| Responsable de seguimiento de graduados de las carreras | Hasta 5h | Semanal |  | **Informe considerando lo siguiente:**-Análisis de los resultados del seguimiento  a graduados y las mejoras propuestas preliminares producto de este análisis. |
| Colaboración en centros de vinculación con la sociedad | Hasta 5h | Semanal |  | Informe  Genérico |
| Participación en proyecto de vinculación con la sociedad | Hasta 5h Las horas serán independientes del número de proyectos que tengan | Semanal | Los proyectos de vinculación deberán ser aprobados. Los docentes participan en la elaboración y desarrollo de los proyectos y son tutores de los estudiantes. | Informe UVS |
| Participación en programa de vinculación con la sociedad | Hasta 5h Las horas serán independientes del número de proyectos que tengan | Semanal | Los proyectos de vinculación deberán ser aprobados. Los docentes participan en la elaboración y desarrollo de los proyectos y son tutores de los estudiantes. | Informe UVS |
| **Art. 6.11.** | Participación en actividades de proyectos sociales, artísticos, productivos y empresariales de vinculación con la sociedad articulados a la docencia e innovación educativa. | Director de un proyecto de vinculación con la sociedad | Hasta 10h Las horas serán independientes del número de proyectos que tengan | Semanal | Los proyectos de vinculación deberán ser aprobados. Los directores del proyecto deben por lo general hacer salidas de campo con los estudiantes por lo que consideramos adecuado la carga horaria de 10h. Además los directores invierten una cantidad de tiempo considerable para la organización, supervisión y reporte de las diferentes actividades inherentes al proyecto | Informe UVS |
| Director de un programa de vinculación con la sociedad | Hasta 10h Las horas serán independientes del número de proyectos que tengan | Semanal | Los proyectos de vinculación deberán ser aprobados. Los directores del proyecto deben por lo general hacer salidas de campo con los estudiantes por lo que consideramos adecuado la carga horaria de 10h. Además los directores invierten una cantidad de tiempo considerable para la organización, supervisión y reporte de las diferentes actividades inherentes al proyecto | Informe UVS |
| Organización y participación en actividades de vinculación con la sociedad: casa abierta y otras afines. | 1h | Semanal |  | Informe Genérico |