



# PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍA

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán





# **DIRECTORIO UNAM**

Dr. Enrique Graue Wiechers

#### Rector

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas

#### Secretario General

Dr. Alfredo Sánchez Castañeda

# Abogado General

Dr. Luis Álvarez Icaza Longoria

### Secretario Administrativo

Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda

#### Secretaria de Desarrollo Institucional

Lic. Raúl Arcenio Aguilar Tamayo

## Secretario de Prevención, Atención y Seguridad Universitaria

Dr. William Henry Lee Alardín

# Coordinador de la Investigación Científica

Dra. Guadalupe Valencia García

#### Coordinadora de Humanidades

Dra. Diana Tamara Martínez Ruiz

# Coordinadora para la Igualdad de Género

Dra. Rosa Beltrán Álvarez

#### Coordinadora de Difusión Cultural

Mtro. Néstor Martínez Cristo

#### Director General de Comunicación Social



# **DIRECTORIO FES Cuautitlán**

Dr. David Quintanar Guerrero

**Director** 

I.A. Alfredo Álvarez Cárdenas

Secretario General

Dra. Susana Elisa Mendoza Elvira

Secretaria de Posgrado e Investigación

I.A. Laura Margarita Cortazar Figueroa

Secretaria de Evaluación y Desarrollo de Estudios Profesionales

Mtro. Luis Rubén Martinez Ortega

Secretario de Atención a la Comunidad

Mtra. Mónica Monserratt Carranza Jiménez

Coordinadora del Programa Institucional de Tutoría FES Cuautitlán



Edición: LDCV. Alejandro Ocaña Cabrera



# INTRODUCCIÓN La Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, ANUIES, formuló, en el año 2000, el documento La Educación Superior en el Siglo XXI. Líneas estratégicas de desarrollo, en el que plasmó su visión sobre el Sistema de Educación Superior (SES); así como las rutas por las que ha de transitar en el mediano y largo plazos. Los razonamientos a partir de los cuales fueron estructuradas, se derivan: • Del convencimiento de que el SES requiere transformarse radicalmente, a fin de responder con oportunidad, equidad, eficiencia y calidad, al conjunto de demandas surgidas del contexto social, así como de los cambios identificados en los escenarios nacional e internacional. • Del reconocimiento de nuestra pertenencia a una sociedad del conocimiento en pleno proceso de desarrollo, cuya lógica se significa por cada vez mayores exigencias educativas, tanto en lo concerniente a los espacios de educación formal, como de la educación a lo largo de toda la vida. De la certeza respecto de la necesidad de realizar un esfuerzo extraordinario para que el sistema de educación superior ofrezca siempre una formación de calidad, cimentada en elementos de índole humanista, científica y técnica. De la necesidad de edificar un sistema de carácter abierto en el que todas las instituciones y sectores participantes aporten, pero también se beneficien, de elementos efectivos para un funcionamiento homogéneo, tales como una intensiva cooperación interinstitucional, una creciente movilidad de académicos y de estudiantes y una permanente innovación en las formas de enseñanza aprendizaje. (Alejandra Romo López, La incorporación de los Programa de Tutoría en las Institucionales de Educación Superior, ANUIES, 2004). En este sentido, se consolidan 14 programas estratégicos con la finalidad de generar un Desarrollo integral de los alumnos, estableciendo con claridad que la formación de nivel superior debe tener un carácter integral y apoyarse en el desarrollo de una visión humanista y responsable de los propios individuos, de manera que logren enfrentar con éxito las necesidades y oportunidades de desarrollo del país. En este contexto, se generan programas de tutorías y desarrollo integral, diseñados e implementados por las IES, de suerte que una elevada proporción de ellos culmine sus estudios en el plazo previsto y logre los objetivos de formación establecidos en los planes y programas de estudio.

## JUSTIFICACIÓN

La educación superior ha migrado hacia sistemas de aprendizaje centrados en los estudiantes. En particular, en nuestro país la tutoría ha cobrado un peso relevante, pues parte de las problemáticas de la educación superior como son la reprobación, el rezago y la deserción, se considera que podrán disminuir mediante el seguimiento y acompañamiento de los estudiantes a lo largo de su trayectoria escolar (ANUIES, 2000). Sin embargo, esta aproximación de la tutoría no deja de ser un paliativo y una estrategia remedial, clara expresión de las soluciones educativas del subdesarrollo que se limita a disminuir y atajar problemas de índole escolar y no se confronta con los retos que enfrenta la educación superior en el contexto de la sociedad del conocimiento y en un mundo globalizado.

El reto actual en la formación profesional de los estudiantes del nivel superior, tiene su fundamento en la cada vez más compleja y frecuente problemática que enfrentan las instituciones educativas en el país a nivel licenciatura y que son primordialmente en función a los puntos señalados anteriormente. Mejorar cualitativamente la formación académica que se ofrece a los estudiantes por medio de la Facultad. El logro del mismo, depende de gran medida de la orientación que reciben los alumnos en su trayectoria escolar por medio de la tutoría que se proporcione.

En la actualidad, se convoca a la comunidad universitaria a través de sus entidades académicas, a contar con programas de apoyo que atiendan las características, las necesidades y las problemáticas particulares de los alumnos en el contexto de sus estudios, con el propósito de contribuir a su formación integral, a reducir el rezago académico y el abandono escolar, incrementando la eficiencia terminal y la calidad de los estudios universitarios para promover un egreso satisfactorio mediante la organización de un sistema de tutores; es por ello que la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán (FES Cuautitlán) se incorpora al Sistema Institucional de Tutoría (SIT).

Por lo cual el programa de tutorías que se tenía hasta el momento se adecua y reestructura con base a la conceptualización del Programa Institucional de Tutoría (PIT), considerando los nuevos lineamientos institucionales acordes con las necesidades especificas de la Facultad. Dicho PIT, contempla que los estudiantes cuenten a lo largo de toda su formación con el consejo y apoyo de profesores debidamente preparados, que los guíen y conduzcan sus esfuerzos individuales y grupales de autoaprendizaje; académicos que los introduzcan en la investigación y a la práctica profesional que conlleve también a elevar su rendimiento académico.

Considerando que de acuerdo a las características de la FES Cuautitlán, los profesores de asignatura son aquellos con mayor participación en el programa, sin embargo, la actividad de tutoría recae en los profesores de carrera de acuerdo a lo indicado en el Estatuto del Personal Académico, en donde se señala que el personal de carrera de medio tiempo y de tiempo completo tienen la obligación de desempeñar labores docentes, de investigación, asesoría y tutoría. El PIT ayudará a atender la problemática de reprobación y rezago de los estudiantes, para con ello realizar un conjunto de acciones donde el tutor (profesor) realice ciertas actividades como el acompañamiento, orientación, motivación, desarrollo de habilidades para el estudio y el trabajo al estudiante. Actividades que sin duda se verán reflejadas en la adquisición de conocimientos de los estudiantes y en la calidad educativa que se imparta en la Facultad. **ANTECEDENTES** La FES Cuautitlán es una entidad multidisciplinaria de la Universidad Nacional Autónoma de México, reconocida por la excelencia de sus programas tanto académicos como de investigación y extensión de la cultura; ocupada en mejorar los niveles de calidad y competitividad educativa a fin de ofrecer una formación integral a toda la comunidad universitaria. La visión es, por tanto, ser una institución de liderazgo académico a nivel nacional e internacional. La FES Cuautitlán es un espacio de múltiples aprendizajes, donde la excelencia no es un ideal exclusivo de los conocimientos, está presente en las actitudes, valores y prácticas cotidianas, con el único objetivo de formar profesionistas que coadyuven a la construcción de un mejor país, acorde a las necesidades de la sociedad actual. Para lograrlo, no podemos apartarnos de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación, actualmente presentes en todos los ámbitos de nuestra vida, incluido el educativo. Pensando en ello, el Portal de la Facultad ha sido renovado, con la finalidad de mejorar la interacción y tener un contacto más cercano con los miembros de la comunidad; esta nueva plataforma tiene como objetivo, mantener la información más actual de las actividades y programas educativos que se ofrecen. Este sitio sin duda representa una oportunidad para abrir canales de comunicación, construcción e interacción colectiva entre la comunidad universitaria que busca apoyar las actividades sustanciales de la Universidad, ejes centrales del quehacer universitario. El atractivo y vanguardista diseño consta de una mejor navegabilidad en el formato adecuado para los aparatos móviles, además, de poner énfasis en las redes sociales, recurso imprescindible en los medios masivos de comunicación.

Es por ello que a partir de 2012 la UNAM conforma el Sistema Institucional de Tutoría (SIT) quien coordina, organiza y propaga un conjunto de lineamientos orientados a la planeación del PIT y el Plan de Acción Tutoría (PAT). A partir de ello en los Planes de Desarrollo Institucionales se plantean programas estratégicos a Apoyo a la Formación de los alumnos, dirigidos al seguimiento, acompañamiento y fortalecimiento de la formación que favorezca la permanencia, el mejoramiento del desempeño, continuidad y conclusión satisfactoria de los estudios universitarios. (Rector Dr. Luis Enrique Graue Wiechers, Plan de Desarrollo Institucional 2015-2019). En su Plan 2019-2023 plantea en el Programa Estratégico 2.1 denominado Cobertura y Calidad Educativa, dirigido al seguimiento, acompañamiento y fortalecimiento de la formación integral del alumnado. En este sentido, y de acuerdo al plan de trabajo de nuestro director el Dr. David Quintanar Guerrero, señala que el alumnado deberá recibir una preparación sólida y suficiente para enfrentarse exitosamente a su inserción en el campo laboral, por lo anterior es preciso dar un seguimiento continuo y detección de necesidades docentes, administrativas y organizacionales que propicien la mejora continua y consolidación de los procesos enseñanza aprendizaje. A nivel licenciatura los programas de tutoría han dado adecuada respuesta a diversas necesidades académicas, integradoras y conveniencia del alumnado, por lo que su continuidad es muy importante. Además, debido a los cambios socioeconómicos y culturales que ha traído consigo un confinamiento tan largo, como estabilidad emocional, problemas de socialización, etc. la orientación por un tutor permitirá identificar, canalizar, generar programas de readaptación, etc, que contribuyan a disminuir la deserción escolar.

# LA TUTORÍA EN SU CONTEXTO ACTUAL

A raíz de la pandemia por la COVID-19 desde marzo de 2020, el Sistema Educativo Nacional se ha enfrentado a un desafío sin precedentes, implementando clases a distancia ante el cierre temporal de las escuelas, impactando tanto la conclusión del ciclo escolar 2019-2020 como en el actual ciclo 2020-2021. El INEGI, consciente de la necesidad de proporcionar información de interés a los diversos sectores de la sociedad, realiza la Encuesta para la Medición del Impacto COVID-19 en la Educación (ECOVID-ED), que busca conocer las condiciones en que la población estudiante del país concluyó el pasado ciclo escolar; con qué medios educativos enfrenta el actual ciclo escolar, cómo se apoya el aprendizaje desde casa, entre otros temas.

Los cambios acontecidos en política educativa derivados de la Ley General de Educación Superior en México hacen impostergable la discusión de fondo sobre los procesos formativos y los apoyos para sostener con equidad y justicia, las trayectorias escolares de todo el estudiantado. La discusión se torna compleja en el contexto de la emergencia sanitaria por la COVID-19, pues no sólo es garantizar el acceso de los estudiantes sino brindar apoyos que garanticen su permanencia, el desarrollo de habilidades para el aprendizaje a lo largo de la vida y el egreso exitoso ante un entorno laboral incierto. En las siguientes líneas se reflexiona sobre el papel de la tutoría en educación superior y trazan alternativas desde la inclusión educativa.

Un sistema de tutoría inclusivo en educación superior tendrá como propósito promover procesos de formación personalizados que contribuyan al desarrollo de capacidades personales y profesionales, para ello: reconoce la diversidad y ofrece igualdad de oportunidades para todos los estudiantes; genera ambientes emocionalmente seguros y lazos entre la comunidad; dirige sus esfuerzos para mejorar el aprendizaje y rendimiento de todos los estudiantes maximizando y reconociendo sus capacidades y potencialidades para el presente y el futuro como profesionales y ciudadanos plenos que aportan a la sociedad basados en el conocimiento. Esta aproximación de la tutoría en educación superior desde la inclusión educativa permite perfilar nuevos entramados que contribuyen a la formación de los estudiantes durante y posterior a la pandemia por la COVID-19:

- 1. Afianzar la personalización de los procesos de aprendizaje. Para ello, no sólo es importante reconocer la diversidad del estudiantado sino también los contextos de referencia en que se desenvuelven.
- 2. Nivelar y acelerar procesos de aprendizaje afectados como, por ejemplo, el dominio de habilidades y saberes prácticos, que en el caso de la labor profesional se vuelven imprescindibles para desempeñarse con calidad y de manera eficaz.

	mayor grado por pacidad.  4. Promover oport o en su caso pa económicas.  5. Ofrecer espacio expectativas po 6. Actuar como ur ejemplo de la trasentido de perter Tutoría en Educ	or la pandemia ya sec unidades para la con ra el emprendimiento os que aporten al bier sitivas sobre el futuro, n catalizador para la utoría entre pares y/o enencia y construcción ación Superior: pers	integración de redes y la tutoría grupal, las de comunidades. (G pectivas desde la incl	cial, económica o por encias clave para el e cortes laborales y rece es que les permitan g y colaboración, a trav cuales pueden fortal abriela de la Cruz Flo usión educativa, Instit	disca- empleo esiones enerar rés por ecer el res, La
	Con el propósito de la rio diseñar procesos y pitos académicos, pro El establecimiento de cionales, constituyen la servicios educativos q	ograr una institución o estrategias de atenc fesional y humano du un Programa Instituc noy una estrategia pa ue se ofertan, princip	y la Educación, UNA/ académica con estánción, apoyo, orientació rante su trayectoria es ional de Tutoría, junto ra promover el mejoro almente para dar ate las cuatro áreas del co	dares de calidad, es non a los alumnos en los colar por la FES Cua o con otras acciones amiento de la calidad	os ám- utitlán. institu- de los
10					



		DESARROLLO	)			
		المحددات المحددات	'' ' '' sianal la	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	l añam	
	a d	ipoyo docente de card le su currículo forma	ácter individual y grup tivo; lo que puede co	lutoría es entendida d al, ofreciendo a los es nsiderarse como elen cativo a nivel superior	tudiantes una activido nento indispensable ¡	ad más
		ansionnación coama	iliva dei proceso edec	Lativo a filver superior		
	fr	rentan problemas rel	acionados con la dese	ciones de Educación erción estudiantil, rezo	ago académico y bajo	apro-
	d	londe el tutor sea qu	uien ayude al alumno	a brindar orientación, en la toma de decis	siones para la selecc	ión de
	d		· ·	así como, la elabora olar, lo que constituir		· ·
			_	considerado como u otorga el acompaña	·	
	c	arácter individual y g	grupal, como una acti	vidad más de su vida el desarrollo de métor	formativa; permite el	escla-
	c		· ·	o estudiante requiere	•	
		'	1	nplementar, sensibiliza romoverá una postura	•	•
			, , , , ,	crados en dicho proce	· ·	, -
12						

						13
FAS	ES DE INSTRU	JMENTACIÓN	DEL			
	OGRAMA INST			PIT)		
tutore	le las metas importante s y al grupo de docen emica en la FES Cuautit	tes-tutores que apoy	vará a los estudiante:	s durante su Instanci		
Coord	I. Capacitar a los Coordinadores de Carrera y as y externas para mejo	responsable de la Ui	nidad de Tutorías, imp	partidos por instancia		
orient vocar vez qu la act este o	II. Sensibilizar a la com ación al programa de t a los docentes que de ve éstos han aceptado d ividad tutorial, a través ño, ofrecer un curso en so de tutoría así como d	utoría, e indicar los k seen fungir como tu asumir dicha respons del Curso Gratuito el cual se compartar	peneficios esperados o tores a través de las abilidad, se procedero de Inducción para Tu experiencias de otras	de su operación. Con coordinaciones, y un á a su capacitación e tores. Se plantea par s Facultades durante e	a n a el	
corres des d	III. Consolidar el PIT, l pondientes de la FES ( e tutoría específicas pa se realizará, en tres et	Cuautitlán, para que ra cada una de las li	se instrumente, de ac	cuerdo a las necesida	1-	
•	Etapa 1: Extender el p con tutores de su carr Etapa 2: Aplicar el pr lidad de tutoría grup Programa de Becas. Etapa 3: Ofrecer el p	era o su área. ograma de tutoría a o-clase, incluyendo e	estudiantes de nuevo a los estudiantes que	o ingreso en la moda e se encuentran en e	1- e	
	aquellos alumnos en s	-	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	goo.g., pui		

F	FASE IV. Seguimiento del PIT. Se implantará un mecanismo de seguimiento del programa	
t	utorial, el cual se realizará a través de las siguientes instancias:	
	<ul> <li>Sistema Institucional de Seguimiento de Tutoría (SISeT). En donde se registran las actividades realizadas en las sesiones de tutoría.</li> </ul>	
	Sistema de Trayectoria Escolar, donde se analice la situación presente y futura de los	
	estudiantes. Informes y reportes de cada Coordinación de Carrera integrando la infor-	
	mación emanada de sus reuniones periódicas con el claustro de tutores.	
F	FASE V. Evaluación del PIT. Con el fin de observar los avances y logros alcanzados por el Pro-	
	grama de Tutoría para cada licenciatura, tanto de labor del grupo de docentes-tutores como	
	del propio programa institucional, con el propósito de diseñar e instrumentar las mejoras	
	pertinentes en ese proceso de innovación educativa que la FES Cuautitlán se ha planteado. Los resultados principales que deberán ser reportados a partir de la instrumentación del pro-	
	grama serán los siguientes:	
ĺ	ndices de reprobación.	
	• Índices de deserción.	
	• Índices de titulación.	
	Eficiencia terminal.	
	Materia de mayor índice de reprobación.	
	Todos estos indicadores deberán arrojar resultados por alumnos, grupos, semestres y carrera, y se recomienda que vayan acompañados por gráficas y tablas para su rápida interpretación	
1	estadística. Igualmente se propone incluir cifras anteriores a la acción tutorial para poder	
6	establecer un comparativo entre ambos resultados, que permitan conocer las ventajas del PIT.	
14		



# FUNCIONES DE LOS PARTICIPANTES (COORDINADOR, TUTOR Y TUTORADO) Coordinador Diseñar los mecanismos que permitan operar el PIT. Diseñar, organizar, instrumentar y evaluar las acciones de formación necesarias para los profesores que participan como tutores. Ajustar en cada ciclo escolar la organización de fechas, procesos, cursos de formación, para su difusión a estudiantes y tutores. Hacer el enlace con las diferentes instancias que apoyan tanto al PIT como al PAT. Organizar las actividades de evaluación y seguimiento del subprograma. Elaborar y difundir los informes respectivos. Tutor Al convertirse en quía del estudiante a la largo de su formación académica universitaria, precisa desempeñar funciones diversas y realizar actividades que sirvan de apoyo al alumno para mejorar su trayectoria escolar, así de manera resumida las funciones que desempeñará el tutor refieren a: Integrar el expediente del alumno, con información referente a su trayectoria académica. Impartir Tutoría grupal y/o individual a los estudiantes. • Orientar al alumno sobre los servicios institucionales y estructura académica (mapa curricular, servicio social, prácticas profesionales, opciones de titulación, etc.). Diseñar estrategias para cubrir necesidades académicas detectadas. Dar seguimiento y evaluación de las acciones tutoriales. Elaborar y entregar reportes periódicos, en torno al desarrollo del programa. Participar en las reuniones del grupo de docentes-tutores y el claustro de tutores a las que sea convocado para tratar asuntos relacionados al proceso de tutoría.

# Tutorado Informarse sobre el subprograma, sus objetivos, formas de operación y evaluación. Participar activamente en las entrevistas, aportando sus dudas e inquietudes, buscando opciones para superar los obstáculos que se presenten en sus estudios. • Asistir a las sesiones de tutoría grupal, ya que en ellas se establecerán los lineamientos del PIT y se darán a conocer las funciones y actividades relacionadas con el mismo por parte del tutor asignado al grupo. Solicitar, en tiempo y forma, las sesiones individualizadas con su tutor designado. Asistir puntualmente a las asesorías individuales programadas con su tutor designado. Asistir con puntualidad y disposición a los cursos preventivos y/o correctivos que le sean programados para mejorar su desempeño académico. Notificar al tutor con oportunidad todas aquellas decisiones tomadas que pudieran afectar de alguna manera su trayectoria escolar. PERFIL DESEADO DEL TUTOR El tutor es el guía que acompaña al alumno durante su trayectoria escolar, quien lo induce en los procesos académicos inherentes tanto a su plan de estudios como a los servicios que ofrece la institución para lograr en él un desarrollo académico integral. Por ende, el tutor debe poseer ciertas características tanto personales como profesionales, que permitan alcanzar los objetivos del programa, para beneficio mutuo institucional y de la sociedad en general. El tutor debe poseer un conocimiento básico de la disciplina, de la organización y normas de la institución, del plan de estudios de la carrera, de las dificultades académicas más comunes de la población escolar, así como de las actividades y recursos disponibles en la institución para apoyar la regularización académica de los alumnos y favorecer su desempeño escolar. Es importante destacar que la actuación de un tutor debe estar acotada y que no puede transgredir los límites de su competencia académica. El tutor debe reconocer, cuándo se requiere la intervención de otros profesionales para que los alumnos reciban el consejo especializado, según la problemática en cuestión.

## Características deseables del tutor:

- Profesor de carrera o asignatura que imparta clases en la carrera del estudiante.
- Experiencia en su área académica y/o profesional.
- Capacidad de decisión.
- Interés en el servicio a los estudiantes.
- Habilidades para la comunicación.
- Capacidad de propuesta.
- Empatía con los estudiantes.
- Ética.
- Discreción.
- Compromiso con el buen funcionamiento del PIT.

Por lo anterior, el tutor es una guía y apoyo al proceso de formación del estudiante, que permite identificar las mejores estrategias que pueden ser de utilidad de acuerdo a las necesidades y características que se presenten en su trayectoria escolar durante los diferentes momentos de la misma (al inicio, a la mitad y al final). Fomentando de esta manera la autonomía universitaria promoviendo el desempeño académico e integral.

# FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE TUTORES

Dentro de los requisitos indispensables para cubrir el perfil requerido para desempeñar el papel del tutor es necesario que la FES Cuautitlán cuente con un programa para la formación y actualización permanente de sus tutores. El docente-tutor que desee incorporarse al PIT tendrá que tomar un curso de inducción de tutoría con un mínimo de 20 horas, con la finalidad de dar a conocer las características y lineamientos del programa tutorial, el cual se encuentra en la página electrónica: tutoria.cuaed unam.mx; además de asistir a todos los cursos y talleres que se realicen en la institución y fuera de ella, dirigidos a reforzar su formación y actualización académica como tutor.

# DIFUSIÓN DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍA (PIT)

Esta tarea se realizará por medio de carteles, página electrónica de la Facultad, en reuniones colegiadas y elaboración de trípticos, con la finalidad de sensibilizar a los profesores a que participen en el programa y con ello promover una actitud favorable hacia la tutoría.

						19
REC	URSOS DEL PR	ROGRAMA INST	TITUCIONAL DE	TUTORÍA (PIT)		0
La FES sores d diantes la difus	Cuautitlán actualme Jue desinteresadamer s de todos los niveles)	nte cuenta con la par te realizan esta tarea e individual (a becar se espera incremento	ticipación de un clau , por medio de tutorío ios y a estudiantes en	stro de tutores, profe- a grupo-clase (a estu- general). Con base d es con una adecuado		
a)	Recursos Humanos: Se mité de Escuelas y Fac drá el apoyo de las 17 Comité interno de la Fo	e asignará al PIT un Co ultades del Sistema Ins ' Coordinaciones de co acultad, además se inc	titucional de Tutoría (S arrera, quienes fungirá luirá a la Secretaría de	inuación: presentante ante el Co- IT). Así también se ten- n como integrantes de Atención a la Comuni- ividades del programa	-    -	
c) l	de las instalaciones ad torios, cubículos, entre momentos en que el tu Económicos: La Faculto	cadémicas con las que otros) para poder bri torado los necesite.	cuenta la Facultad (a ndar una tutoría de ca sumos y materiales nec	PIT, optimizando el uso ulas, bibliotecas, audi- lidad en los espacios y cesarios que requiera e		





