

## Convocatoria para participar en Grupos de Trabajo con la participación de Responsables TIC de entidades y dependencias universitarias

En el marco del Seminario Permanente de la Red de Responsables TIC de la UNAM (REDTIC), se les invita a participar a los diferentes especialistas de las áreas TIC en la conformación de Grupos de Trabajo integrados por universitarios que abordarán temas específicos vinculados al Plan de Desarrollo Institucional 2019-2023, que se han identificado como estratégicos para impulsar el desarrollo de las TIC en la UNAM:

- a) Almacenamiento e información compartida,
- b) Identificación y adquisición de soluciones de software,
- c) Desarrollo de soluciones de software,
- d) Analítica de datos institucionales.

En estos Grupos de Trabajo se buscará compartir y documentar experiencias, perspectivas y prácticas, así como colaborar en el diseño de soluciones, elaboración de políticas y lineamientos, implementar prototipos o pruebas de concepto, generar materiales, proponer soluciones para problemáticas comunes, entre otras líneas.

Se puede participar en distintos roles en estos Grupos de Trabajo:

- a) como integrante del grupo (inversión de 2 horas semanales),
- b) como revisor de los productos o resultados del grupo (inversión de 1 hora semanal),
- c) como coordinador/facilitador del grupo (inversión de 3 horas semanales).

### ¿Cómo participar?

1. Antes del 12 de mayo de 2021, envía un correo a [redtic@comunidad.unam.mx](mailto:redtic@comunidad.unam.mx) donde indiques en qué Grupo de Trabajo deseas participar.
2. Te enviaremos las credenciales para ingresar al espacio de colaboración <http://www.comunidad.red-tic.unam.mx/> para que puedas registrarte en el Grupo de Trabajo, indicando el rol en el que vas a participar. Así tendrás la información necesaria para tu participación.
3. Pide a tu jefe inmediato que envíe un mensaje a [redtic@comunidad.unam.mx](mailto:redtic@comunidad.unam.mx) para apoyar tu participación en el Grupo de Trabajo en el que solicitaste registro.

### Formalización de los Grupos de Trabajo

En el mes de junio se hará una revisión global para formalizar la integración de los participantes en los Grupos de Trabajo, una vez estructurados los planes de trabajo; se revisará que todos cuenten con la autorización de su jefe inmediato.

**Descripción general de los grupos universitarios, su alcance y actividades identificadas al momento.**

Grupo de Trabajo	Líneas que atiende	Roles	Actividades identificadas
<b>Almacenamiento e información compartida</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proyecto 6.2.15 del PDI 2019-2023.</li> <li>• Prácticas de información compartida.</li> <li>• Prácticas de almacenamiento.</li> <li>• Elaboración / revisión de normas y lineamientos de almacenamiento e información compartida.</li> <li>• Análisis de los escenarios para transitar hacia una interoperabilidad institucional.</li> <li>• Propuesta de distintivo institucional en compartición de información.</li> <li>• Propuesta para la mejora de servicios institucionales.</li> </ul>	<b>Integrante del grupo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación, análisis y redacción de prácticas de almacenamiento y compartición de información.</li> <li>• Elaboración del documento de normas y lineamientos (versión 2021).</li> <li>• Análisis de esquemas de compartición, integración, interoperabilidad en la UNAM.</li> <li>• Propuesta práctica en proyectos institucionales relevantes aplicables (al menos a nivel piloto).</li> <li>• Propuesta de características que debe cumplir un sistema o área universitaria, para obtener un reconocimiento en este ámbito.</li> </ul>
		<b>Revisor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retroalimentar y proponer mejoras a las diferentes versiones de los documentos propuestos de almacenamiento y compartición de información, considerando elementos de practicidad, viabilidad, pertinencia, factibilidad, entre otros factores.</li> </ul>
<b>Identificación y adquisición de soluciones de software</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prácticas de identificación y evaluación de alternativas para la adquisición de soluciones de software.</li> <li>• Identificación de sistemas institucionales transversales / transferibles.</li> <li>• Definición del procedimiento de adquisición, transferencia e implantación de la solución de software.</li> </ul>	<b>Integrante del grupo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analizar los marcos de referencia en la materia.</li> <li>• Elaborar una versión actualizada de los lineamientos de adquisición de soluciones de software.</li> <li>• Realizar una propuesta de identificación de sistemas candidatos a ser transferibles y el procedimiento para concretar su aprovechamiento.</li> </ul>
		<b>Revisor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retroalimentar y proponer mejoras a las diferentes versiones de los lineamientos propuestos de adquisición de soluciones.</li> <li>• En su aplicación práctica en proyectos piloto: revisar los elementos documentales de definición, evaluación y selección en procesos de adquisición, aplicando los lineamientos propuestos.</li> </ul>

Grupo de Trabajo	Líneas que atiende	Roles	Actividades identificadas
<b>Desarrollo de soluciones de software</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prácticas para la renovación y actualización de sistemas de información.</li> <li>• Prácticas para el desarrollo de nuevos sistemas de información.</li> <li>• Propuestas de colaboración para atender problemáticas transversales.</li> </ul>	<b>Integrante del grupo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analizar los marcos de referencia en la materia.</li> <li>• Análisis del problema y delimitación del alcance a resolver.</li> <li>• Identificación del nuevo enfoque que hay que proponer para el desarrollo de sistemas en la UNAM desde un punto en el tiempo, en adelante.</li> <li>• Elaboración de un documento de prácticas formales para el desarrollo de sistemas.</li> <li>• Elaboración de un documento de prácticas formales para la renovación / actualización de sistemas</li> <li>• Análisis de escenarios de colaboración entre grupos con necesidades específicas o en proyectos transversales.</li> </ul>
		<b>Revisor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retroalimentar y proponer mejoras a las diferentes versiones de las prácticas de desarrollo de sistemas.</li> <li>• Retroalimentar y proponer mejoras a las diferentes versiones de las prácticas de desarrollo de sistemas.</li> </ul>
<b>Analítica de datos institucionales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descubrimiento de información útil como resultado de la evaluación de datos a través de herramientas estadísticas y de analítica</li> <li>• Construcción de tableros de datos.</li> </ul>	<b>Integrante del grupo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación de las líneas de decisión institucionales que puedan ser apoyadas con el análisis de datos.</li> <li>• Identificación y análisis de los proyectos de analítica de datos existentes en la UNAM y en otras organizaciones afines.</li> <li>• Evaluación de cumplimiento de las líneas de ética de datos, intercambio, protección de los datos, entre otras.</li> <li>• Propuesta de evolución y aplicación de la analítica de datos en la UNAM.</li> <li>• Identificación de las fuentes de datos y orígenes de información que podrían utilizarse para ser recopilados y analizados.</li> <li>• Propuesta de valor y requerimientos para el proyecto.</li> <li>• Identificación, evaluación y selección de herramientas estadísticas y de analítica.</li> </ul>