

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Dependencia Solicitante: Doctorado en Estudios Sociales
Inversión: 3-03-001-16-01-17-7892 Desarrollo y

Rubro: fortalecimiento de los Doctorados de la Universidad Distrital
Francisco José de Caldas

Fecha: 01 de julio de 2021

Funcionario responsable del proceso en la dependencia: Claudia Luz Piedrahita Echandía

1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD (OBJETO DEL CONTRATO)

Implementación del espacio virtual para la divulgación y socialización del material audiovisual y testimonial recopilado en el desarrollo del Macroproyecto académico, de extensión, investigación, internacionalización y fortalecimiento de redes “MEMORIAS DE UNA PANDEMIA”.

2. JUSTIFICACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN

Durante el año 2020 y el corrido de 2021, ha ocurrido un acontecimiento decisivo a nivel global y que hizo visibles diversos niveles de problematizaciones y crisis para pensar lo social y sus relaciones con universos moleculares, históricos, económicos y políticos. Se trata de la aparición del virus SARS-CoV 2 y la enfermedad COVID 19, declaradas como pandemia por la Organización Mundial de la Salud OMS y que planteó un panorama inquietante a nivel tanto global como local: confinamientos masivos, visibilización y crecimiento de las desigualdades sociales y un debate sin precedente entre la defensa de la economía y la preservación de la vida. Surge así un panorama que exige de lentes analíticos y críticos con la capacidad de revisar los múltiples niveles que ofrece una situación contextual en la que emergen diversos cuestionamientos a múltiples niveles y frente a los que los investigadores sociales tienen la responsabilidad de proponer conceptos, reflexiones y metodologías capaces de hacer frente a las exigencias de una época cuyos desafíos van más allá de las disciplinas y comprometen todas las dimensiones de lo social, lo cultural y lo molecular.

Como lo refiere la OMS, la pandemia de coronavirus SARS-CoV-2 o de la enfermedad COVID 19 es la primera que puede ser objeto de seguimiento en tiempo real constituyéndose en un auténtico desafío para las ciencias sanitarias no solo en términos de conocimiento del virus bajo distintas condiciones o circunstancias de propagación sino también en términos del desarrollo de las técnicas y el uso de tecnologías necesarias para enfrentar el contagio y garantizar en el corto o mediano plazo la obtención de métodos antivirales y de inmunización (<https://www.who.int/es/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>). Los campos de conocimiento de lo social no pueden ser de ninguna manera ajenos a este desafío, en la medida que esta pandemia está impactando con fuerza sobre la vida y el mundo social cotidiano produciendo afectaciones, pérdidas, inestabilidades y sufrimientos de toda índole.

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

En el pasado, los análisis desde los campos de conocimiento de lo social tendían a aparecer en las epidemias bastante tiempo después de su suceso para operar sobre los documentos producidos por instancias sanitarias, clínicas, policiales, judiciales o políticas con un ánimo casi forense. Las fuentes periodísticas eran privilegiadas debido a la facilidad para acceder y reportar la información surgida al instante en medio de las crisis. No obstante, estas fuentes también contenían los peligros de los sesgos y los limitantes de cobertura informativa.

En las circunstancias actuales se está configurando una situación de crisis, que no puede ser ajena a los Estudios Sociales que den cuenta de las posibilidades de la vida social, de las experimentaciones estéticas y espirituales, de la gestión de los cuerpos encerrados por la cuarentena que involucra modalidades nuevas de gobierno, así como el despliegue de otras maneras de existir que agencian desde el encierro solidaridades nuevas y contagios con propósitos de mutación. Sin embargo, aunque este acontecimiento ha mostrado posibilidades y reinenciones subjetivas y políticas que emergen en el aislamiento, merece también un análisis crítico sobre aquellas fuerzas de control que están impactando las sociedades actuales y su despliegue histórico en varios espacios.

Esto obliga a entender el acontecimiento pandémico en su naturaleza poliédrica y en sus diversas fuerzas, no todas restrictivas, privilegiando para esto los registros de lo cotidiano, los diarios de campo de investigadores situados en diversos países de Latinoamérica, la gestión estratégica, además de las experimentaciones de diversas poblaciones que tienen un lugar protagónico en este momento del COVID-19. Todo esto permitirá entender las emergencias, las permanencias, las mutaciones y los diversos impactos de esta pandemia sobre la vida y el mundo social en lo inmediato.

Es por esto que el Doctorado en Estudios Sociales requiere hacer un ejercicio de divulgación e interacción en torno a conceptos, reflexiones y posiciones críticas frente a los desafíos que ofrece el escenario investigativo de la pandemia y que incluya el comentario de expertos, los testimonios directos de diversos sujetos y escenarios para la conversación, el chat y la escritura colaborativa. En este sentido, el portal contará con podcasts, noticias, escritos críticos, enlaces a videos y piezas comunicativas y un espacio para la co-escritura con el propósito de brindar un mecanismo de divulgación y difusión web que facilite el flujo de esta información necesaria para la publicación del contenido resultante del proceso investigativo; esto dando cumplimiento a lo planteado en el lineamiento No. 14 metas 13, 14 y 15 del Plan Indicativo que establecen la modernización académica y administrativa de la Institución orientándose así hacia uno de los aspectos misionales de la Universidad Distrital como lo es la modernización y Visibilización de sus programas académicos, los cuales se encuentran enmarcados en el proyecto de inversión Desarrollo y fortalecimiento de los doctorados de la Universidad Distrital, relacionado con la META. 5 Actividades de publicación y gestión de productos de investigación, innovación y creación y apoyo a la extensión y proyección social, Actividad 2 - Diseño, producción y gestión de productos de investigación, innovación y creación incluye libros, revistas, artículos, videos audiovisuales y multimedia.

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Las actividades podrán ser adelantadas de manera remota y virtual, sin perjuicio por cambio de condiciones con ocasión de la crisis de salud pública originada por la pandemia del covid-19 y contarán con el seguimiento permanente del supervisor.

3. RAZONES DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD (marque X si el contrato está vigente)

Objeto	Contrato Vigente		Oportunidad		
	Sí	No	Fecha de Inicio	Fecha Final	Plazo Max. de Inicio Nuevo Contrato
Implementación del espacio virtual para la divulgación y socialización del material audiovisual y testimonial recopilado en el desarrollo del Macroproyecto académico, de extensión, investigación, internacionalización y fortalecimiento de redes "MEMORIAS DE UNA PANDEMIA".		X			

4. EVALUACIÓN DE LOS POSIBLES RIESGOS (La tipología de los riesgos que podrían ser)

4.1. Riesgos previsibles con cargo al oferente ganador:

- Atrasos y sobre costos en la entrega de los servicios por imprevisión o mala planificación del oferente ganador.
- La mala calidad de los servicios ofertados.
- Sobre costos en los servicios prestados, por imprevisión o mala planificación del oferente ganador.
- La no toma de las medidas de seguridad industrial apropiadas por el contratista ganador del presente proceso de selección, a favor de la conservación de las condiciones físicas y mentales de sus trabajadores, la comunidad universitaria, así como de terceras personas que activa o pasivamente tengan alguna relación.
- El incumplimiento de lo establecido en los Términos de Referencia, el incumplimiento de la oferta presentada al cierre del proceso de selección, el incumplimiento de los posibles OTROSI que de común acuerdo se pacten con la Universidad Distrital, así como del contrato o los contratos que se deriven del proceso de selección.
- El incumplimiento de la oferta presentada al cierre del proceso de selección
- El incumplimiento de los posibles OTROSI que de común acuerdo se pacten con la Universidad Distrital, así como del contrato o los contratos que se deriven del proceso de selección.
- La no observancia de los criterios ambientales aplicables a este tipo de contratación.

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

4.2. Riesgos previsibles a cargo de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas:

- El incumplimiento de sus obligaciones establecidas en los Términos de Referencia.
- El no pago del contrato, en la forma establecida, cualquiera sea la modalidad de esta contratación.
- La no ejecución del contrato en la forma debida y establecida en la orden de compra.
- La no comunicación permanente por parte del supervisor del contrato con el oferente(s) ganador (es) del proceso de selección que ocasione, demoras y tropiezos en el desarrollo del contrato que se firmare.
- Cambiar las condiciones técnicas establecidas para los elementos o servicios a suministrar por parte del contratista (s) ganador (es) del proceso de selección, sin comunicación y consulta previas con el mismo.

4.3. Otros riesgos que se consideran: N/A

5. JUSTIFICACIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO - ANÁLISIS DEL MERCADO Y DEL SECTOR:

I. ANALISIS DE LA OFERTA:

TABLA 2: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – OFERTA

	Nombre de la empresa cotizante	Condiciones ofrecidas	Objeto	Valor Ofrecido
1	OSCAR ORLANDO LOZANO MANRIQUE	<ul style="list-style-type: none"> - Modelamiento de la necesidad - Identificación de requerimiento - Análisis y diseño - Adecuación / implementación - Entregable - Pruebas y ajustes - Despliegue de producción 	Implementación del espacio virtual para la divulgación y socialización del material audiovisual y testimonial recopilado en el desarrollo del Macroproyecto académico, de extensión, investigación, internacionalización y fortalecimiento de redes "MEMORIAS DE UNA PANDEMIA".	\$ 10.000.000.00
2	ANDREA DEL PILAR ACOSTA MARTIN	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis y vista general del proyecto: Proporcionar una descripción del propósito, alcance y objetivos, estableciendo los artefactos que serán producidos y utilizados durante el proyecto. - Organización del proyecto: Elaborar la estructura organizacional del equipo necesario para el desarrollo del proyecto. - Gestión del proceso: Presentación de los costos y planificación estimada. 		\$12.000.000

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

		Definición de las fases e hitos y proceso de seguimiento. - Planes y guías de aplicación: Proporcionar una vista global del proceso de desarrollo del espacio virtual, incluyendo métodos, herramientas y técnicas que serán utilizadas.	
3	NIDIA ROCÍO ROMERO SALOMÓN	- Identificación de la necesidad - Levantamiento de requerimientos. - Diseño - Implementación - Pruebas y producción - Transferencia del conocimiento	\$13.000.000
VALOR PROMEDIO			\$ 11.666.666.00

TABLA 3: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – DEMANDA – HISTORICO DE LA ENTIDAD

N°	Año	No. Contrato / Proceso	Objeto	Plazo de Ejecución	Valor
1	2021	SA-02-2021 Ministerio de Minas y Energía	Desarrollo e implementación de Repositorio de información de toda la regulación y normatividad relacionada con los temas negocio del sector energético, para brindar información oportuna y clara a la ciudadanía	120 días	\$258.069.588
2	2021	2533B-2021 UDFJC	Prestar servicios en el Área de Servicios de información – CRAI del Sistema de Bibliotecas para la planificación, ejecución, control, seguimiento y plan de mejoramiento continuo del Repositorio Institucional – RIUD(corrección de trabajo de grado digital), para garantizar el adecuado funcionamiento de la Dependencia, lo anterior, en el marco del plan de acción, Plan indicativo 2021 y Plan estratégico de Desarrollo 2018 - 2030	165 días	\$22.985.710
3	2021	CD-IDPAC-535-2021 Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal	Prestar los servicios profesionales con autonomía técnica y administrativa para gestionar alianzas estratégicas, administrar contenidos relacionados con la página web / repositorio y desarrollar insumos	195 días	\$23.400.000
4	2021	1965-1 UDFJC	Prestar servicios como profesional en el área de ingeniería de manera autónoma e independiente, para administrar el repositorio para los objetos virtuales de los proyectos curriculares por facultad asó como participar en el desarrollo y soluciones web que requiera el proyecto, ciñéndose a las	10 meses	\$41.792.200

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

			recomendaciones y directrices brindadas por Planestic – UD, en el marco de los planes, programas y proyectos para el plan de desarrollo vigente en la universidad.		
5	2021	FNTC-155-2021 FONTUR	Diseñar el contenido curricular, construir los instructivos de ambiente virtual de enseñanza – aprendizaje y ejecutar las sesiones sincronicas	5 meses	\$49.240.180

III. CONDICIONES GENERALES DEL SECTOR

- ACTIVIDAD ECONÓMICA DIAN
 - a. 7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.

1. PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

- a. **Valor total estimado según estudio de mercado:** \$ \$ 11.666.666.00
- b. **Valor establecido en el Plan Anual de Adquisiciones:** \$10.000.000.00

2. MARCO LEGAL

a. Norma(s) General(es):

* Acuerdo Consejo Superior Universitario 003 de 2015, “por el cual se expide el Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas”

b. Norma(s) Específica(s):

- Resolución de Rectoría 262 de 2015, “por medio de la cual se reglamenta el Acuerdo 003 de 2015, Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.”
- Resolución de Rectoría No. 629 de 2016. “Manual de Supervisión e Interventoría de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas”.
- Resolución No. 683 de 2016 Banco de Proveedores. “Por el cual se crea y reglamenta el Banco de Proveedores en la Universidad Distrital”

3. TIPO DE CONTRATO

- a. El contrato a celebrar con el oferente ganador del proceso de selección será el que la Universidad Francisco José de Caldas estime conveniente para este tipo de casos.

4. SUPERVISOR DEL CONTRATO

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

El supervisor del contrato será: Claudia Luz Piedrahita Echandía

Cargo: Directora Doctorado en estudios Sociales

Teléfono 3239300 Ext: 6522

Correo electrónico: des@udistrital.edu.co

Contacto: Claudia Luz Piedrahita Echandía

Teléfono del contacto: 3239300 Ext: 6522

Correo electrónico del contacto: des@udistrital.edu.co

5. TIPOS DE OFERTAS (marque con X en "Selección" las ofertas que podrían ser):

Tipo	Descripción	Selección
Totales	Propuestas totales, en las que se involucran todos los elementos a contratar y se evidencia con un solo precio ofertado (incluido IVA)	X
Parciales	En las que se involucran algunos elementos de la totalidad requerida y se admite que los oferentes puedan ofertar solo algunos elementos con una oferta de precio parcial (el IVA se puede discriminar o incluir en el precio ofertado). Recuerde que si se aceptan las ofertas parciales, se pueden efectuar adjudicaciones parciales.	
Por Soluciones Integrales	Debe involucrar la totalidad de los elementos que se necesitan y se incluyen en ella	
Por precios unitarios	La adjudicación sería parcial dado que se adjudicaría cada uno de los ítems solicitados, a los oferentes que realicen la mejor oferta que normalmente es el menor precio	
Otra	Descríbala:	

6. PLAZO DEL CONTRATO:

El tiempo para realizar la actividad contratada:	Meses	3	Días	
El tiempo para liquidar el contrato:	Meses		Días	
TOTAL	Meses	3	Días	

7. VALOR Y FORMA DE PAGO (marque con X en "Selección" la forma de pago del contrato)

Forma de Pago del Contrato	Selección
Total, contra entrega de los bienes o servicios contratados	
Parcial, a medida que el proveedor entregue los bienes y servicios contratados	X
Con anticipo económico	

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

a. Reglamento para su desembolso y manejo:

Parcial, a medida que el proveedor entregue los bienes o servicios contratados.

8. GARANTÍAS Y AMPAROS EXIGIBLES (marque con X en “Selección” las garantías y amparos exigibles)

Garantías y Amparos Exigibles	Selección
Póliza de Cumplimiento	X
Póliza de Calidad	X
Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	
Responsabilidad Civil frente a terceros	

a. Justificación de las garantías y amparos exigibles:

- Póliza de cumplimiento: Se solicita ya que es una garantía que señala el cumplimiento de obligaciones derivadas de un contrato, orden de compra, orden de servicio, etc. Corresponde al 10% del valor contratado.
- Póliza de calidad: Se solicita ya que el amparo de calidad del servicio cubre a la Entidad por los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado por el contratista. Corresponde al 20% del valor contratado.

9. REQUISITOS PARA EVALUAR Y COMPARAR PROPUESTAS (marque con X en “Selección” los requisitos para evaluar y comparar propuestas y exponga con el profesional a cargo del proceso)

Aspectos a Evaluar	Calificación	Selección
Estudio Jurídico	Admisible / No admisible	
Estudio Financiero	Admisible / No admisible	
Estudio Técnico	Admisible / No admisible	X
Con puntaje por experiencia general	Puntaje	
Con puntaje por experiencia específica	Puntaje	
Con puntaje por mayor tiempo de garantía ofrecida	Puntaje	
Precio	A menor precio por ítem (con o sin intervalo de aceptación)	
Precio	A menor precio total (todos los ítems) con o sin intervalo de aceptación	

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Precio	A menor precio por solución integral (con o sin intervalo de aceptación)	
Precio	Con utilización de media geométrica (adjudicación al que esté más cerca de la media geométrica)	
Precio	Con utilización de media aritmética (adjudicación al que esté más cerca de la media geométrica)	
Otras formas de evaluar	Oferta para el cumplimiento de la totalidad de los elementos requeridos en la ficha técnica.	X

10. DOCUMENTOS TÉCNICOS PROPUESTOS

Certificaciones Contractuales (marque con X en "Selección" la forma propuesta)		Selección
Tipo de experiencia a solicitar	General	N/A
	Específica	
Número máximo de certificaciones a solicitar para experiencia general:		
Número máximo de certificaciones a solicitar para experiencia específica:		

Capacidad de Contratación		Valor
K de contratación general mínimo requerido para el proceso de selección:	SMMLV	N/A
K de contratación residual mínimo requerido para el proceso de selección:	SMMLV	N/A

Marcas (marque con X en "Selección" la marca)		Selección
Por razones de compatibilidad de bienes y servicios anteriormente comprados para evitar malos funcionamientos		N/A
Por razones de hacer efectiva una garantía, se deba contratar con la marca inicialmente adquirida		N/A
Se presenta la posibilidad de obtener un producto que tenga iguales características técnicas en marcas diferentes. En este caso se deben relacionar un mínimo de marcas con características similares		N/A
Otras Razones. Establezca:		

Nota: si no tiene alguna de las anteriores, no señale.

11. LISTADO DE GENERAL DE ELEMENTOS REQUERIDOS –FICHA TÉCNICA–

Se adjunta documento con las especificaciones técnicas requeridas

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

12. OTROS

N/A



CLAUDIA LUZ PIEDRAHITA ECHANDÍA
DIRECTORA
DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
Responsable de la elaboración técnica	Maribel Cuervo L.	CPS 621 – 2021 DES		Julio 02 de 2021
Responsable de la elaboración jurídica				
Aprobó	Claudia Luz Piedrahita Echandía	Directora – Doctorado en Estudios Sociales		Julio 02 de 2021
Aprobó	William Fernando Castrillón C.	Vicerrector Académico		

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas aplicables y vigentes, y por tanto bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma.

Nota: Resolución No. 262 de 2015 Artículo 9. Los estudios previos estarán a cargo del Jefe de la Dependencia en donde se haya identificado la necesidad, quien luego lo remitirá al ordenador del gasto para su aprobación y solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal.



ANEXO TÉCNICO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ACADÉMICAS REQUERIDAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL ESPACIO VIRTUAL PARA LA DIVULGACIÓN Y SOCIALIZACIÓN DEL MATERIAL AUDIOVISUAL Y TESTIMONIAL RECOPIADO EN EL DESARROLLO DEL MACROPROYECTO ACADÉMICO, DE EXTENSIÓN, INVESTIGACIÓN, INTERNACIONALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE REDES “MEMORIAS DE UNA PANDEMIA”.

Especificaciones Técnicas:

REQUERIMIENTO / ACCIÓN	ENTREGABLE
Elaboración de un documento con los requerimientos funcionales específicos del espacio virtual de base para la definición de condiciones técnicas.	Documento aprobado por el Doctorado en Estudios Sociales, con los requisitos funcionales del espacio virtual.
Identificación de requerimientos: Tomando como referencia el documento con los requerimientos funcionales, se definen las condiciones técnicas para evaluación de la herramienta que más se ajuste a las necesidades planteadas	Documento con las condiciones técnicas del espacio virtual.
Análisis y diseño (identificación de herramienta): Selección de la herramienta, diseño de las funcionalidades que deberá tener la aplicación, teniendo como referencia los requisitos funcionales, que incluye la escogencia de módulos, aspectos visuales, condiciones técnicas, entre otros.	Documento con la información de la herramienta seleccionada y los módulos definidos para su funcionalidad. Debe incluir aspectos visuales.
Adecuación / implementación Iniciación de servicios tecnológicos, instalación y configuración de plataformas, instalación y configuración de la herramienta, configuración y afinamiento de módulos.	Documento con la información de los servicios que soportan el espacio virtual, módulos instalados y configuraciones realizadas, incluyendo aspectos de seguridad.
Pruebas y ajustes: Prototipado, cargue de la información, detección y corrección de errores, ajustes finales.	Prototipo del espacio virtual funcional.
Despliegue en producción: Entrega del espacio virtual, que incluya la capacitación a las personas designadas por el Doctorado en Estudios Sociales, de cuatro (4) horas, en el manejo de la herramienta, así como soporte y asistencia técnica.	Administración del espacio en producción.



Alcance y posterior manejo del Sistema

Manual del Sistema y Manual del Usuario

Especificaciones Académicas:

- Disponer de un sistema de carpetas que permitan el fácil acceso y consulta de los diferentes archivos recopilados y producidos en el desarrollo del Macroproyecto Memorias de una Pandemia.
- Contar con un sistema de contraseñas que permitan restringir el acceso al material solamente para los investigadores acreditados, con fines netamente académico / investigativos.
- Disponer de un espacio suficiente para el almacenamiento de los diversos archivos que componen el reservorio y que se refieren a videos cortos, audios y documentos.