



CENEVAL®



EXAMEN DESDE CASA

Instructivo para el sustentante
Lineamientos para la aplicación
del proyecto arquitectónico
Examen General para el Egreso
de la Licenciatura en Arquitectura

Directorio del Ceneval

Antonio Ávila Díaz
Director General

Lilian Fátima Vidal González
Directora de los Exámenes Nacionales de Ingreso

Alejandra Zúñiga Bohigas
Directora de los Exámenes Generales para el Egreso de la Licenciatura

Ángel Andrade Rodríguez
Director de Acreditación y Certificación del Conocimiento

César Antonio Chávez Álvarez
Director de Investigación, Calidad Técnica e Innovación Académica

María del Socorro Martínez de Luna
Directora de Operación

Ricardo Hernández Muñoz
Director de Calificación

Jorge Tamayo Castroparedes
Director de Administración

Luis Vega García
Abogado General

Pedro Díaz de la Vega García
Director de Vinculación Institucional

María del Consuelo Lima Moreno
Directora de Planeación

Flavio Arturo Sánchez Garfías
Director de Tecnologías de la Información y la Comunicación

Examen desde casa · Instructivo para el sustentante · Lineamientos para la aplicación del proyecto arquitectónico.

D.R. © 2020

Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. (Ceneval)

Av. Camino al Desierto de los Leones 19

Col. San Ángel, Alc. Álvaro Obregón

C.P. 01000, México, Ciudad de México

www.ceneval.edu.mx

Noviembre de 2020



Lineamientos para la aplicación del proyecto arquitectónico



Este documento tiene la finalidad de guiar al sustentante en la primera sesión del EGEL-Arquitectura. Este examen consta de dos partes, la primera es la elaboración de un Proyecto Arquitectónico, a nivel de anteproyecto, y la segunda del examen de conocimientos y habilidades disciplinares.

La siguiente tabla muestra la conformación del examen y sus tiempos de aplicación.

EGEL-ARQUI	Sesión / día	Horarios de aplicación para el Anteproyecto	
**Anteproyecto arquitectónico	Primera sesión Primer día	1. La sesión correspondiente para el desarrollo del anteproyecto arquitectónico será de 11 horas efectivas y un receso único de una hora.	
		2. Su horario de aplicación se indicará en el correo electrónico donde reciba todos los datos de acceso.	
		*Inicio	*Conclusión
		07:00	19:00
		08:00	20:00
Examen de opción múltiple	Sesiones 2 y 3 Segundo día	09:00	21:00
		10:00	22:00
		*9:00 a 13:00 horas	
		*15:00 a 19:00 horas	

*Horarios en tiempo del centro de México

** Para que el examen tenga validez, los sustentantes deberán concluir el anteproyecto y entregar las evidencias correspondientes en los términos establecidos. De no presentar el área de Proyecto Arquitectónico no podrá presentar el examen de opción múltiple.

En la etapa del Proyecto Arquitectónico el sustentante trabajará en el *Sistema de recopilación de proyectos arquitectónicos* desarrollado por el Ceneval.

Consideraciones generales

- La información para ingresar a todas las etapas de su *Examen desde Casa* la recibirá presentada de la siguiente manera (datos de ejemplo):

Para el examen de práctica:	Para el proyecto arquitectónico:	Para el examen real:
Código de examen: p 123456789	Código de examen: a 123456789	Código de examen: 123456789
Folio: 123456789 Contraseña: abc1d	Usuario: 123456789 Contraseña: abc1d	Folio: 123456789 Contraseña: abc1d
Fecha: 01/01/2020	Fecha: 01/01/2020	Fecha: 01/01/2020
Horario: 00:00 a 00:00 horas (tiempo del Centro de México)	Horario: 00:00 a 00:00 horas (tiempo del Centro de México) Usted puede tomar un receso único de una hora	Horario: Primera sesión: 00:00 a 00:00 horas Segunda sesión: 00:00 a 00:00 horas (tiempo del Centro de México)

- Debe descargar e instalar el navegador seguro (*PSI Secure Browser*), de acuerdo con el procedimiento descrito en el documento *Examen desde casa, Instructivo para el sustentante*.
- La fecha y horario de aplicación son inamovibles (tiempo del centro de México).
- Debe contar con una identificación con fotografía, credencial para votar (INE) o pasaporte expedido por la Secretaría de Relaciones Exteriores. Deberá seguir las medidas de seguridad para el proceso de identificación del sustentante, descritas en el documento *Examen desde casa, Instructivo para el sustentante*.
- En el caso de sustentantes de nacionalidad extranjera deberán presentar la Tarjeta de residencia temporal o permanente expedida por el Instituto Nacional de Migración.
- Dada la contingencia sanitaria, los casos con problemas específicos relacionados con la identificación del sustentante se revisarán puntualmente con la institución, previo a la fecha de aplicación.
- Con relación a las características que debe cumplir el espacio de aplicación destinado a la realización de su examen, consulte el apartado B) Espacio físico del documento *Examen desde casa, Instructivo para el sustentante*.
- Dada la duración de la aplicación del examen, deberá asegurarse que su conexión a internet es estable. En caso de que la grabación se detenga, deberá reingresar al navegador seguro (*PSI Secure Browser*).

Examen de Práctica

No hay examen de práctica para la elaboración del proyecto arquitectónico, solo para la parte disciplinar.

Sin embargo, **es necesario que, durante el examen de práctica el sustentante verifique que puede abrir y ejecutar el software que utilizará para realizar el proyecto arquitectónico.**

Materiales permitidos para el desarrollo del Anteproyecto

- > Calculadora científica no programable.
- > Equipo de cómputo.
- > Programa Acrobat para entrega de evidencias.
- > Librerías en archivo electrónico.
- > Disco duro externo.

Software permitido para el desarrollo del Anteproyecto

El navegador seguro (*PSI Secure Browser*) permite trabajar con el siguiente *software*:

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. AutoCAD | 12. Artlantis |
| 2. AutoCAD Civil 3D | 13. Unreal Engine 4 |
| 3. 3DS Max | 14. Adobe Acrobat |
| 4. Archicad | 15. Adobe Corel Draw |
| 5. SketchUp | 16. Adobe Photoshop |
| 6. Revit | 17. Word |
| 7. CATIA | 18. Excel |
| 8. Chief Architect | 19. Power Point |
| 9. Rhino | 20. Pages |
| 10. Rhino 3D | 21. Numbers |
| 11. Lumion | 22. Keynote |

Usted podrá decidir si realiza el Anteproyecto en su equipo de cómputo, en papel o en una modalidad mixta.

Si el sustentante decide trabajar en papel:

- > Se deberá ajustar la cámara de video del equipo de cómputo al área de trabajo asignada para el desarrollo de las evidencias, de tal manera que pueda grabarse el proceso.
- > Herramientas de dibujo (escuadra, compás, escalímetro).
- > Materiales de dibujo (papel mantequilla o bond, papel trazo o albanene, plumones, lápices graduados, lápices de colores, gis pastel).
- > Cámara fotográfica digital de al menos 8 megapíxeles (no celular ni tableta), que deberá estar plenamente identificada, colocada en una bolsa con cierre y mostrarla al monitor al iniciar la sesión; misma que deberá utilizarse únicamente en el momento en que se necesite la carga de evidencias, previa presentación a la cámara de su equipo de cómputo. El sustentante no puede tener en sus manos la cámara fotográfica y la pantalla con el referente simultáneamente.

Si el sustentante decide trabajar en modalidad mixta:

- > Además de los puntos anteriores, deberá ajustar en todo momento la cámara de su equipo de cómputo al área de trabajo donde se encuentre desarrollándolo.

El uso de internet está restringido para el acceso únicamente al *Sistema de recopilación de proyectos arquitectónicos*, no está permitido acceder a otros sitios ni navegar en buscadores, le recordamos que la sesión será videograbada en su totalidad, por lo que la violación de esta instrucción es causa de cancelación de su examen.

El día de la aplicación del examen



- › Retire cualquier accesorio que dificulte la verificación de su identidad durante la aplicación: lentes oscuros, gorra, accesorios voluminosos, portagafetes, sombreros, cachuchas, relojes, pulseras, collares, etcétera. Retire todos los artículos de su cuello y muñecas.
- › Qúitese audífonos, auriculares o dispositivos similares, alámbricos o inalámbricos –excepto dispositivos de ayuda auditiva–.
- › Verifique la conexión a internet (si es posible utilice internet cableado).
- › Apague cualquier dispositivo electrónico cercano.
- › Solicite a las personas a su alrededor que se retiren del espacio y que guarden silencio.
- › Solicite a las personas en su domicilio disminuir o pausar el uso del internet en sus dispositivos.
- › Acuda al sanitario.
- › Tenga a la mano su identificación con fotografía.
- › Tenga a la mano una nota adhesiva pequeña, con el folio y la contraseña de ingreso al navegador seguro (*PSI Secure Browser*) y las credenciales de ingreso al *Sistema de recopilación de proyectos arquitectónicos*.
- › Active la cámara web, el micrófono y el audio.

Ingreso

- › Ingrese al navegador seguro (*PSI Secure Browser*) 15 minutos antes de la hora de inicio.
- › Escriba el *Código de Examen*.
- › Realice el procedimiento de identificación para validar su identidad.
- › Ingrese al *Sistema de recopilación de proyectos arquitectónicos*.
- › Introduzca su usuario y contraseña.

Sistema de recopilación de proyectos arquitectónicos [v1.0.0]

Bienvenido,
introduzca sus
credenciales

Usuario

Contraseña

ENVIAR

Procedimiento para la visualización del cuadernillo de caso o referente para el anteproyecto arquitectónico

Una vez que usted ha ingresado al *Sistema de recopilación de proyectos arquitectónicos* y después de leer cuidadosamente las instrucciones se le presentará la siguiente imagen donde podrá verificar sus datos. En la sección central de la pantalla se indicará el caso asignado, por lo que usted encontrará la clave del referente que le fue conferido para su propuesta de anteproyecto.

The screenshot displays the user interface for the 'Sistema de recopilación de proyectos arquitectónicos'. At the top, there are navigation tabs: 'Página principal', 'Caso asignado', 'Carga Archivos', and the user name 'VILLAGÓMEZ POLITO JESUS'. Below this, a table titled 'Información sustentante' contains the following data:

Nombre del sustentante	Folio	Nombre examen	Aplicación	Nombre sede
VILLAGÓMEZ POLITO JESUS	106045409	ESEL Arquitectura	ESEL Arquitectura 201075IC3113	Universidad Anáhuac México Norte - Arquitectura

Below the table is a section for 'Caso asignado' with a table showing the assigned case details:

Caso asignado	Descripción caso asignado	Periodo del proceso de carga de proyectos	Tiempo restante de carga de proyectos
382-E145.pdf	Educación y cultura	01/07/2020 07:00:00 a 01/09/2020 23:00:00	+1 Día

Below the table, there are three buttons for 'Carga de proyectos arquitectónicos': 'ASCPD', 'AARO', and 'PCTSAU', each with the label 'Iniciar proceso de carga'.

En las pestañas superiores, la nombrada como *caso asignado* le permitirá corroborar la clave del referente, al darle clic a esta pestaña usted podrá visualizar en PDF el cuadernillo o referente que le brindará toda la información contextual y programa arquitectónico con el que desarrollará su propuesta de solución espacial a nivel de anteproyecto arquitectónico.

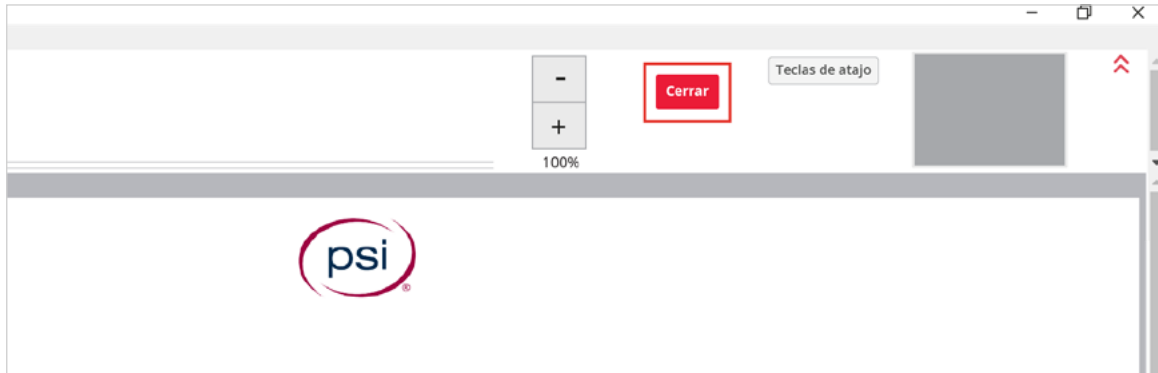
This screenshot is identical to the previous one but includes annotations. A blue box highlights the 'Caso asignado' tab in the top navigation bar. Another blue box highlights the '382-E145.pdf' link in the 'Caso asignado' table. A third blue box highlights the '382-E145.pdf' link in the 'Caso asignado' table. A blue arrow points from the text box to the '382-E145.pdf' link in the table. The text box contains the following text:

Al dar click aquí podrá visualizar el cuadernillo o referente para el desarrollo del anteproyecto

Receso

Transcurridas seis horas desde el inicio del examen (de acuerdo al horario señalado en el correo electrónico recibido) el sustentante podrá tomar un receso único de una hora.

Para tomar el receso deberá salir del navegador seguro (*PSI Secure Browser*) dando clic en el botón rojo Cerrar o cerrando la ventana.



Al terminar el receso deberá ingresar nuevamente al navegador seguro (*PSI Secure Browser*) y al Sistema de recopilación de proyectos arquitectónicos.

Procedimiento para la carga de archivos

Le recomendamos que cada vez que concluya una lámina (archivo), la cargue de inmediato al Sistema de recopilación de proyectos arquitectónicos, esto con la finalidad de evitar la saturación de la red y el servidor de recepción de las evidencias del Ceneval. Usted debe descargar su archivo desde la misma plataforma para verificar que la evidencia está correcta (nitidez, presentación, información, contenidos, etc.), de encontrar algún área de oportunidad puede eliminar el archivo, ajustarlo y volverlo a cargar.

Verificar la correspondencia de la clave del archivo con el botón en la plataforma para la carga de las evidencias

Sistema de recopilación de proyectos arquitectónicos [v1.0.0]

Página principal Carga Archivos Sustentante Sustentante Sustentante_313855084

El caso asignado se ha actualizado con éxito.

Información sustentante				
Nombre del sustentante	Folio	Nombre examen	Aplicación	Nombre sede
Sustentante Sustentante Sustentante_313855084	313855084	EGEL Arquitectura	Capacitación Arqui	Pirineos

Caso asignado	Descripción caso asignado	Periodo del proceso de carga de proyectos	Tiempo restante de carga de proyectos
1029_304_F094	Estación de Bomberos	12/09/2018 00:00:00 a 15/09/2018 00:00:00	+1 Día

Se entiende por:
ASCPD: Análisis del sitio, propuesta conceptual y propuesta de diseño.
AARQ: Anteproyecto arquitectónico.
PCTSAU: Perspectivas y criterios técnicos, sustentables y de accesibilidad universal.

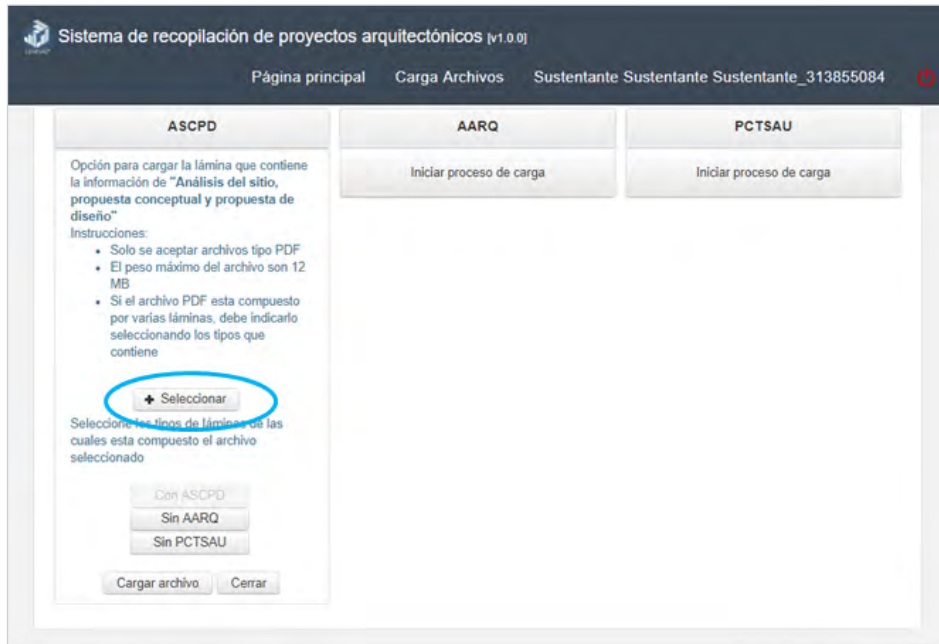
Clave del contenido del archivo

Carga de proyectos arquitectónicos

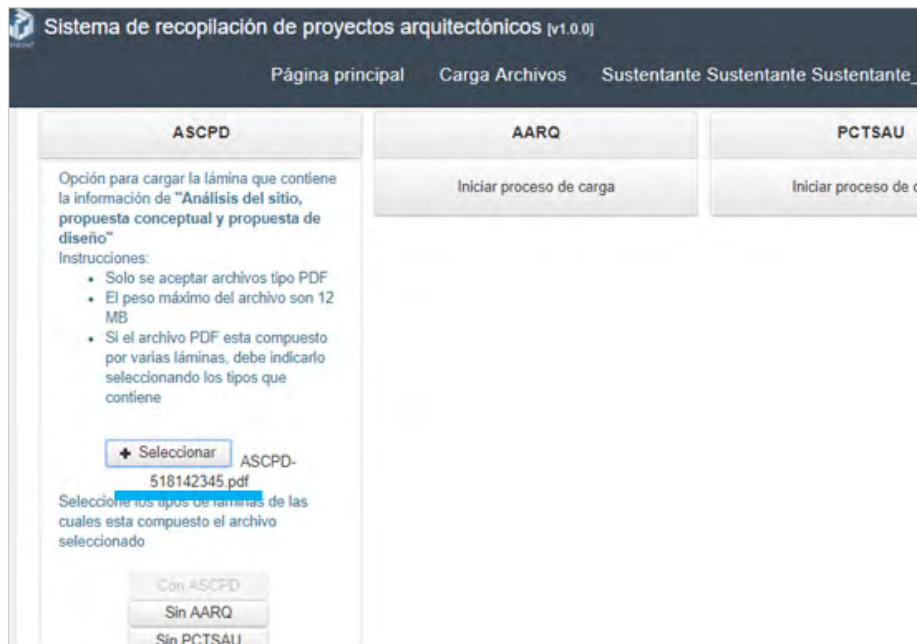
ASCPD AARQ PCTSAU

Iniciar proceso de carga Iniciar proceso de carga Iniciar proceso de carga

Al dar clic en el botón *+Seleccionar*, le abrirá una ventana en su navegador de archivos, identifique el archivo correspondiente.



Una vez seleccionado el archivo usted podrá visualizar el nombre del mismo en la plataforma, de estar de acuerdo con el documento, de clic en el botón cargar archivo.



Es responsabilidad del sustentante verificar que cada archivo esté guardado en formato pdf y su peso individual máximo sea de 12 MB

Una vez cargado el archivo podrá visualizar un semáforo indicativo de la correcta carga del mismo.



Le recordamos que, con la finalidad de evitar la saturación del servidor disponible para la recepción de sus evidencias, es muy importante que cargue sus archivos al *Sistema de recopilación de proyectos arquitectónicos*, tan pronto como le sea posible.

Importante: Una vez concluido el tiempo para la resolución de su examen, ya no deberá realizar ninguna carga de archivos. En caso de que lo haga, estas evidencias no se considerarán para la calificación.

Para el segundo día de aplicación, relativo al examen de opción múltiple deberá leer el documento *Examen desde casa, Instructivo para el sustentante*.

