



FISC



Iniciar sesión

Registrarse

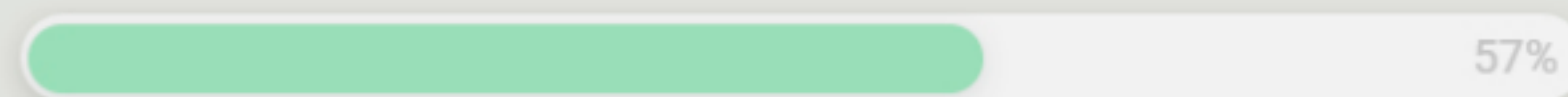


Recuerdame

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)



FISC



Cargando parámetros.....



Mis Proyectos



GRUPO1

[Importar proyecto](#)[Nuevo proyecto](#)

Project Name	Fecha de inicio	Fecha fin	Obra terminada			
Hormigon preparado	25/02/20	14/02/22	SI	Abrir Proyecto	Exportar	⋮
Hormigon refractario	14/12/18	14/02/22	SI	Abrir Proyecto	Exportar	⋮
Obra "El puente"	04/05/19	--/--/--	NO	Abrir Proyecto	Exportar	⋮
Obra "Mirador del Cuco"	31/12/21	04/08/22	SI	Abrir Proyecto	Exportar	⋮
Obra "UNEAT"	16/08/19	20/10/21	SI	Abrir Proyecto	Exportar	⋮
Obra "Mi casa"	25/03/21	--/--/--	NO	Abrir Proyecto	Exportar	⋮
Hormigon armado	01/10/19	20/11/20	SI	Abrir Proyecto	Exportar	⋮

Página 1 de 4



Mis Proyectos



GRUPO1



Importar proyecto

Nuevo proyecto

Project Name

Hormigon prepara

Hormigon refracta

Obra "El puente"


Obra "Mirador del

Obra "UNEAT"

Obra "Mi casa"

Hormigon armado

Página 1 de 4

 Ver Consola


FISC - By Jorge Crespo

←

Nuevo Proyecto....

Nombre del Proyecto

Descripción del Proyecto



F I S C

Aceptar



Proyecto Obra



GRUP01

[Simulacion nueva](#)**Diciembre 2023**

Dom	Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab
3	4	5	6	7	8	9

Total de simulaciones realizadas

8
6
4
2
0

Domingo Lunes Martes Miercoles Jueves Viernes Sabado

Simulaciones Recientes[Volver a todos mis proyectos](#)

[← Volver](#)

Simulación

Tridimensional ▼

GRUPO1

Ingrese nombre nueva simulación

[Importar Simulación existente](#)[Inciar](#)

Parametros probeta

Material probeta

Largo probeta

Ancho probeta

Grosor probeta

Aditivos probeta

Elasticidad probeta

Parametros paredes adheridas

Supercifie 1

Superficie 2

Superficie 3

Superficie 4

Superficie 5

Superficie 6

Parametros ambientales

Condicion Ambiental

Temperatura Superficie 1

Temperatura superficie 2

Temperatura superficie 3

Temperatura superficie 4

Temperatura superficie 5

Temperatura superficie 6

[➤ Ver Consola](#)



FISC Console Log

```
>[2023-12-15 08:30:00] INICIO DE SESIÓN: Usuario 'JSmith' inició sesión.
>[2023-12-15 08:31:10] PROYECTO CREADO: 'Puente Río Azul'.
>[2023-12-15 08:32:00] DATOS INSERTADOS: Parámetros de calor correctos.
>[2023-12-15 08:33:25] SIMULACIÓN INICIADA: Análisis de resistencia al calor.
>[2023-12-15 08:35:47] DATOS ERRÓNEOS: Densidad del hormigón incorrecta.
>[2023-12-15 08:36:10] CORRECCIÓN DE DATOS: Densidad del hormigón actualizada.
>[2023-12-15 08:37:22] SIMULACIÓN REANUDADA: Continúa análisis térmico.
>[2023-12-15 08:39:30] ADVERTENCIA: Sobrecalentamiento en sección 3B.
>[2023-12-15 08:40:55] AJUSTE DE PARÁMETROS: Reducción de la temperatura aplicada.
>[2023-12-15 08:42:10] SIMULACIÓN COMPLETADA: Resultados guardados.
>[2023-12-15 08:43:20] INFORME GENERADO: Reporte de 'Puente Río Azul'.
>[2023-12-15 08:44:00] ENVÍO DE INFORME: Reporte enviado al equipo de diseño.
>[2023-12-15 08:45:00] CIERRE DE SESIÓN: Usuario 'JSmith' cerró sesión.
>[2023-12-15 09:00:00] INICIO DE SESIÓN: Usuario 'LMartinez' inició sesión.
>[2023-12-15 09:01:15] PROYECTO ACCEDIDO: 'Edificio Sol Naciente'.
>[2023-12-15 09:02:30] ERROR: Fallo en carga de datos estructurales.
>[2023-12-15 09:03:45] SOLUCIÓN DE PROBLEMAS: Revisión del módulo de carga de datos.
>[2023-12-15 09:05:00] DATOS RECARGADOS: Datos estructurales correctamente cargados.
>[2023-12-15 09:06:10] SIMULACIÓN INICIADA: Evaluación de resistencia al calor.
```

✕ Cancelar

57%

Simulando.....



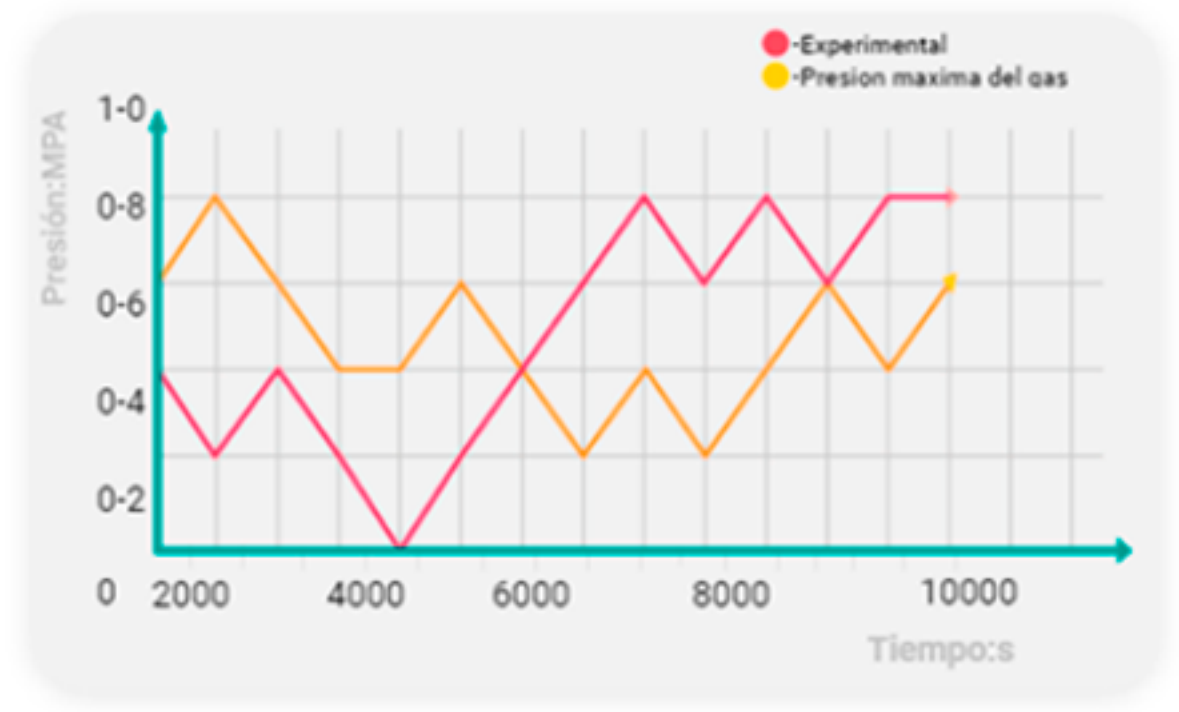
← Volver

Reporte Hormigon preparado

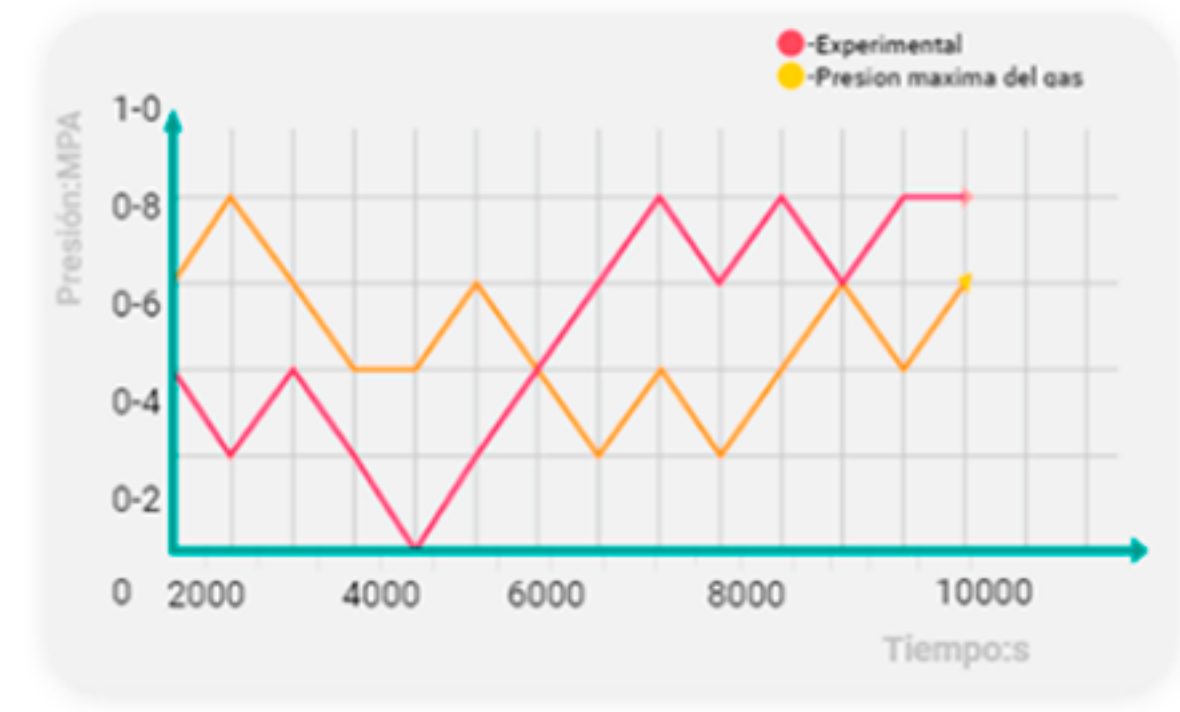
Guardar Exportar Imprimir

Project	Parametros al inicio	Parametros mitad	Parametros final	Parametros maximo	EXITO?
Temperature Analysis	28°C	32°C	35°C	50°C	High
Humidity Analysis	75%	80%	70%	55%	Not
Pressure Basics	120 kPa	125 kPa	130 kPa	135 kPa	Normal
Simulation Data	-	100%	80%	90%	Good
Temperature & Time	26°C	25°C	28°C	30°C	Not
Construction Simulation	20%	40%	50%	80%	Good
Construction Management	92%	100%	100%	86%	High

Temperature & Pressure



Temperature & Pressure



> Ver Consola



Proyecto Obra "El Puente"

 GRUPO1

Simulacion nueva

Diciembre 2023

Dom	Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab
3	4	5	6	7	8	9

Total de simulaciones realizadas



Volver a todos mis proyectos

Simulaciones Recientes

- | | | | |
|----|------------------------------|------------|-----------------------------|
| 05 | Hormigón preparado | 02-11-2023 | Ver reporte |
| 04 | Hormigón prefabricado ligero | 12-10-2023 | Ver reporte |
| 03 | Hormigón prefabricado pesado | 25-06-2023 | Ver reporte |
| 02 | Hormigón estético | 24-06-2023 | Ver reporte |
| 01 | Hormigón proyectado | 02-03-2023 | Ver reporte |

FISC Console Log

```
>[2023-12-15 08:30:00] INICIO DE SESIÓN: Usuario 'JSmith' inició sesión.
>[2023-12-15 08:31:10] PROYECTO CREADO: 'Puente Río Azul'.
>[2023-12-15 08:32:00] DATOS INSERTADOS: Parámetros de calor correctos.
>[2023-12-15 08:33:25] SIMULACIÓN INICIADA: Análisis de resistencia al calor.
>[2023-12-15 08:35:47] DATOS ERRÓNEOS: Densidad del hormigón incorrecta.
>[2023-12-15 08:36:10] CORRECCIÓN DE DATOS: Densidad del hormigón actualizada.
>[2023-12-15 08:37:22] SIMULACIÓN REANUDADA: Continúa análisis térmico.
>[2023-12-15 08:39:30] ADVERTENCIA: Sobrecalentamiento en sección 3B.
>[2023-12-15 08:40:55] AJUSTE DE PARÁMETROS: Reducción de la temperatura aplicada.
>[2023-12-15 08:42:10] SIMULACIÓN COMPLETADA: Resultados guardados.
>[2023-12-15 08:43:20] INFORME GENERADO: Reporte de 'Puente Río Azul'.
>[2023-12-15 08:44:00] ENVÍO DE INFORME: Reporte enviado al equipo de diseño.
>[2023-12-15 08:45:00] CIERRE DE SESIÓN: Usuario 'JSmith' cerró sesión.
>[2023-12-15 09:00:00] INICIO DE SESIÓN: Usuario 'LMartinez' inició sesión.
>[2023-12-15 09:01:15] PROYECTO ACCEDIDO: 'Edificio Sol Naciente'.
>[2023-12-15 09:02:30] ERROR: Fallo en carga de datos estructurales.
>[2023-12-15 09:03:45] SOLUCIÓN DE PROBLEMAS: Revisión del módulo de carga de datos.
>[2023-12-15 09:05:00] DATOS RECARGADOS: Datos estructurales correctamente cargados.
>[2023-12-15 09:06:10] SIMULACIÓN INICIADA: Evaluación de resistencia al calor.
```