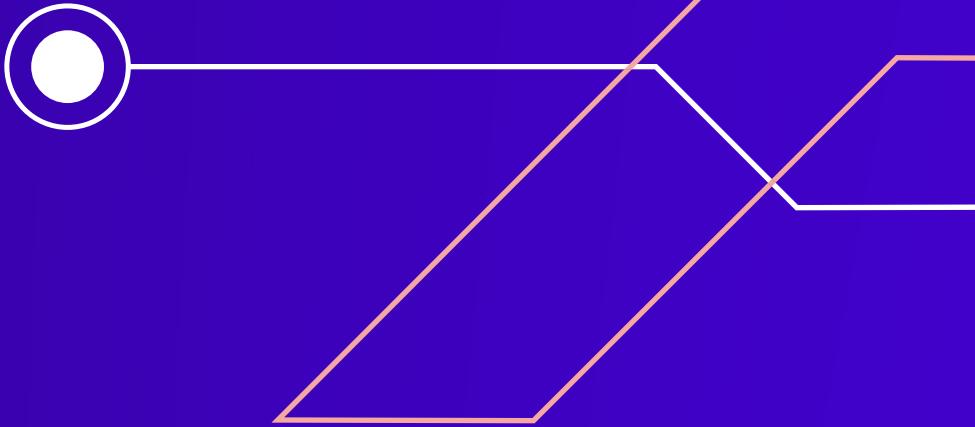




FAQS #JAV

- »»» **Acerca del programa**
 - »»» **¿Qué saber antes de realizar el examen?**
 - »»» **¿Qué debés saber sobre el examen?**
 - »»» **¿Qué viene después de realizar el examen?**
 - »»» **Acuerdos y criterios a tener en cuenta durante el examen**
- 

ACERCA DEL PROGRAMA

¿Qué es JAV?

Jóvenes de Alto Vuelo es tu oportunidad para dar el primer paso en tu carrera profesional en el mundo del desarrollo web. Este programa de entrenamiento, pensado especialmente para quienes tienen poca experiencia, te ofrece 3 meses de formación intensiva en tecnologías de desarrollo de software.

Durante el entrenamiento, vas a aprender a resolver desafíos reales de la industria y a desarrollar habilidades técnicas y profesionales en un entorno colaborativo. Al terminar, te vas a sumar a un proyecto dentro de nuestros equipos de desarrollo, donde vas a poder aplicar todo lo que aprendiste y seguir creciendo como parte del #EquipoDespegar.

¿Cuánto dura el programa #JAV?

El programa tiene una duración de tres meses. Los dos primeros meses serán de capacitación y luego de este período serás asignado a un proyecto. Durante todo este tiempo estarás acompañado/a por un tutor del equipo de desarrollo de D!

¿Tengo que tener conocimientos previos para poder postularme?

Sí. **Se requieren conocimientos en programación, estructura de datos y conceptos de POO.** Se recomienda estar estudiando o haber egresado de carreras en Sistemas, Computación o afines.

¿Debo ser estudiante para participar del programa?

No es condición excluyente que seas estudiante, también podés estar recibido o haber estudiado programación en cursos afines de manera autodidacta.

¿Cuáles son los requisitos para participar?

- Tener conocimientos en programación, estructura de datos y conceptos de POO.
- Residir en CABA, Gran Buenos Aires o La Plata (Argentina).
- Ser mayor de 18 años.
- Contar con estudios secundarios completos.
- Tener acceso a una computadora con cámara.
- Tener acceso a internet durante todo el proceso.

¿Debo hacer un examen técnico?

Sí, el proceso de selección incluye un Test Técnico. A medida que se avance en las diferentes escalas, todos los/las participantes deberán realizarlo.

¿Cuánto dura y cómo es el proceso de selección?

El proceso de selección tendrá una duración de 3 meses aproximadamente y consta de 5 escalas en total, que incluyen: entrevista con Recursos Humanos, Examen Técnico y una entrevista técnica con un/a Software Engineer del equipo de Tecnología. En cada una de las escalas te estaremos comentando los próximos pasos a seguir y manteniéndote informado/a.

¿Hay alguna instancia presencial del proceso?

Sí, las instancias con Recursos Humanos son presenciales en nuestras oficinas de CABA.

¿Qué pasa si en algún punto del proceso no cumplo los requisitos, fechas y horarios informados?

Si en alguna escala del proceso no cumplís con lo solicitado en tiempo y forma, no podrás avanzar a la próxima escala (por ejemplo: aplicar fuera de término o rendir fuera del plazo).

El programa #JAV ¿Es una pasantía?

No. Vas a ingresar como trainee, dando tus primeros pasos en el mundo laboral con una posición en relación de dependencia y los mismos beneficios de cada integrante del #EquipoDespegar. La modalidad es part time, ideal para quienes están arrancando su carrera, con una carga horaria de 6 horas diarias (de 9.00 a 15.00 hs), lo que te permite combinar esta experiencia profesional con otros proyectos o estudios.

¿Va a ser remunerado?

Jóvenes de Alto Vuelo es un programa remunerado, porque desde el primer día vas a ser parte del equipo de Tecnología del #EquipoDespegar.

Es tu oportunidad para empezar tu carrera profesional en un entorno dinámico, con el respaldo de un empleo formal y todos los beneficios que eso implica. ¡Vas a aprender, crecer y trabajar en proyectos reales desde el primer momento!

¿Cuándo comienza el período de entrenamiento?

El período de entrenamiento comenzará en el mes de agosto.

¿Cuál es el esquema o modalidad de trabajo de JAV?

Tenemos un esquema de trabajo híbrido. Trabajamos desde nuestras casas y, también, buscamos momentos para encontrarnos y potenciar lo bueno que tiene la presencialidad.

Una vez que termine el período de entrenamiento, ¿cuál será la carga horaria de trabajo?

La carga horaria será de 6 horas para que puedas continuar con tus estudios. En caso de estar avanzado/a en tu carrera y querer trabajar bajo modalidad full-time (9 hs. por día), podrás solicitarlo a tu líder directo. El #EquipoDespegar te alienta a que finalices tus estudios y eso será tenido en cuenta para pasar a la modalidad full-time.

¿Qué aprenderemos?

Serán dos meses de entrenamiento en los que aprenderás desarrollo Backend utilizando Java y harás tu propia app que resolverá un requerimiento de nuestra industria del turismo. Además, aprenderás y usarás el proceso de desarrollo de Software desde tu entorno local hasta producción, las herramientas y tecnologías de desarrollo de Software, ¡y mucho más! Incluimos también en nuestra agenda alguno(s) de esto(s) seminario(s): Cloud, Containers y Dockerización, Frontend, Application Security, GitHub Action, Kotlin, Scala y Monitoreo de Apps.

¿QUÉ SABER ANTES DE REALIZAR EL EXAMEN?

Recomendaciones

- Estar en un espacio tranquilo, con buena luz y buena conectividad a internet.
- Tener una ventana de tiempo más amplia que la duración real del examen, por cualquier imprevisto que puedas llegar a tener.
- Será importante que estés en una habitación solo/a, siendo que no pueden participar otras personas del examen.
- Las preguntas se deben responder con tus propios conocimientos. Está prohibido consultar en la web, en libros o en cualquier otro medio de información.
- Contar con una notebook o computadora de escritorio con cámara y acceso a internet.
- Contar con un anotador y lapicera para realizar cálculos rápidos.

¿Hay algún problema si ya participé en otras ediciones de JAV?

No hay ningún problema si participaste en otras ediciones de JAV. Podés volver a postularte para esta edición.

¿Qué hago si ya participé en programas de Alkemy?

En el caso de haber participado en programas de Alkemy y tener una cuenta en el campus, deberás iniciar sesión en lugar de registrarte. Ningún programa previo te impedirá participar de JAV.

¿Qué debo tener en cuenta a la hora de realizar el desafío técnico?

Una vez que recibas la invitación al examen, deberás crearte una cuenta en la plataforma de Alkemy para poder realizar la evaluación. Completá todos los datos de perfil, sobre todo los obligatorios, antes de iniciar el examen.

¿Qué pasa si no tengo cámara?

La cámara es imprescindible para poder rendir el examen. Si no tenés una, te recomendamos que la consigas para el día de la evaluación.

¿Tengo que completar todos los datos de mi perfil para realizar el examen?

Para completar el examen es necesario que tengas completos todos los datos obligatorios de tu perfil.

¿Qué hago si ya tengo una cuenta de Alkemy?

En el caso de que ya tengas una cuenta en Alkemy, deberás iniciar sesión en lugar de registrarte para poder mantener tu cuenta.

Una vez que hayas iniciado sesión con tu cuenta, asegurate de completar los campos obligatorios, ya que, para la edición de JAV, hay algunos nuevos que deberás revisar.

¿Puedo registrarme con otro email diferente al que recibió la invitación?

No, sólo puedes registrarte una vez. Si intentas hacerlo con diferentes correos, solo se tomará en cuenta la primera aplicación registrada en orden cronológico, y las demás serán desestimadas.

Tu aplicación quedará vinculada al mail con el que te registres. Es importante que sea una casilla que utilices frecuentemente y que no se encuentre llena. Desde la cuenta que uses deberás hacer todo el proceso.

Recomendamos utilizar preferentemente una cuenta de GMail para que el proceso de registro sea más sencillo. Por ejemplo, podrás loguearte a Alkemy directamente con Google y te despreocupas de olvidar la contraseña.

No recibí un mail esperado desde Alkemy. ¿Qué hago?

En caso de que durante cualquier instancia del proceso, no te haya llegado algún mail esperado desde Alkemy, no te preocupes. Te recomendamos que verifiques tus carpetas de spam/promociones/notificaciones, puesto que los mails muchas veces se desvían a esas carpetas.

De no encontrarlos ahí, es importante verificar el mail que hayas ingresado al momento de inscribirte, porque puede que hayas puesto un correo diferente.

Si en ninguna de estas opciones encontraste el mail, escríbenos a jav.despegar@alkemy.org

No puedo realizar el examen debido a que mis datos figuran como incompletos en la plataforma. ¿Qué hago?

En caso de que estés intentando realizar el examen y no puedas porque te faltan datos en el perfil, es importante que revises los campos que te aparecen en rojo, como obligatorios, cuando intentás editar tu perfil. Esos campos deben estar completos a la hora de realizar el examen.

¿De qué se trata el screening?

El screening es un examen que el #EquipoDespegar te envía para que apliques al programa #JAV. Es muy importante que puedas contestarlo con atención.



¿QUÉ DEBÉS SABER SOBRE EL EXAMEN?

¿El examen se realiza en una sola instancia?

Sí, el examen deberá completarse una vez iniciado. Se encuentra dividido en secciones que vas a ir completando y cada una de ellas tiene su propio tiempo límite. Entre cada sección vas a encontrar el tiempo restante que tienes para completar todo el examen. Entre la primera y segunda sección tendrás unos minutos de break que podrás usar antes de iniciar con la siguiente.

¿El examen se puede hacer desde cualquier navegador o sistema operativo?

El examen debe realizarse en alguno de los siguientes navegadores: Google Chrome, Brave, Opera, Microsoft Edge, Mozilla Firefox. No debe ser realizado en los siguientes navegadores: Internet Explorer, Safari, o cualquier otro que no esté en el listado de arriba. Tampoco debe ser realizado en navegadores nativos de dispositivos móviles como Samsung Internet u Opera Mini.

¿Es necesario realizar el examen en una PC? ¿Se puede hacer desde el celular?

Es necesario, y **excluyente**, que el examen sea realizado desde una computadora y no desde otro dispositivo electrónico (celular, tablet, etc.).

¿Puedo utilizar la computadora de otra persona?

Sí, no hay problema con que realices el examen desde la computadora de otra persona, siempre y cuando estés registrado/a con tu cuenta de Alkemy.

¿Qué pasa si se cierra el navegador a mitad del examen?

En el caso de que se te cierre el navegador mientras estás realizando el examen, vas a poder ingresar nuevamente. Para eso, es importante que abras el navegador de nuevo e ingreses de la misma manera que lo hiciste antes: accediendo a **campus.alkemy.org** y haciendo click en “continuar el screening”.

Es importante aclarar que vas a acceder a la siguiente pregunta, por lo que la anterior (en la que te encontrabas cuando se cerró el navegador) va a quedar sin responder y no es posible volver a ella.

¿Qué pasa si me quedo sin internet o sin luz durante el examen?

En caso de que te quedes sin internet, es importante que intentes cambiar a otra red diferente para seguir completándolo. También podés probar usando datos de tu celular.

Si no podés conectarte a otra red desde donde estás o el servicio de luz no se restablece, te recomendamos que vayas a otro espacio físico para poder finalizarlo. No tendrás otra oportunidad para hacerlo una vez que finalice el tiempo estipulado para ello.

Es importante aclarar que cuando vuelvas a ingresar, accederás a la siguiente pregunta, por lo que la anterior (en la que te encontrabas cuando te quedaste sin internet o sin luz) va a quedar sin respuesta y no es posible volver a ella.

¿Cuántas preguntas tengo que resolver?

La cantidad de preguntas a responder dependerá del examen que estés completando. Es importante que respondas todas a conciencia, considerando la mejor respuesta que creas. Si no conocés del tema podrás elegir la opción NS/NC (no sabe/no contesta) que te permitirá saltar la pregunta.

¿Tengo la posibilidad de volver a responder una pregunta una vez que seleccioné una opción?

No. Una vez que elegiste una respuesta (seleccionando, por ejemplo, la opción NS/NC), no es posible volver a ella. Es importante que te tomes el tiempo necesario y contestes basado en tus conocimientos o elijas la opción de no responder la pregunta.

¿Qué tipo de ejercicios hay en el examen?

El examen del #EquipoDespegar está compuesto por preguntas con respuestas de selección simple, donde tendrás que seleccionar la opción correcta a preguntas conceptuales de programación, comprensión de código y conceptos de POO.

¿Qué es el sistema de supervisión de examen online (proctoring)?

El sistema de supervisión de examen, también conocido como proctoring, nos permite asegurar que no haya comportamientos indebidos durante el examen.

El examen busca evaluar los conocimientos y habilidades reales de una persona y, para ello, que se conteste sin recurrir a información externa más que los conocimientos de quien rinde.

¿Cuánto tiempo tengo por pregunta?

El tiempo que verás en pantalla corresponde al tiempo total que tienes para completar la sección en la que estás. La distribución de ese tiempo en el total de las preguntas es en base a lo que necesites durante el examen. No hay un tiempo fijo por pregunta.

Ten en cuenta que las preguntas van de más fáciles a más difíciles en cada sección del examen, por lo que debes distribuir el tiempo entre todas las preguntas. Si demorás mucho tiempo en una pregunta del inicio, es probable que no puedas completar la totalidad del test. ¡Asegurate de distribuir bien el tiempo total entre las preguntas disponibles!

¿Puedo saber si respondí bien las preguntas?

No, las respuestas no serán accesibles durante el examen. La devolución será Avanza/No avanza. Tené en cuenta que la devolución no será inmediata y la enviaremos por mail.

¿Cómo funciona el sistema de supervisión de examen online?

El sistema de supervisión de examen busca controlar las acciones de quien rinde a través de la cámara y el navegador.

Es importante que la cámara enfoque correctamente tu rostro durante todo el tiempo que dure el examen, que te mantengas siempre dentro de la pestaña del examen, no quites el modo pantalla completa, no quites el mouse de la pantalla y no realices acciones de copiado y pegado con las preguntas y/o respuestas.

¿Se puede utilizar el celular como cámara?

Sí, es posible utilizar el celular exclusivamente como cámara para realizar el examen. Sin embargo, esta opción no es recomendada ya que tiene más riesgos de fallo que la cámara integrada con la computadora. El celular se puede desconectar, quedarse sin batería o pueden llegar notificaciones que interfieran con el examen.

¿Quién tiene acceso a las imágenes/videos que se me toman?

Despegar tendrá acceso a las imágenes y videos de quienes completen el examen. La empresa acepta en los términos y condiciones de la plataforma que toda la información de los aplicantes es confidencial, y asume la responsabilidad por los daños y perjuicios que pueda generar el acceso y/o revelación no autorizada de la misma.

¿Qué pasa si se me apaga la cámara?

Si estás realizando el examen y se te apaga la cámara de la computadora, se va a registrar una incidencia de que la cámara se apagó. De igual forma, es muy importante que la vuelvas a prender ya que, al hacerlo, se registra otro evento de que la cámara volvió a encenderse.

Es muy importante que tengas la cámara prendida en todo momento, porque estas incidencias podrían incidir negativamente en el resultado final de tu examen.

¿QUÉ VIENE DESPUÉS DE REALIZAR EL EXAMEN?

¿Cuál es el paso siguiente a realizar el examen?

Una vez rendido el examen, el #EquipoDespegar lo revisará y se contactará para informarte los próximos pasos a seguir.

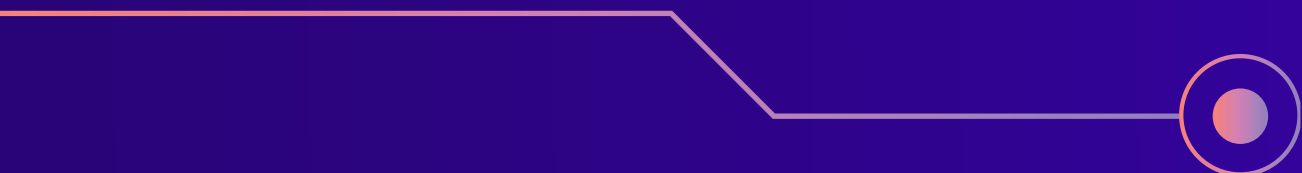
Una vez finalizado el examen, ¿puedo volver a realizarlo?

No, los exámenes se completan una sola vez.

Una vez finalizado el examen, ¿puedo ver mi resultado?

Las respuestas no serán accesibles luego del examen. La devolución será Avanza/No avanza.

Solo el #EquipoDespegar tendrá acceso a los resultados del examen técnico que acabes de realizar.



ACUERDOS Y CRITERIOS A TENER EN CUENTA DURANTE EL EXAMEN

A tener en cuenta en el Test de Programación en Pseudocódigo

Las referencias a continuación tienen la intención de orientar a los aplicantes de JAV sobre los estándares que se utilizarán para presentar los pseudocódigos.

Utilización de operadores de comparación y aritméticos ¹

Igualdad	==
Diferente	!=
Mayor o igual	>=
Menor o igual	<=
Mayor que	>
Menor que	<
Multiplicación	*
Calcula el resto de una división	MOD
Calcula la parte entera de una división	DIV

¹ Solamente se presentan en la tabla los operadores que pueden presentar ambigüedad.

Estructuras de control

- **IF** | Si ('condición')... Entonces ... Sino ... FinSi
 - De existir varias condiciones, utilizar O / Y (Or / And) → 'condición 1' Y 'condición 2'
 - Operador ternario: ('condición') ? ('valorSiCondiciónVerdadera') : ('valorSiCondiciónFalsa')
- **WHILE** | Mientras ('condición')... Hacer ... FinMientras
- **DO** | Hacer ... Mientras ('condición')
- **FOR** | Para ('variable' = 0 hasta 'final' con incremento/decremento 'valor') Hacer... FinPara
 - Otra versión: Para ('variable' en 'array') Hacer... FinPara.
 - El valor inicial del índice será siempre 0, tanto para arrays como matrices.
- **SWITCH** | Segun ('variable') Hacer ... Caso 'valor' ... Caso Sino ... FinSegun
 - Para Break utilizar: Salir
 - Para Continue utilizar: Saltar siguiente

Ejemplificación con sentencias de pseudocódigo

```
//Declaración de variables
Variables longitud Entero, maximo Entero, arreglo[8] Entero

//Inicialización de variables
longitud = 8
maximo = 0

Para (i = 0 hasta longitud - 1 con incremento 1) Hacer
    arreglo[i] = aleatorioEntre(1, 100) //Función auxiliar

//Uso de operador ternario para multiplicar números pares en el array
arreglo[i] = (arreglo[i] MOD 2 == 0) ? (arreglo[i] * 2) : (arreglo[i])
FinPara

//Imprimir el arreglo completo
Imprimir "Arreglo generado: ", arreglo

Para (i = 0 hasta longitud - 1 con incremento 1) Hacer
    Si arreglo[i] > maximo Entonces
        maximo = arreglo[i]
    FinSi
FinPara

//Imprimir el valor máximo encontrado
Imprimir "El valor máximo en el array es: ", maximo

//Estructura while para imprimir valores del arreglo
Variable indice Entero
indice = 0

Mientras (indice < longitud) Hacer
    Imprimir "Valor en posición ", indice, ": ", arreglo[indice]
    indice++
FinMientras
```


A tener en cuenta en el Test de POO

```
public class Animal {
    private Cadena nombre;
    private Entero edad;

    // Constructor
    public Animal(Cadena nombre, Entero edad) {
        ...
    }

    // Getter para nombre
    public Cadena obtenerNombre() {
        return nombre;
    }

    // Método para imprimir información del animal
    public Nulo imprimirInformacion() {
        Imprimir("Nombre: " + nombre);
        Imprimir("Edad: " + edad);
    }
}

public class Perro extends Animal {
    private Cadena raza;

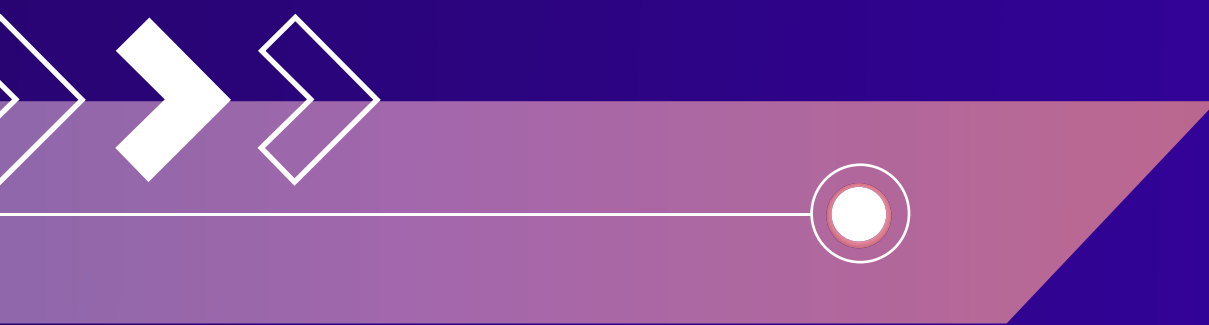
    // Constructor
    public Perro(Cadena nombre, Entero edad, Cadena raza) {
        super(nombre, edad);
        this.raza = raza;
    }
    ...
}

public class Main {
    public static Nulo main() {
        // Crear una instancia de Perro
        Perro miPerro = new Perro("Max", 3, "Labrador");

        // Imprimir información del perro
        miPerro.imprimirInformacion();
    }
}
```

Las referencias a continuación tienen la intención de orientar a los aplicantes de JAV sobre los estándares que se utilizarán para presentar ejercicios con código en el Test de Programación Orientada a Objetos.

La notación utilizada en los ejercicios con código es similar a Java. Sin embargo, no es obligatorio que conozcas este lenguaje para resolver los mismos.



¿Tenés alguna duda?

Contactanos y te asesoramos

Necesito ayuda de D!

Preguntas relacionadas al
proceso de selección #JAV

university@despegar.com

Necesito ayuda de Alkemy

Preguntas relacionadas al uso de la
plataforma y durante el examen técnico

jav.despegar@alkemy.org