



Secretaría Académica  
Dirección de Educación Superior  
Escuela Superior de Cómputo

90 Años de la Creación del Consejo Técnico de la Escuela Politécnica Nacional  
90 Aniversario del CECyT 9 "Juan de Dios Bátiz"  
50 Aniversario del CICS, Unidad Milpa Alta  
25 Aniversario del CICS, Unidad Santo Tomás y del CICATA, Unidad Altamira  
20 Aniversario de la Defensoría de los Derechos Politécnicos

<b>Tema:</b>	<b>Instalación de Java Development Kit</b>												
Número de Tarea:	1												
Nombre del Tarea:	Documentar el proceso de instalación y configuración de Java Development Kit												
Objetivo:	El alumno: <ul style="list-style-type: none"><li>⚠ Identificará las variables de entorno necesarias para la correcta ejecución de Oracle Java Development (JAVA_HOME).</li><li>⚠ Configuraré las variables de entorno necesarias para la correcta ejecución de Oracle Java Development (JAVA_HOME).</li></ul>												
Fecha límite de Entrega:	<b>03 de marzo de 2025 a las 18:00 horas</b>												
Instrucciones:	<p>1. Elaborar un Reporte en LaTeX. El Reporte deberá incluir la siguiente estructura:</p> <table><tr><th>Concepto</th><th>Puntos</th></tr><tr><td>1. Portada</td><td>Sin</td></tr><tr><td>2. Introducción</td><td>2</td></tr><tr><td>3. Desarrollo (Detallar el proceso de descarga, instalación, configuración de variables de entorno y evidencia del resultado obtenido)</td><td>4</td></tr><tr><td>4. Conclusiones (Énfasis en posibles errores en la instalación).</td><td>3</td></tr><tr><td>5. Referencias Bibliográficas</td><td>1</td></tr></table>	Concepto	Puntos	1. Portada	Sin	2. Introducción	2	3. Desarrollo (Detallar el proceso de descarga, instalación, configuración de variables de entorno y evidencia del resultado obtenido)	4	4. Conclusiones (Énfasis en posibles errores en la instalación).	3	5. Referencias Bibliográficas	1
Concepto	Puntos												
1. Portada	Sin												
2. Introducción	2												
3. Desarrollo (Detallar el proceso de descarga, instalación, configuración de variables de entorno y evidencia del resultado obtenido)	4												
4. Conclusiones (Énfasis en posibles errores en la instalación).	3												
5. Referencias Bibliográficas	1												
Instrucciones de entrega del producto esperado:	Deberá subir su reporte a la plataforma (pdf del reporte). (No hay prorrogas).												
Material de apoyo:	Imagen de la evidencia del resultado esperado de la tarea 1												





90 Años de la Creación del Consejo Técnico de la Escuela Politécnica Nacional  
90 Aniversario del CECyT 9 "Juan de Dios Bátiz"  
50 Aniversario del CICS, Unidad Milpa Alta  
25 Aniversario del CICS, Unidad Santo Tomás y del CICATA, Unidad Altamira  
20 Aniversario de la Defensoría de los Derechos Politécnicos

Imagen de la evidencia de la correcta instalación en un Ubuntu 20.04.4 LTS

```
darkdestiny — asuncionez@darkdestinyubuntu:~ — ~ — ssh asuncionez@148.204.56....
asuncionez@darkdestinyubuntu ~$ javac -version
javac 17.0.1
asuncionez@darkdestinyubuntu ~$ java -version
java version "17.0.1" 2021-10-19 LTS
Java(TM) SE Runtime Environment (build 17.0.1+12-LTS-39)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 17.0.1+12-LTS-39, mixed mode, sharing)
```

Imagen de la evidencia de la correcta instalación en una macOS Sonoma

```
darkdestiny — zsh in darkdestiny — -zsh — 117x28
darkdestiny ~$ javac -version
javac 23.0.2
darkdestiny ~$ java -version
java version "23.0.2" 2025-01-21
Java(TM) SE Runtime Environment (build 23.0.2+7-58)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 23.0.2+7-58, mixed mode, sharing)
```

