Cooperation on largeograms to programme to a cogen at logaritate y tradicionale a un lenguage de programación conflicado estas veglas: " Lexicos (late ma) 15" - Sentational Configura and one orange for 12 forms an emploman de languaso (contes son las carinfracciones Obrahu de fylhon y Java en ma cusa de softwar "Consoller codes for los carges que existen, cubles son las compelences que since ferer y contes con les salvans · Pryslan - Proche de escentorio: Se Porce a proche el resultado planteado en les fales acteniones y verficer su funcionamiento. Produce de 100 los (100 10 - Documentación, creación de manuelos para el chiente At dara was expressioned arithrelian y has llovaremos a un leaguest compolecional entrado - Proceso- Solida O Qué profesiones trabajan en una casa de desarrollo de sommers, congos, Perfiles de congo y salavios tanto a nivel nacional e internacional, Gorente de proyectos Prosposable de la definición del proyecto es la acignocion de recurbs al mismo. Macoral & De cop 8'000,000 a cop 10'000,000 Por mes Internacional Sociés promedio US\$ 98,500 Provider, Condensation / communicación/Historia en equipol resolveras de problemas. Analista de sistemas: So encarga del diseno del Sistema: Anaissis general, andrew delatteds, diagrama conceptual, diseño y generación de la touse de datos y normalización del sistema, documento de Euro de operación y especticamenes forementes. Mournal grandyo de 21122,260 roberonical USX OG. 79.1 horriber, him bakes be communicated werball y estades y bonocimento all formany Orienza: En dozetivo es vien un concepto de sistema que region a sum per los absolues requesidos por el chentle

Maconal: 3'335.346 Por mes "Actitudes: Comprensión de hallazgos do laborativo y comunicación acativa.

Probat los sustemas informáticos de software y manten er, elefinir al código frente de uno o varios componentes, garan fizando que cada componente funcione correctamente.

Nacional 39'343.379 Cop por 950 lateracion nal 100.000 USD al 950

autitudes delenage en equipo de trabaja/ Perseverancia al solucionar un problema/Afan de superación/ Aprendiza autodidacta/ conciencia de la realidad y responsibilidad ecclógica.

lester: Se en carga que en la implementación del Software Se complan todos los requerimientos definidos por el arquitecto de saftware

latemannel: 65.000 USD Por año
Achtodes El tester debe conocer metodolog(9'y modele);
the condend de Soldende acc como to metodolog(9'y modele);

de condad de software, así como herramentas para la ejecucios y segumiento de software

Quality assurence: No solo encuentra fallos sino que los premens, se asegura de la calidad del software durante todas sos fases, no solo en fose de prochas.

Nacional: \$2800,000 por mes

international 65.000 USD por año

de producti como en el segumiento y la optimización de

· Solomo de problèmes con aguda de una computadora

Sugardad from 20015 A= Vt-V1 = A= Danks-20016.

A= 59/3 10/2

```
Impainer el despuendible de pago
P= salario
h= Valor diferente segon el trabajado 1
Po rejos varuaj
HN = valor rorma' + 40 %
Descentos: -10%.
           - 37,
          - 77
           - 37
                       Proceso
Entrada
                                           Salida
· Nombre
                                         · Nombre-Valor In ou
· Valor hora
                                         ·HTD - pogo HTD
· horas frampadas die
                                         HIN- pago HTN
- horas trabalade norne
                                         · Permentos salved y
                                  Person / Salano A Paga
· ¿ cuéter son los lenguajes de programación En el top q
· Consulta certificaciones de phyton
  entrada
· Certified Entry-Level Python programmer o PCEP
Es una acreditución Profesional que mide la capacidad
de los usuavios para rentizar tareas de código relacionadas
con aspectos esenciales de pragramación en python,
Lun Lander los conceptos universales de programación, estar
 familiarizado con la sintaxis y la semantion de python
 · Asociado (certified associated in python programmes)
 OPLAP
```

Les el nivel intermedio de certificación python. la la la la cupacida de la realizar mide que los usuarios tenga la cupacida de realizar taveas basicas en python, como la ejecución de condicional, los bueles y el entorno de ejecución de python, y que conocen las tecnicas generales de decodificacións

· Professional (confied professional in python programming

Es el nivel mais alto de python, consta de dos acreditaciones, PCPPI y PCPP2.

PCPPI demvestra que los usuarios estan familiaridados con la perspectiva mais avanzada de las clases

PCPP2 acredita que los usuarios conocen y fienen destreza en la automatización de procesos en python.

Experto (certified expert in python programming o (EPP).
Los usuavios que tengan las certificaciones PCAP,
P(PP) y PCPPZ) consiguen la certificación (EPP, 9
estos Profesionales se les consideran expertos en Python

## Ejercicio 5

Calcular el Salario de un empleado, el Salario se calcula en basc a las horas trabajadas semanalmente lada empleado tieme un valor de hora diferente, y las horas trabajadas poctoras tienes pueden ser divinas o nactural, las horas trabajadas noctoras tienes un incremento del 40% adicionalmente se pide calculat los ingresos, tienen un descuento del 10% referción fondo de empleados del 31, bienestar familiar 27. y salud y persona 4%, se necesita imprimir de manera detailada el desprendible de Pago (Análus) disero, hasta el algoritmo

Pythoni codigo abierto, tiene una sintaxis sencila y es faicil de entender, por lo que ahorra tiempo y recursos.

- Salario: python junior: 80 499 US

Python desarrollador: 111.897 US

Python gane: 130268 US

dischado para tener las dependencia de implementación mínimas posibles.

- Salario: 21.000 euros anvales de media novatos
- Desarvollador dava 4355 266 pesos colorbinso

al mes

e C# De los mojores lenguajes de programación, que Ercado por microsofi y se usa en entormos empresar ares como instituciones gubernamentales, entidaded bancarias o nédicas entre otros.

oft: Es vapido y estable, es uno de los lenguajas más usados, proporciona STL, bibliodeca de plantillas estandar para usar para diferentes estructuras de datos, operaciones aritméticas y algoril mos. Salario: SS dolares la hora

crear poisines web dinamicas, osea que incorpara ejectos, como texto que aparece y desaparece, animamores y acciones que se activan al pulsar botones. Salario: salario prenedeo 73.000 USE al año