

Plan de Estudios

```
C++ - main/Level01.cpp - Moonlight S...
Source  Navigate  Search  Run  Project  Window  Help
Level01.cpp  Animation.h  Animation.cpp  Entity.h
(gidsetsize <= NGROUPS_SMALL)
->blocks[0] = group_info->small_
else {
for (i = 0; i < nblocks; i++) {
gid_t *b;
b = (void *)__get_free_page(GFP_USER);
if (!b)
goto out_undo_partial_alloc;
group_info->blocks[i] = b;
}
}

return group_info;

out_undo_partial_alloc:
while (--i >= 0)

EXPORT_SYMBOL(groups_alloc);
groups_free(struct group_info *group_info)
{
if (group_info->blocks[0] != group_info->small_block) {
int i;
for (i = 0; i < group_info->nblocks; i++)
free_page(unsigned i)
}
```

DevOps Engineer

entre
ágiles

Una marca de CCTI

certm:nd

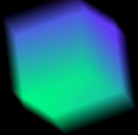
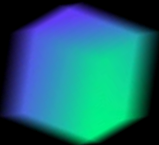
The logo for 'Entre Ágiles' features the word 'entre' in white with a blue square above the 'e' and a yellow square above the 'n'. Below 'entre' is the word 'Ágiles' in white, with a green dot above the 'i' and a pink square below the 's'.

entre Ágiles

Una marca de CCTI

Estamos emocionados de darte la bienvenida a la comunidad de **Entre Ágiles**, esperando que disfrutes con nosotros de nuestra pasión: compartir conocimiento y grandes experiencias.

Queremos contarte que este proyecto es el resultado de la suma de esfuerzos y nuestra experiencia a lo largo de más de 10 años, en los que tu participación y apoyo fueron la clave para alcanzar grandes logros, y justamente por eso queremos que hagas parte de esta nueva era: ¡porque sabemos que tienes mucho que aportar y que entre todos haremos crecer esta comunidad!



"La educación no es preparación para la vida; la educación es la vida en sí misma"-John Dewey

Acerca

del entrenamiento

Nuestro entrenamiento en **DevOps Engineer** te permitirá desarrollar habilidades para liderar la implementación y gestión eficiente de prácticas **DevOps** en el **desarrollo de software**. Durante el entrenamiento, te prepararemos para que obtengas una comprensión profunda de los **principios y metodologías de DevOps**, así como para que puedas aplicar técnicas y herramientas técnicas para lograr una integración continua, **entrega continua y despliegue continuo de software**.

Modalidad

Online

(Clases en vivo)

Duración

18 Horas

(6 Sesiones)

Examen de certificación

Entrenamiento DevOps Engineer

Número de preguntas: 60

Formato: Opción múltiple

Duración: 90 minutos

¿Con cuánto apruebo?: 42/60

Tipo: en Línea

Libro abierto/notas: No

Certificación: Devops Engineer



Ente Certificador:



Authorized
Training
Organization



Temas del curso

A thick blue line that starts horizontally from the left edge, then drops diagonally down and to the right, and then continues horizontally to the right edge.

- Planificación y Diseño
- Desarrollo y Construcción
- Pruebas y Validación
- Despliegue y Entrega
- Operaciones y Monitoreo
- Retroalimentación y Mejora Continua

Temas

detallados

1. Planificación y Diseño

- Gestión de proyectos ágiles y herramientas de seguimiento de incidencias
- Definición de objetivos y métricas clave de rendimiento (KPIs)
- Priorización de tareas y gestión del backlog
- Infraestructura como Código (IaC)
- Creación y gestión de scripts de configuración
- Casos de uso y ejemplos prácticos

4. Despliegue y Entrega

- Entrega Continua (CD)
- Herramientas de CD
- Estrategias de lanzamiento: Blue-green, Canary, etc.
- Casos de uso y ejemplos prácticos

2. Desarrollo y Construcción

- Repaso del Git flow
- Integración Continua (CI)
- Herramientas de CI
- Configuración de pipelines de CI
- Casos de uso y ejemplos prácticos

3. Pruebas y Validación

- Automatización de pruebas: conceptos, herramientas y buenas prácticas
- Pruebas unitarias, de integración, funcionales, de rendimiento, de seguridad
- Herramientas y frameworks de pruebas
- Pruebas en el pipeline de CI/CD
- Casos de uso y ejemplos prácticos

Temas

detallados

5. Operaciones y Monitoreo

- Operaciones en DevOps
- La importancia del monitoreo en DevOps
- Respuesta a incidentes y gestión de problemas
- Herramientas de monitoreo y registro
- Casos de uso y ejemplos prácticos

6. Retroalimentación y Mejora Continua

- Análisis de métricas: interpretación y uso para la mejora del proceso
- Revisión de procesos: identificación y corrección de ineficiencias
- Prácticas de colaboración entre equipos: cultura DevOps y responsabilidad compartida
- **DevSecOps**: introducción y prácticas

Contáctanos

**entre
ágiles**

Una marca de CCTI



Colombia

Teléfono: (+601) 768 32 57 - (+57) 305 812 0792

Dirección: Calle 52 #14-83 Oficina 201



Estados Unidos

Teléfono: 1-9546558281

Dirección: 210 Ne 45Th Oakland Park

Fort Lauderdale, FL 33334



España

Teléfono: (+34) 605366863

Dirección: Calle de Valle de Oro, 50,

28019 Madrid

