



CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

DEVOPS PROFESSIONAL®

18 Horas || 70 Puntos de Autoridad



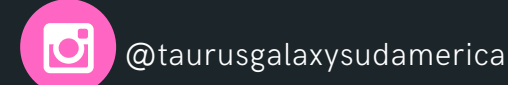
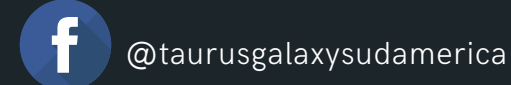
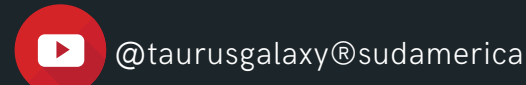


OBJETIVO GENERAL

El entrenamiento profesional está enfocado para aquellas personas que desean impulsar una cultura más ágil, entregando valor a mayor velocidad y calidad en las etapas del ciclo de vida del producto, a través de la implementación de herramientas de CI / CD (Integración Continua & Entrega Continua).



TAURUS GALAXY®



OBJETIVOS ESPECÍFICOS



- Aprender a configurar el entorno necesario para habilitar las herramientas DevOps.
- Comprender las bondades del módulo Boards en la gestión de usuarios y procesos.
- Implementar configuraciones de dashboards y métricas en DevOps.
- Aprender a instalar repositorios GIT como también la gestión de los mismos.
- Conocer la Política de Ramas, Pull Request, Tags & Forks.
- Identificar los componentes de CI (Integración Continua).
- Configurar ambientes y crear un Pipeline de producción.
- Conocer los conceptos asociados al módulo Artifacts.
- Identificar los componentes de CD (Entrega Continua).
- Aprender diversas estrategias adecuadas para la gestión de entregas.
- Aplicar técnicas y métodos en el módulo Test Plan para garantizar la calidad de productos.



TAURUS GALAXY®



PRERREQUISITOS TÉCNICOS



- VS Code instalado.
- Docker Desktop instalado.
- Windows 10 o superior.
- Cuenta de GitHub (Personal).



TAURUS GALAXY®



DIRIGIDO A



- Líderes.
- Scrum Masters.
- Jefe de Proyectos.
- Líderes Técnicos.
- Quality Control.
- Quality Assurance.

- Desarrolladores.
- Gestores de Procesos.
- Gestores de Operaciones.
- Gestores de Monitoreo.



TAURUS GALAXY®



CONTENIDOS

MÓDULO I

- VS CODE & EXTENSIONES.
- INTRO A AZURE DEVOPS.
- AZURE AD PARA IDENTIDAD.

MÓDULO II

- AZURE DEVOPS AD & FREE.
- PROYECTO EN AZURE DEVOPS.
- MARKDOWN.

MÓDULO III

- AZURE BOARDS.
- MODELO ACCESO USUARIOS.
- TIPOS DE PROCESOS.

MÓDULO IV

- PROYECTOS & TAREAS.
- CAPACIDAD EQUIPOS.
- FILTRO DE TAREAS.

MÓDULO V

- CONFIGURACIÓN EQUIPOS.
- CONFIG. DASHBOARDS.
- MÉTRICAS AZURE BOARDS.

MÓDULO VI

- AZURE REPOS.
- GIT.
- POLÍTICAS DE RAMAS.

MÓDULO VII

- PULL REQUEST.
- TAGS.
- FORKS.

MÓDULO VIII

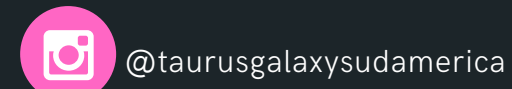
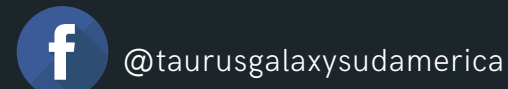
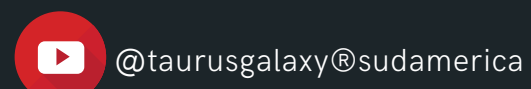
- AZURE PIPELINES.
- CONEXIÓN REPO. GITHUB.
- PREPARAR AMBIENTE CLOUD.

MÓDULO IX

- AGENTE USANDO DOCKER DESK.
- CREACIÓN DE PIPELINE.
- ACTIVACIÓN CI Y YAML.



TAURUS GALAXY®



CONTENIDOS

MÓDULO X

- TRIGGERS & JOBS.
- STAGES & STEPS.
- TASKS.

MÓDULO XI

- AZURE ARTIFACTS.
- PIPELINES & RELEASES.
- FLUJO COMPLETO CI/CD.

MÓDULO XII

- STAGE DESPLIEGUE.
- STAGE PRODUCCIÓN.
- APROBACIONES.

MÓDULO XIII

- VARIABLES DE ENTORNO.
- ROLL BACK.
- ESTRATEGIAS DE ENTREGAS.

MÓDULO XIV

- BLUE GREEN.
- FEATURE TOGGLE.
- CANARY RELEASE.

MÓDULO XV

- DARK LAUNCHING.
- A/B TESTING.
- DESPLIEGUE EN ANILLOS.

MÓDULO XVI

- AZURE TESTING.
- TEST PLANNING.
- TEST EXECUTION.

MÓDULO XVII

- TEST REPORTING.
- TEST ANALYZE.
- REVIEW TEST.

MÓDULO XVIII

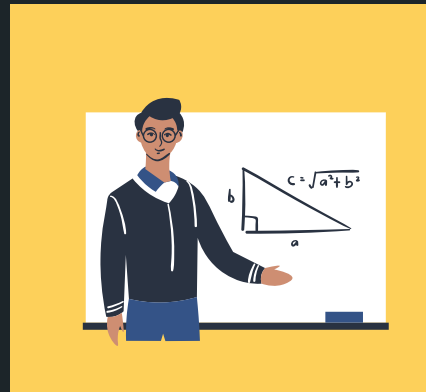
- TEST RUNNER.
- TEST TRACEABILITY.
- BENEFICIOS CI/CD/DEVOPS.



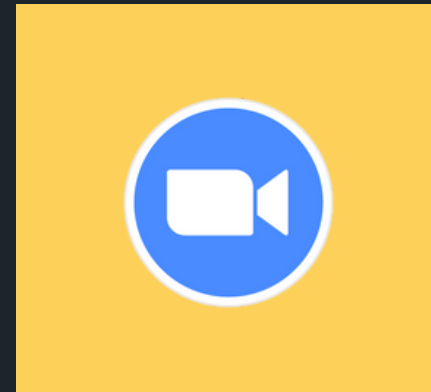
TAURUS GALAXY®



CARACTERÍSTICAS



Trainers
en línea



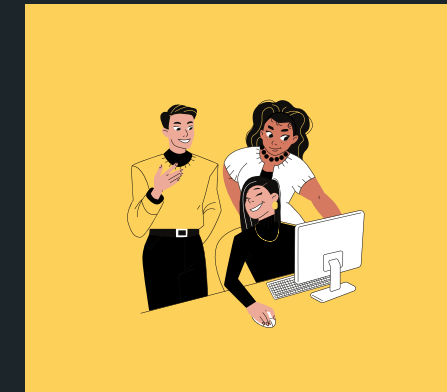
Comunicación
síncrona



Espacios
colaborativos



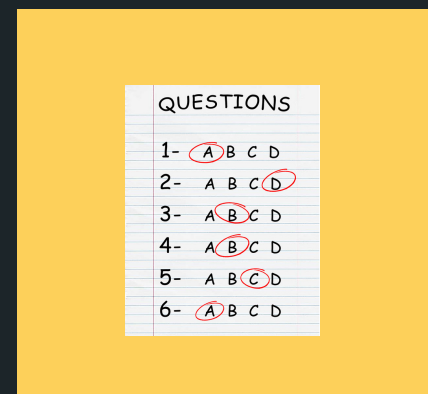
Tableros
digitales



Desarrollo de tus
casos



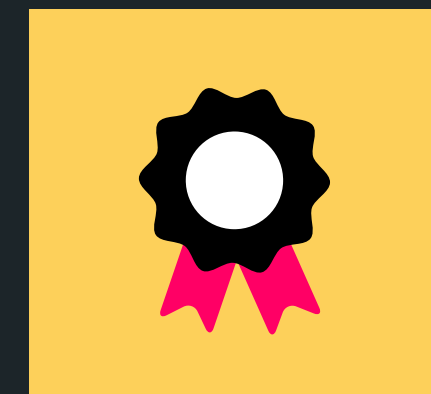
70 Puntos De
Autoridad



Acceso a
simuladores



Acceso examen
final



Sello y Diploma
finalización



Procesos
garantizados



TAURUS GALAXY®



EXAMEN INTERNACIONAL



- Nombre del sello:
DevOps Professional®.
- Habilitación:
Después del entrenamiento profesional.
- Cantidad de preguntas:
35 preguntas por examen.
- Formato de respuestas:
Selección de alternativas.
- Aprobación:
75% o 27/35 respuestas correctas.
- Idioma:
Español.

- Tiempo para rendir:
Máximo 60 minutos por examen.
- Presentación:
Plataforma Taurus Galaxy Institute.
- Supervisión:
Sin libro o material cercano.
- Resultado:
Publicación inmediata.
- Acreditación internacional:
Máximo 48 horas.
- Certificación Internacional:
Scrum Manager®.



TAURUS GALAXY®





TAURUS GALAXY®

TU PARTNER DE TRANSFORMACIÓN

CENTRO SUDAMERICANO CERTIFICADOR LEAN & AGILE

hola@taurusgalaxy.com

<https://www.taurusgalaxy.com>

Respaldo internacional



AgileCyber
SecurityFest

