

Agile Architect

Código: CERMIND-001

Propuesta de Valor: CERTMIND

Duración: 20 Horas



Las mejores arquitecturas hoy en día provienen de un equipo autoorganizado y sólido basado en la agilidad. Por esta razón un arquitecto ágil promueve y da una atención continua en la toma de decisiones en el equipo de desarrollo, dando como resultado la “creación de una arquitectura evolutiva” y un camino definido para los equipos que simultáneamente implementan soluciones.

Este curso se dirige tanto a empresas como a profesionales que quieran entregar mayor valor a sus clientes de forma más barata, más rápida y con mejor calidad, y a todas las personas que quieran formarse en una metodología de trabajo cada vez más demandada por las empresas.



AUDIENCIA

- Este curso es ideal para personas interesadas en impulsar, estructurar, y liderar la adopción ágil; y para quienes lideran portafolios y programas de proyectos que tienen enfoque ágil.
- Roles como: Product Owner, Scrum Master, coach empresarial / ágil, gerentes y líderes de proyectos, gerentes y analistas de negocio, consultores y arquitectos de T.I., gerentes de portafolios y programas.



PRE REQUISITOS

- Ser mayor de edad, según la edad mínima determinada por Ley (Según el Documento Nacional de Identidad que deberá ser subido a la plataforma).
- Lectura y aceptación del Código de ética disponible en la plataforma antes de la presentación del examen de certificación.



OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

- Certificar las habilidades de los profesionales que se desempeñan en el contexto de Tecnología. Para lograrlo, buscamos asegurar que los profesionales demuestren sus habilidades y conocimientos mediante la aplicación de un Examen de Certificación Internacional.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Comprender el contexto de la adopción ágil, los elementos que hacen parte, y el ciclo de adopción ágil.
- Comprender la importancia y gran influencia de la cultura en la agilidad, además de entender cómo gestionar el cambio necesario para el éxito de una adopción ágil.
- Comprender cómo dar inicio a la adopción ágil partiendo de la definición de la visión y el entendimiento del estado actual (diagnóstico ágil).
- Entender cómo definir y priorizar las iniciativas de cambio identificadas con base en el diagnóstico ágil.
- Comprender cómo llevar a cabo la ejecución de las iniciativas de cambio definidas en el mapa de ruta de la adopción ágil.
- Evaluar y entender el impacto de las iniciativas de cambio durante la adopción ágil y definir estrategias para sostener el cambio a lo largo del tiempo.
- Identificar los errores y desafíos más comunes durante la adopción ágil, comprender cómo abordarlos y enfrentarlos.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **CERTMIND**.
- Este curso lo prepara para la certificación **Agile Architect**.



CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN A LA ADOPCIÓN DE LA CULTURA ÁGIL

- 1.1. CONTEXTO DE LA AGILIDAD
- 1.2. PRÁCTICAS ÁGILES
- 1.3. IMPLEMENTAR VS. ADOPTAR LA AGILIDAD
- 1.4. ELEMENTOS DE LA ADOPCIÓN ÁGIL
- 1.5. GENERALIDADES Y ELEMENTOS DE LA CULTURA
- 1.6. CULTURA Y PENSAMIENTO ÁGIL

2. BIENESTAR DEL EQUIPO

- 2.1. HÁBITOS DE LA FELICIDAD
- 2.2. INTELIGENCIA EMOCIONAL
- 2.3. FEEDBACK EFECTIVO
- 2.4. MOTIVACIÓN INTRÍNSECA
- 2.5. RECONOCIMIENTOS Y PENALIZACIONES

3. TRABAJO EN EQUIPO

- 3.1. CÉLULAS ÁGILES
- 3.2. DESARROLLO DE COMPETENCIAS
- 3.3. DELEGACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL TRABAJO
- 3.4. EQUIPOS DISTRIBUIDOS
- 3.5. TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS

4. INICIO DE LA ADOPCIÓN ÁGIL

- 4.1. RECOMENDACIONES PARA INICIAR LA ADOPCIÓN ÁGIL

- 4.2. VISIÓN Y MOTIVADORES DE LA ADOPCIÓN ÁGIL
- 4.3. DEFINICIÓN DE RESPONSABLES DE LA ADOPCIÓN ÁGIL
- 4.4. DIAGNÓSTICO ÁGIL

5. MAPA DE RUTA DE LA ADOPCIÓN ÁGIL

- 5.1. MAPA DE RUTA DE LA ADOPCIÓN ÁGIL
- 5.2. EL SPRINT 0: PREPARAR LA EJECUCIÓN DE LA ADOPCIÓN ÁGIL
- 5.3. PLANIFICACIÓN DE LAS INICIATIVAS DE ADOPCIÓN ÁGIL
- 5.4. SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN
- 5.5. REVISIÓN DE RESULTADOS DE LAS INICIATIVAS DE ADOPCIÓN ÁGIL
- 5.6. RETROALIMENTACIÓN A LAS PARTES INTERESADAS

6. EVALUACIÓN DE MADUREZ

- 6.1. NIVELES DE MADUREZ EN LA ADOPCIÓN ÁGIL
- 6.2. EVALUACIÓN DE MADUREZ

7. GUÍAS PARA MEJORAR LA ADOPCIÓN ÁGIL

- 7.1. ERRORES Y DESAFÍOS AL DEFINIR LAS EXPECTATIVAS Y VISIÓN DE LA ADOPCIÓN ÁGIL
- 7.2. ERRORES Y DESAFÍOS CON UN EQUIPO ÁGIL
- 7.3. ERRORES Y DESAFÍOS EN LA COMUNICACIÓN CON EL CLIENTE Y PARTES INTERESADAS
- 7.4. ERRORES Y DESAFÍOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE PRODUCTO



BENEFICIOS

- En este curso los alumnos comprenderán cómo dar inicio a la adopción ágil partiendo de la definición de la visión y el entendimiento del estado actual (diagnóstico ágil).