

Iniciado em	sábado, 19 Nov 2022, 23:09
Estado	Finalizada
Concluída em	sábado, 19 Nov 2022, 23:12
Tempo empregado	3 minutos 12 segundos
Notas	3,00/4,00
Avaliar	0,38 de um máximo de 0,50(75%)

Questão **1**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Uma das vantagens competitivas proporcionadas pela Indústria 4.0 é um forte plano de continuidade dos negócios. Qual das características a seguir facilita a programação das manutenções de equipamentos nas fábricas?

Escolha uma opção:

- ☐ a. A implantação de computadores no chão de fábrica.
- ☒ b. Monitoramento em tempo real dos equipamentos.
- ✓ Por que esta resposta é a correta?

O plano de continuidade de negócios é apoiado na capacidade de monitoramento dos equipamentos, facilitando assim a programação das manutenções. Para que seja possível o monitoramento em tempo real, é necessária a infraestrutura de Computação em Nuvem.

- ☐ c. A economia de custos.
- ☐ d. Profissionais experientes em manutenção corretiva.
- ☐ e. O perfil da mão de obra utilizada.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Monitoramento em tempo real dos equipamentos.

Questão **2**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

A Indústria 4.0 poderá gerar impactos positivos na produção. Qual dos impactos citados representa um impacto positivo?

Escolha uma opção:

- ☐ a. Aumento de custos com retrabalho.
- ☐ b. Pouca diversidade nos requisitos do produto.
- ☐ c. Aumento do número de funcionários nas indústrias.
- ☒ d. Eficiência no uso de recursos.

✓ Por que esta resposta é a correta?

A eficiência no uso de recursos é um dos principais impactos positivos na produção. A capacidade de integração das empresas e a flexibilidade nas linhas de produção também contribuem.

- ☐ e. Produção de pequenos lotes.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Eficiência no uso de recursos.

Questão **3**

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Na evolução da indústria, a Indústria 4.0 representa a Quarta Revolução Industrial. Qual das características a seguir representa essa revolução?

Escolha uma opção:

- ☐ a. Eletricidade.
- ☐ b. Centralização.
- ☐ c. Mecanização.
- ☐ d. Colaboração.
- ☒ e. Computação.

✗ Por que esta resposta não é correta?

O princípio de colaboração é um dos objetivos da Indústria 4.0. IoT e Computação em Nuvem facilitam esse princípio.

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: Colaboração.

Questão **4**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Em relação ao perfil profissional desejável dos profissionais para a Indústria 4.0, qual é a principal mudança do ponto de vista técnico?

Escolha uma opção:

- ☐ a. Os profissionais devem ter anos de experiência em empresas da Indústria 4.0.
- ☐ b. Os profissionais devem ser exímios conhecedores de técnicas de liderança.
- ☒ c. Os profissionais devem ter uma formação multidisciplinar.

✓ Por que esta resposta é a correta?

Do ponto de vista técnico, é importante para o profissional ter uma formação multidisciplinar que proporcione uma visão sistêmica dos processos. Com essa nova realidade, a formação técnica é apenas uma base para o profissional da Indústria 4.0.

- ☐ d. Os profissionais devem ter graduação na área de Engenharia.
- ☐ e. Os profissionais devem ter cursos de qualificação básica.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Os profissionais devem ter uma formação multidisciplinar.

Previous Activity

Seguir para...

Next Activity