

نشو أديم تعماد



قرادلا اتيك

عيراشملا قرادا : ص صخت / مسق

ثحبلا ناونع

مويذ تنيديم في تيتحتلا تينبلا عورشم قرادا

الله دبعلا الله دبع زيزعلا دبع دوعس / بللاطلا دادعإ

/فارشا

ديمحلا دبعل صيفلا د

دارج زيا ف د

:بي ساردلا ماعلا

2024

1. مقدمة:

عاشنا في فديتهو، أيديوسلا أيبرغا تكلمنا في أيلبقتسلا عيراشملا مخضاً نمة دحاو دعت مويذ أنيدم مويذ في أيتحتلا أينبلا عيراشم قرادإ. راکتبلأاو أمدقتلا ايجولونکتلا نيب معجة أمادتسمو أیکذ أنيدم أنيدملا أيور معدتة یوق أيتحتة اینبس یسأتل تا عا طقتا فالتخم نيب لاماکتو أقيقد أطيختة بالطتتة أيلبقتسلا.

2. ساردلا ألكشم:

ي جولونکتلا مدقتلا عم لماعتلا اهنم أددع تايدحت مويذ لثم أیکذلا ندملا في أيتحتلا أينبلا عيراشم هجاوتة ساردلا ألكشم. أیلودلاو أیلحمتا تاكرشلا نيب دو هجلا قيسنتو، أينيبيلا أمادتسلا ن امضو، عراستما أنيدملا أحو مطا فادهلأا معدتة ي تلا أيتحتلا أينبلا عيراشملا أمادتسمو ألعاف قرادإ قيقحتة أيفيك في لثمتتة مويذ.

3. ساردلا أيمها:

أنيدم في أيتحتلا أينبلا عيراشم قرادإ تايدحتلا ألعاف لولد ميدقتة في مهاست اهنلأ أهمهم ساردلا هذو ربتعتة أعا فكب دراوملا قرادإ نمة عيراشملا ي لع نيمناقتا ن كمت لمع رطأو جذا من ميدقتة ي عست اهنأ امك. مويذ. أمادتسلاو أئيدحلا ايجولونکتلا نيب لاماکتلا قيقحتو.

4. ساردلا فادهأ:

- مويذ أنيدم في أيتحتلا أينبلا عيراشم قرادإ هجاوتة ي تلا تايدحتلا ليلحت.
- عورشملا تا حومط عم بسانتي امب عيراشملا قرادإ نيسحتلا ألعاف تايجيتار تسا ميدقتة.
- أيتحتلا أينبلا قرادإو أعا فكن نيسحتة في أمدقتلا ايجولونکتلا رود سارد.

- مويذ عيراشم في ةمادتسلاا رود مبيقت

5. ةساردلا تلاواست:

- مويذ في ةيتحتلا ةينبلا عيراشم قرادإ هجاوت ي تلا ةيسيئرلا تايدحتلا ي ه ام
- عيراشملا هذه قرادإ نيسحتلا ةمدقتملا ايجولونكتلا ن م ةدافتسلاا ن كميد فيك
- ةيتحتلا ةينبلا عيراشم في اهقبيطت ن كميد ي تلا ةلاعفلا عيراشملا قرادإ تايجيتارتسا ي ه ام
مويذ ي في
- مويذ عيراشم قرادإ ي في ةمادتسلاا هبعلت ي ذللا رودلا وه ام

6. ةساردلا ضرورف:

- ةيتحتلا ةينبلا عيراشم قرادإ ةعافكو ةثيدحلا ايجولونكتلا م ادختسا ن بيد ةيباجيا ةقلاء كانه
- ذيفنتلا ةيلاعف ةدايزو فيلاكتلا ليلقت ي في م هاسيا ةلاعفلا عيراشملا قرادإ تايجيتارتسا ق يبطت
- مويذ ي في ةيتحتلا ةينبلا عيراشم حاجذ ي في سينر لماع ي ه ةمادتسلاا

7. ةقباسلا تاساردلا:

ي لء ةقلاملا عيراشملا وأ ةيكدلا ن دمل ي في عيراشملا قرادإ تلوانت ةقباس تاسارد ضرارعتسا بجيد
ةناعتسلاا ن كميد . ةمادتسلاا ايجولونكتلا ةيتحتلا ةينبلا ق لعني ام ي لء صاخ زيكرت عم ، ي ملاعلا ي وتسملا
ةهباشم جذامن ق يبطت مة ثيد ، ةروفاغنس وأ ي بد ي في ةلثام عيراشم لود ثاحباب

8. ةساردلا ةيرظنلا تاقلطنملا:

لثم تايرظن ن م ةدافتسلاا ن كميد

- ل مشتي تي تلا عيراشملا عم لماعتلا ةيفيك ي لء زكرتي تي تلا : ةدقعلما عيراشملا ةرادا ةيرظن ةثيدد تاينقتو ةددعتم افارطا .
- دراوملا ي لء ظفاحيل كشب عيراشملا ةرادا ةيمها ي لء دكوتي تي تلا : ةمادتسملا ةيرظنلا ةمداقلا لايجالا ةيعيطللا .

9: ثحبلا قرطو ةيجهنملا

ل يلحتو مويذ ي ف ةمناق ةيتحت ةينب عيراشم ةسارد ي لء زيكرتلا عم ي يلحتلا ي فصولا جهنملا م ادختسا نكمي تانايب ع مجد ن يصتخملاو عيراشملا ي ريدم عم تالابقم م ادختسا نكمي امك . اهنم ةصلختسملا تانايبلا ةحرتقملا لولحاو تايدحتلا ن ةرشابم .

10: ةساردلا تاودأ

ةساردلا تاودأ لمشت

- مويذ عيراشم ي لء نيمناقلا عم تالابقملاو تانايبتسلا .
- تانايبلا ي عونلاو ي مكلا ليلحتلا .
- ةيتحتلا ةينبلاو ةيكذلا ن دملاب ةقلعتما ةقباسلا تاساردلاو تايبلا ةعجارم .

11: ةساردلا دودد

- ديق عيراشملا ةعيبط وأ ةيرسلا ببسب ةدودحم مويذ عيراشم ضعب لود تانايبلا نوكت دق ذيفنتلا .
- ل ماش لكشب تانايبلا ع مجد ي لء رثوة دق تقولاو ليومتلا تايدحت .

12: عجارملا

لأجمل في تشييدها إيجولونكتا، مادتسلا، يكدل ندملا، عيراشملا قراداب قلعتت عجار مبة ناعتسلا نكمي
:لأثملا ليبس يلع. يثحتلا ينبلا

• **“Project Management for Engineering, Business and Technology” و “The Smart City and its Infrastructure”.** لثم بتك

• يتلا **BCG** و **McKinsey** لثم يربكة يراشتسا تاكرشن م ريراقتو تيملاء تلاقم
. يكدل ندملا عيراشم تسرد