

UNIVERSIDAD SAN PEDRO

ESCUELA DE POSTGRADO

SECCION DE POSTGRADO DE LA POSTGRADO



El software educativo y su influencia en el aprendizaje de técnicas de programación en los estudiantes de Ingeniería de Minas de la Universidad Nacional de San Agustín Arequipa 2018

Tesis para obtener el Grado Académico de Doctor En Educación Con Mención En Gestión Y Ciencias De La Educación

Autor

Valenzuela Salas, Marco Antonio

Chimbote – Perú
2018

ABSTRACT

El presente informe contiene información sobre la influencia del software educativo en el aprendizaje de técnicas de programación trabajo de investigación realizado en la Universidad Nacional de san Agustín Arequipa 2018. El mismo surge como una necesidad de solución a la problemática del deficiente dominio de técnicas de programación en los estudiantes de Ingeniería de Minas de la Universidad Nacional de san Agustín Arequipa 2018. Así mismo, contribuye a la innovación en el proceso enseñanza-aprendizaje a través del uso de software educativo para trabajar en redes locales y a través de Internet haciendo uso de las características de la plataforma e-learning Moodle. El marco teórico desarrollado corresponde principalmente a las variables en estudio, software educativo (independiente) y aprendizaje de técnicas de programación (dependiente) que dan el fundamento teórico científico a dicho trabajo de investigación. Los resultados alcanzados, demuestran la importancia del software educativo en el desarrollo de las sesiones de aprendizaje por los beneficios que le brinda al estudiante, como son: el estudiante aprende a su propio ritmo, juega un rol más activo en el proceso enseñanza-aprendizaje, puede acceder al material y hacer consulta desde su hogar vía Internet, entre otros.