


| | | |
|---|---|------------------------|
|  UNSA <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</small> | FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS | Código: FO-02 |
| | UNIDAD DE CALIDAD | Versión: 01-2018/12/11 |
| | FORMATO: INFORME FINAL DEL CURSO | Página 1 de 3 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| Escuela Profesional | Fecha |
| Ciencia de la Computación | 01-08-2019 |

| Código | Nombre de la Asignatura | Grupo | Tipo (marcar recuadro) | | | | | |
|---------|--------------------------|-------|------------------------|---|-------|---|------|---|
| 1005154 | COMPUTACION BIOINSPIRADA | A | Teor. | 2 | Prác. | 2 | Lab. | 2 |

| | | | |
|--|-----------------------|-----------------|-----------|
| Apellidos y Nombres del Docente | | | |
| Edward Hinojosa Cárdenas | | | |
| E-mail personal | ehinojosa@unsa.edu.pe | Teléfono | 963720589 |


DEL CURSO

| | | |
|-----|---|-----|
| (%) | Porcentaje de cumplimiento del sílabo | 100 |
| N° | Prácticas calificadas realizadas | 11 |
| N° | Experiencias de laboratorio realizadas | 17 |
| N° | Proyectos y trabajos de investigación formativa realizados | 1 |
| N° | Estudiantes matriculados | 16 |
| N° | Estudiantes aprobados | 14 |
| N° | Estudiantes desaprobados | 2 |
| N° | Estudiantes que no se presentaron (NSP) | 0 |
| | Nota final más alta | 18 |
| | Nota final promedio | 15 |
| | Nota final más baja | 7 |

Observaciones:

- De los estudiantes.** Nivel académico, conocimientos previos, interés en el curso, estilos de aprendizaje.

- Los alumnos alcanzaron un buen nivel académico relacionado al conocimiento de Algoritmos Bioinspirados.
- Al comenzar el curso los alumnos contaron con un buen conocimiento en matemática, programación y lógica.
- Los alumnos demostraron un alto interés en el curso.
- El estilo de aprendizaje del curso fue el estilo pragmático.

| | | |
|---|---|------------------------|
|  UNSA <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</small> | FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS UNIDAD DE CALIDAD | Código: FO-02 |
| | | Versión: 01-2018/12/11 |
| | FORMATO: INFORME FINAL DEL CURSO | Página 2 de 3 |

2. Asistencia y puntualidad de los estudiantes.

La asistencia en promedio supera el 80% de alumnos, y de ellos una puntualidad mayor al 75%.

3. Del sílabo. ¿Qué temas del sílabo no se han completado? ¿Considera todos los temas adecuados? ¿Qué temas requieren más tiempo de dedicación?

Aunque se ha completado todos los temas del sílabo se requiero mayor tiempo para la realizar la última unidad referida a los Algoritmos Inmunológicos.

4. Uso del Aula Virtual. Información colocada y cantidad de visitas estudiantiles.

Se utilizó el aula virtual proporcionada por la DUTIC-UNSA, donde se colocó toda la información del curso, por ejemplo, diapositivas, sílabo, prácticas, laboratorios, asistencia y notas.

5. Administrativas. Disponibilidad de recursos en aulas y laboratorios.

- No hubo inconvenientes en la disponibilidad de aulas y laboratorios.


6. Sílabo por competencias. ¿Qué actividades realizó usted para la evaluación del cumplimiento de las competencias de su curso, por los estudiantes? ¿Podría presentar una propuesta de evaluación de las competencias de su curso?

Mediante la evaluación de prácticas, laboratorios y trabajo final se evaluó el cumplimiento de las competencias del curso.

7. Mejora continua. ¿Qué actividades de mejora continua ha realizado en el curso en este ciclo? y ¿Qué actividades propone para el siguiente semestre, para mejorar el rendimiento académico del estudiante?

Las actividades de mejora continua en el curso son:

- Se utilizó bibliografía actualizada a comparación que el curso dictado en el semestre 2018A.
- Se realizó una Prueba de Entrada a diferencia del semestre 2018A.
- Se utilizó un Aula Virtual a diferencia del semestre 2018A.
- Se realizaron Guías de Laboratorio a diferencia del semestre 2018A.
- Se realizaron Guías de Práctica a diferencia del semestre 2018A.

| | | |
|---|---|------------------------|
|  UNSA <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</small> | FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS UNIDAD DE CALIDAD | Código: FO-02 |
| | | Versión: 01-2018/12/11 |
| | FORMATO: INFORME FINAL DEL CURSO | Página 3 de 3 |

Las actividades que se proponen para mejorar el rendimiento académico del estudiante son:

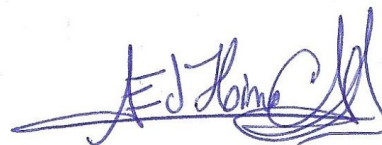
- Mostrar por lo menos dos ejemplos de uso de Algoritmos Bioinspirados para la resolución de problemas complejos.
- Mostrar ejemplos de realización de videos para la explicación de Algoritmos Biosinpirados.
- Almacenar las evidencias de las Prácticas realizadas por los estudiantes.
- Coordinar un Proyecto de Investigación Formativa Integral con 1 o más cursos.
- Presentar una propuesta de Proyecto de Investigación Básica o Aplicada a partir de 1 o más Trabajos Finales realizados en el curso.

8. Actualización docente. Ha seguido usted algún curso de actualización profesional o docente en los últimos dos años. Indique tema del curso y duración.

- Investigación Formativa en la Educación Superior (40 horas)
- Desempeño del Docente Universitario y la Evaluación Formativa en un Enfoque por Competencias (40 horas)
- Diseño e Implementación de Aula Virtual con Classroom (7 horas)

9. Comentarios y Recomendaciones. Serán útiles para mejorar el Plan de Estudios y los servicios que brindan la Escuela, la Facultad y la Universidad.

- Adquisición de libros relacionados a la Computación Bioinspirada.
- Evitar que el curso o los temas dictados en el curso desaparezcan del Plan de Estudios de la Escuela Profesional de Ciencia de la Computación.-



FIRMA DEL DOCENTE:

NOTA:

Enviar el informe completo a la dirección electrónica de la escuela profesional del curso
Remitir copia a la siguiente dirección: fips_ucaf@unsa.edu.pe
Imprimir y entregarlo firmado a la secretaría de la Escuela Profesional correspondiente.