Ciudad Universitaria a 31 de mayo de 2019.

Calificaciones del curso de Matemáticas Avanzadas de la Física.

Semestre 2019-2.

Facultad de Ciencias. UNAM.

Alumno(a): Alberto Acevedo Rentería.

Número de cuenta: 314002411.

Calificación y puntaje por los exámenes presentados (60%)

|  |  |
| --- | --- |
| Examen | Calificación |
| 1- Sistemas ortogonales generalizados, operadores diferenciales, tensores | 4.4 |
| 2 – Separación de variables, Frobenius, Sturm-Liouville | 3.82 |
| 3 - Completes, Notación Dirac | 4.6 |
| 4 - Funciones Gamma y Beta | 8.77 |
| 5-1 - Funciones Bessel | 5.6 |
| 5-2 - Funciones Laguerre, Hermite | 4.67 |
| 6 - Funciones Legendre | 5 |
| 7 - Transformadas integrales | 5.83 |
| Puntaje por los exámenes | 3.22 |

El total de ejercicios de casa fue de 31 problemas (40%)

|  |  |
| --- | --- |
| Problemas entregados | 13 |
| Porcentaje del total de ejercicios | 42% |
| Puntaje por los ejercicios | 1.35 |

Calificación final: 4.57

Deberás de presentar examen final, se entregará el lunes 3 de junio de 2019 a las 12 de día en el laboratorio de Biofísica y Física Médica, ubicado en el piso 4 del Departamento de Física.

Ciudad Universitaria a 31 de mayo de 2019.

Calificaciones del curso de Matemáticas Avanzadas de la Física.

Semestre 2019-2.

Facultad de Ciencias. UNAM.

Alumno(a): Ana Luisa Acua Morales.

Número de cuenta: 312090762.

Calificación y puntaje por los exámenes presentados (60%)

|  |  |
| --- | --- |
| Examen | Calificación |
| 1- Sistemas ortogonales generalizados, operadores diferenciales, tensores | 1.96 |
| 2 – Separación de variables, Frobenius, Sturm-Liouville | 1.36 |
| 3 - Completes, Notación Dirac | 9.1 |
| 4 - Funciones Gamma y Beta | 10 |
| 5-1 - Funciones Bessel | 2.8 |
| 5-2 - Funciones Laguerre, Hermite | 9.1 |
| 6 - Funciones Legendre | 8 |
| 7 - Transformadas integrales | 10 |
| Puntaje por los exámenes | 3.97 |

El total de ejercicios de casa fue de 31 problemas (40%)

|  |  |
| --- | --- |
| Problemas entregados | 24 |
| Porcentaje del total de ejercicios | 77% |
| Puntaje por los ejercicios | 2.87 |

Calificación final: 9 (Nueve) Felicidades!!!

Ciudad Universitaria a 31 de mayo de 2019.

Calificaciones del curso de Matemáticas Avanzadas de la Física.

Semestre 2019-2.

Facultad de Ciencias. UNAM.

Alumno(a): María Aketzali Carrillo Torres.

Número de cuenta: 311257667.

Calificación y puntaje por los exámenes presentados (60%)

|  |  |
| --- | --- |
| Examen | Calificación |
| 1- Sistemas ortogonales generalizados, operadores diferenciales, tensores | 1.83 |
| 2 – Separación de variables, Frobenius, Sturm-Liouville | 2.9 |
| 3 - Completes, Notación Dirac | 4.95 |
| 4 - Funciones Gamma y Beta | 6.44 |
| 5-1 - Funciones Bessel | 0.4 |
| 5-2 - Funciones Laguerre, Hermite | 8.83 |
| 6 - Funciones Legendre | 8.32 |
| 7 - Transformadas integrales | 8.8 |
| Puntaje por los exámenes | 3.24 |

El total de ejercicios de casa fue de 31 problemas (40%)

|  |  |
| --- | --- |
| Problemas entregados | 12 |
| Porcentaje del total de ejercicios | 39% |
| Puntaje por los ejercicios | 1.35 |

Calificación final: 4.60

Deberás de presentar examen final, se entregará el lunes 3 de junio de 2019 a las 12 de día en el laboratorio de Biofísica y Física Médica, ubicado en el piso 4 del Departamento de Física.

Ciudad Universitaria a 31 de mayo de 2019.

Calificaciones del curso de Matemáticas Avanzadas de la Física.

Semestre 2019-2.

Facultad de Ciencias. UNAM.

Alumno(a): Ana Laura Cordova Lara.

Número de cuenta: 310009322.

Calificación y puntaje por los exámenes presentados (60%)

|  |  |
| --- | --- |
| Examen | Calificación |
| 1- Sistemas ortogonales generalizados, operadores diferenciales, tensores | 4 |
| 2 – Separación de variables, Frobenius, Sturm-Liouville | 6.3 |
| 3 - Completes, Notación Dirac | 5.75 |
| 4 - Funciones Gamma y Beta | 7.05 |
| 5-1 - Funciones Bessel | 5 |
| 5-2 - Funciones Laguerre, Hermite | 6.66 |
| 6 - Funciones Legendre | 3.75 |
| 7 - Transformadas integrales | 4.8 |
| Puntaje por los exámenes | 3.21 |

El total de ejercicios de casa fue de 31 problemas (40%)

|  |  |
| --- | --- |
| Problemas entregados | 12 |
| Porcentaje del total de ejercicios | 39% |
| Puntaje por los ejercicios | 1.12 |

Calificación final: 4.34

Deberás de presentar examen final, se entregará el lunes 3 de junio de 2019 a las 12 de día en el laboratorio de Biofísica y Física Médica, ubicado en el piso 4 del Departamento de Física.

Ciudad Universitaria a 31 de mayo de 2019.

Calificaciones del curso de Matemáticas Avanzadas de la Física.

Semestre 2019-2.

Facultad de Ciencias. UNAM.

Alumno(a): Denisse Cruz Pérez.

Número de cuenta: 312053613.

Calificación y puntaje por los exámenes presentados (60%)

|  |  |
| --- | --- |
| Examen | Calificación |
| 1- Sistemas ortogonales generalizados, operadores diferenciales, tensores | 7.05 |
| 2 – Separación de variables, Frobenius, Sturm-Liouville | 5.6 |
| 3 - Completes, Notación Dirac | 4.7 |
| 4 - Funciones Gamma y Beta | 8.22 |
| 5-1 - Funciones Bessel | 4.4 |
| 5-2 - Funciones Laguerre, Hermite | 7.5 |
| 6 - Funciones Legendre | 7.5 |
| 7 - Transformadas integrales | 8 |
| Puntaje por los exámenes | 4.03 |

El total de ejercicios de casa fue de 31 problemas (40%)

|  |  |
| --- | --- |
| Problemas entregados | 15 |
| Porcentaje del total de ejercicios | 48% |
| Puntaje por los ejercicios | 1.77 |

Calificación final: 7 (Siete)

Ciudad Universitaria a 31 de mayo de 2019.

Calificaciones del curso de Matemáticas Avanzadas de la Física.

Semestre 2019-2.

Facultad de Ciencias. UNAM.

Alumno(a): José Ismael Domínguez Lugo.

Número de cuenta: 312247485.

Calificación y puntaje por los exámenes presentados (60%)

|  |  |
| --- | --- |
| Examen | Calificación |
| 1- Sistemas ortogonales generalizados, operadores diferenciales, tensores | 8.5 |
| 2 – Separación de variables, Frobenius, Sturm-Liouville | 7.86 |
| 3 - Completes, Notación Dirac | 8.7 |
| 4 - Funciones Gamma y Beta | 9.5 |
| 5-1 - Funciones Bessel | 5.6 |
| 5-2 - Funciones Laguerre, Hermite | 8.33 |
| 6 - Funciones Legendre | 8.75 |
| 7 - Transformadas integrales | 8 |
| Puntaje por los exámenes | 5.00 |

El total de ejercicios de casa fue de 31 problemas (40%)

|  |  |
| --- | --- |
| Problemas entregados | 17 |
| Porcentaje del total de ejercicios | 55% |
| Puntaje por los ejercicios | 2.08 |

Calificación final: 9 (nueve)

Ciudad Universitaria a 31 de mayo de 2019.

Calificaciones del curso de Matemáticas Avanzadas de la Física.

Semestre 2019-2.

Facultad de Ciencias. UNAM.

Alumno(a): Gustavo Jafet Flores Lozornio.

Número de cuenta: 313265693.

Calificación y puntaje por los exámenes presentados (60%)

|  |  |
| --- | --- |
| Examen | Calificación |
| 1- Sistemas ortogonales generalizados, operadores diferenciales, tensores | 9.8 |
| 2 – Separación de variables, Frobenius, Sturm-Liouville | 8.66 |
| 3 - Completes, Notación Dirac | 7.28 |
| 4 - Funciones Gamma y Beta | 6.61 |
| 5-1 - Funciones Bessel | 3.6 |
| 5-2 - Funciones Laguerre, Hermite | 4.5 |
| 6 - Funciones Legendre | 5.12 |
| 7 - Transformadas integrales | 7.08 |
| Puntaje por los exámenes | 4.17 |

El total de ejercicios de casa fue de 31 problemas (40%)

|  |  |
| --- | --- |
| Problemas entregados | 19 |
| Porcentaje del total de ejercicios | 61% |
| Puntaje por los ejercicios | 2.19 |

Calificación final: 8 (ocho)

Ciudad Universitaria a 31 de mayo de 2019.

Calificaciones del curso de Matemáticas Avanzadas de la Física.

Semestre 2019-2.

Facultad de Ciencias. UNAM.

Alumno(a): Emmanuel Gamboa Negrete.

Número de cuenta: 309711744.

Calificación y puntaje por los exámenes presentados (60%)

|  |  |
| --- | --- |
| Examen | Calificación |
| 1- Sistemas ortogonales generalizados, operadores diferenciales, tensores | 7.96 |
| 2 – Separación de variables, Frobenius, Sturm-Liouville | 6.5 |
| 3 - Completes, Notación Dirac | 7.1 |
| 4 - Funciones Gamma y Beta | 7.61 |
| 5-1 - Funciones Bessel | 3.9 |
| 5-2 - Funciones Laguerre, Hermite | 9.83 |
| 6 - Funciones Legendre | 9.5 |
| 7 - Transformadas integrales | 8.33 |
| Puntaje por los exámenes | 4.62 |

El total de ejercicios de casa fue de 31 problemas (40%)

|  |  |
| --- | --- |
| Problemas entregados | 14 |
| Porcentaje del total de ejercicios | 45% |
| Puntaje por los ejercicios | 1.59 |

Calificación final: 8 (ocho)

Ciudad Universitaria a 31 de mayo de 2019.

Calificaciones del curso de Matemáticas Avanzadas de la Física.

Semestre 2019-2.

Facultad de Ciencias. UNAM.

Alumno(a): Luis Antonio Guerrero Ibarra.

Número de cuenta: 313353181.

Calificación y puntaje por los exámenes presentados (60%)

|  |  |
| --- | --- |
| Examen | Calificación |
| 1- Sistemas ortogonales generalizados, operadores diferenciales, tensores | 7.28 |
| 2 – Separación de variables, Frobenius, Sturm-Liouville | 8.36 |
| 3 - Completes, Notación Dirac | 6.85 |
| 4 - Funciones Gamma y Beta | 8.55 |
| 5-1 - Funciones Bessel | 3.2 |
| 5-2 - Funciones Laguerre, Hermite | 6.25 |
| 6 - Funciones Legendre | 3.95 |
| 7 - Transformadas integrales | 7.91 |
| Puntaje por los exámenes | 4.08 |

El total de ejercicios de casa fue de 31 problemas (40%)

|  |  |
| --- | --- |
| Problemas entregados | 12 |
| Porcentaje del total de ejercicios | 39% |
| Puntaje por los ejercicios | 1.41 |

Calificación final: 7 (Siete)

Ciudad Universitaria a 31 de mayo de 2019.

Calificaciones del curso de Matemáticas Avanzadas de la Física.

Semestre 2019-2.

Facultad de Ciencias. UNAM.

Alumno(a): Víctor Alejandro Hérnandez Sánchez.

Número de cuenta: 309275491.

Calificación y puntaje por los exámenes presentados (60%)

|  |  |
| --- | --- |
| Examen | Calificación |
| 1- Sistemas ortogonales generalizados, operadores diferenciales, tensores | 3.75 |
| 2 – Separación de variables, Frobenius, Sturm-Liouville | 4 |
| 3 - Completes, Notación Dirac | 6.65 |
| 4 - Funciones Gamma y Beta | 7.22 |
| 5-1 - Funciones Bessel | 0 |
| 5-2 - Funciones Laguerre, Hermite | 8.75 |
| 6 - Funciones Legendre | 3.5 |
| 7 - Transformadas integrales | 6.67 |
| Puntaje por los exámenes | 3.10 |

El total de ejercicios de casa fue de 31 problemas (40%)

|  |  |
| --- | --- |
| Problemas entregados | 15 |
| Porcentaje del total de ejercicios | 48% |
| Puntaje por los ejercicios | 1.74 |

Calificación final: 4.84

Deberás de presentar examen final, se entregará el lunes 3 de junio de 2019 a las 12 de día en el laboratorio de Biofísica y Física Médica, ubicado en el piso 4 del Departamento de Física.

Ciudad Universitaria a 31 de mayo de 2019.

Calificaciones del curso de Matemáticas Avanzadas de la Física.

Semestre 2019-2.

Facultad de Ciencias. UNAM.

Alumno(a): Erick Martínez Medina.

Número de cuenta: 310294548.

Calificación y puntaje por los exámenes presentados (60%)

|  |  |
| --- | --- |
| Examen | Calificación |
| 1- Sistemas ortogonales generalizados, operadores diferenciales, tensores | 5.6 |
| 2 – Separación de variables, Frobenius, Sturm-Liouville | 3.27 |
| 3 - Completes, Notación Dirac | 7 |
| 4 - Funciones Gamma y Beta | 4.38 |
| 5-1 - Funciones Bessel | 0 |
| 5-2 - Funciones Laguerre, Hermite | 5 |
| 6 - Funciones Legendre | 5 |
| 7 - Transformadas integrales | 5.41 |
| Puntaje por los exámenes | 2.84 |

El total de ejercicios de casa fue de 31 problemas (40%)

|  |  |
| --- | --- |
| Problemas entregados | 7 |
| Porcentaje del total de ejercicios | 23% |
| Puntaje por los ejercicios | 0.78 |

Calificación final: 3.60

Calificación en acta: 5 (cinco)

Ciudad Universitaria a 31 de mayo de 2019.

Calificaciones del curso de Matemáticas Avanzadas de la Física.

Semestre 2019-2.

Facultad de Ciencias. UNAM.

Alumno(a): David Montiel Trejo.

Número de cuenta: 314280790.

Calificación y puntaje por los exámenes presentados (60%)

|  |  |
| --- | --- |
| Examen | Calificación |
| 1- Sistemas ortogonales generalizados, operadores diferenciales, tensores | 7.15 |
| 2 – Separación de variables, Frobenius, Sturm-Liouville | 6.35 |
| 3 - Completes, Notación Dirac | 9.6 |
| 4 - Funciones Gamma y Beta | 9.33 |
| 5-1 - Funciones Bessel | 10 |
| 5-2 - Funciones Laguerre, Hermite | 10 |
| 6 - Funciones Legendre | 9.5 |
| 7 - Transformadas integrales | 8.33 |
| Puntaje por los exámenes | 5.17 |

El total de ejercicios de casa fue de 31 problemas (40%)

|  |  |
| --- | --- |
| Problemas entregados | 25 |
| Porcentaje del total de ejercicios | 81% |
| Puntaje por los ejercicios | 3.09 |

Calificación final: 10 (Diez) Felicidades!!!

Ciudad Universitaria a 31 de mayo de 2019.

Calificaciones del curso de Matemáticas Avanzadas de la Física.

Semestre 2019-2.

Facultad de Ciencias. UNAM.

Alumno(a): Athziri Jazmín Pérez Cruz.

Número de cuenta: 314184935.

Calificación y puntaje por los exámenes presentados (60%)

|  |  |
| --- | --- |
| Examen | Calificación |
| 1- Sistemas ortogonales generalizados, operadores diferenciales, tensores | 7.9 |
| 2 – Separación de variables, Frobenius, Sturm-Liouville | 6.32 |
| 3 - Completes, Notación Dirac | 8 |
| 4 - Funciones Gamma y Beta | 6.38 |
| 5-1 - Funciones Bessel | 1.6 |
| 5-2 - Funciones Laguerre, Hermite | 5.5 |
| 6 - Funciones Legendre | 8 |
| 7 - Transformadas integrales | 10 |
| Puntaje por los exámenes | 4.30 |

El total de ejercicios de casa fue de 31 problemas (40%)

|  |  |
| --- | --- |
| Problemas entregados | 21 |
| Porcentaje del total de ejercicios | 68% |
| Puntaje por los ejercicios | 2.38 |

Calificación final: 9 (Nueve) Felicidades!!!

Ciudad Universitaria a 31 de mayo de 2019.

Calificaciones del curso de Matemáticas Avanzadas de la Física.

Semestre 2019-2.

Facultad de Ciencias. UNAM.

Alumno(a): Héctor Daniel Pluma Picazo.

Número de cuenta: 314244624.

Calificación y puntaje por los exámenes presentados (60%)

|  |  |
| --- | --- |
| Examen | Calificación |
| 1- Sistemas ortogonales generalizados, operadores diferenciales, tensores | 2 |
| 2 – Separación de variables, Frobenius, Sturm-Liouville | 1.64 |
| 3 - Completes, Notación Dirac | 4.8 |
| 4 - Funciones Gamma y Beta | 7.5 |
| 5-1 - Funciones Bessel | 3.5 |
| 5-2 - Funciones Laguerre, Hermite | 2.16 |
| 6 - Funciones Legendre | 2.25 |
| 7 - Transformadas integrales | 3.33 |
| Puntaje por los exámenes | 2.09 |

El total de ejercicios de casa fue de 31 problemas (40%)

|  |  |
| --- | --- |
| Problemas entregados | 21 |
| Porcentaje del total de ejercicios | 68% |
| Puntaje por los ejercicios | 2.48 |

Calificación final: 4.56

Deberás de presentar examen final, se entregará el lunes 3 de junio de 2019 a las 12 de día en el laboratorio de Biofísica y Física Médica, ubicado en el piso 4 del Departamento de Física.

Ciudad Universitaria a 31 de mayo de 2019.

Calificaciones del curso de Matemáticas Avanzadas de la Física.

Semestre 2019-2.

Facultad de Ciencias. UNAM.

Alumno(a): Alex Luis Velasco Osorio.

Número de cuenta: 314254177.

Calificación y puntaje por los exámenes presentados (60%)

|  |  |
| --- | --- |
| Examen | Calificación |
| 1- Sistemas ortogonales generalizados, operadores diferenciales, tensores | 0 |
| 2 – Separación de variables, Frobenius, Sturm-Liouville | 0 |
| 3 - Completes, Notación Dirac | 4.7 |
| 4 - Funciones Gamma y Beta | 6.22 |
| 5-1 - Funciones Bessel | 0 |
| 5-2 - Funciones Laguerre, Hermite | 3.17 |
| 6 - Funciones Legendre | 0.2 |
| 7 - Transformadas integrales | 0 |
| Puntaje por los exámenes | 1.09 |

El total de ejercicios de casa fue de 31 problemas (40%)

|  |  |
| --- | --- |
| Problemas entregados | 11 |
| Porcentaje del total de ejercicios | 35% |
| Puntaje por los ejercicios | 1.27 |

Calificación final: 2.36

Calificación en acta: 5 (Cinco)