

## RELACIÓN DE PLAZAS, ASIGNATURAS, CATEGORÍA, DEDICACIÓN Y REQUISITOS

### 1. PLAZAS PARA DOCENTES ORDINARIOS PRINCIPALES, ASOCIADOS Y AUXILIARES

#### SEDE MARISCAL NIETO (Moquegua)

| N° De Plazas                                            | Plaza Requerida | Profesional                                                     | Categoría y Dedicación           | Asignatura                                  | Ciclo | Horas / Sem | Total Horas Lectivas | Requisitos Mínimos                                                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL</b> |                 |                                                                 |                                  |                                             |       |             |                      |                                                                    |
| 01                                                      | 1               | Ingeniero Agroindustrial o Ingeniero en Industrias Alimentarias | Principal a Tiempo Completo      | Tecnología de Cereales y Tubérculos         | 6     | 6           | 18                   | Grado de Doctor y otros requisitos que exige la Ley Universitaria. |
|                                                         |                 |                                                                 |                                  | Tecnología de Frutas y Hortalizas           | 5     | 6           |                      |                                                                    |
|                                                         |                 |                                                                 |                                  | Tecnología Agroindustrial III               | 7     | 6           |                      |                                                                    |
| 02                                                      | 1               | Ingeniero Agroindustrial                                        | Principal a Dedicación Exclusiva | Introducción a la Ingeniería Agroindustrial | 1     | 5           | 18                   | Grado de Doctor y otros requisitos que exige la Ley Universitaria  |
|                                                         |                 |                                                                 |                                  | Microbiología Agroindustrial Aplicada       | 5     | 5           |                      |                                                                    |
|                                                         |                 |                                                                 |                                  | Cinética Química                            | 8     | 4           |                      |                                                                    |
|                                                         |                 |                                                                 |                                  | Optimización de Procesos Agroindustriales   | 10    | 4           |                      |                                                                    |
| 03                                                      | 1               | Ingeniero Agroindustrial o Ingeniero Químico o Químico          | Auxiliar Tiempo Completo         | Fisicoquímica                               | 4     | 6           | 18                   | Grado de Maestro y otros requisitos que exige la Ley Universitaria |
|                                                         |                 |                                                                 |                                  | Química General                             | 1     | 6           |                      |                                                                    |
|                                                         |                 |                                                                 |                                  | Química Orgánica                            | 2     | 6           |                      |                                                                    |
| 04                                                      | 1               | Ingeniero Agroindustrial                                        | Auxiliar Tiempo Completo         | Bioquímica Agroindustrial                   | 3     | 5           | 16                   | Grado de Maestro y otros requisitos que exige la Ley Universitaria |
|                                                         |                 |                                                                 |                                  | Tecnología Agroindustrial II                | 7     | 5           |                      |                                                                    |
|                                                         |                 |                                                                 |                                  | Biotecnología de los Alimentos              | 9     | 6           |                      |                                                                    |
| <b>ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS</b>       |                 |                                                                 |                                  |                                             |       |             |                      |                                                                    |
| 05                                                      | 1               | Ingeniero de Minas                                              | Principal a Tiempo Completo      | Control de Operaciones Mineras              | 8     | 6           | 16                   | Grado de Doctor y otros requisitos que exige la Ley Universitaria  |
|                                                         |                 |                                                                 |                                  | Análisis de Sistemas Mineros                | 10    | 6           |                      |                                                                    |
|                                                         |                 |                                                                 |                                  | Proyectos Mineros                           | 10    | 4           |                      |                                                                    |

|    |   |                                                                 |                            |                                                          |   |   |    |                                                                    |
|----|---|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|---|---|----|--------------------------------------------------------------------|
| 06 | 1 | Ingeniero Eléctrico-Mecánico o Licenciado en Física Aplicada    | Auxiliar a Tiempo completo | Resistencia de Materiales                                | 5 | 6 | 16 | Grado de Maestro y otros requisitos que exige la Ley Universitaria |
|    |   |                                                                 |                            | Ingeniería Eléctrica                                     | 4 | 4 |    |                                                                    |
|    |   |                                                                 |                            | Mecánica de Cuerpo Rígido                                | 4 | 6 |    |                                                                    |
| 07 | 1 | Licenciado en Matemática o Matemático, Matemático e Informático | Auxiliar a Tiempo Completo | Matemática I                                             | 1 | 6 | 17 | Grado de Maestro y otros requisitos que exige la Ley Universitaria |
|    |   |                                                                 |                            | Matemática IV                                            | 4 | 6 |    |                                                                    |
|    |   |                                                                 |                            | Métodos Numéricos aplicado a la Minería                  | 5 | 5 |    |                                                                    |
| 08 | 1 | Ingeniero de Minas                                              | Auxiliar a Tiempo Completo | Mecánica de rocas I                                      | 6 | 5 | 16 | Grado de Maestro y otros requisitos que exige la Ley Universitaria |
|    |   |                                                                 |                            | Mecánica de rocas especial                               | 8 | 5 |    |                                                                    |
|    |   |                                                                 |                            | Geotécnica                                               | 7 | 6 |    |                                                                    |
| 09 | 1 | Ingeniero de Minas                                              | Auxiliar a Tiempo Completo | Ingeniería del Explosivo                                 | 6 | 5 | 19 | Grado de Maestro y otros requisitos que exige la Ley Universitaria |
|    |   |                                                                 |                            | Perforación y Voladura de Rocas                          | 9 | 6 |    |                                                                    |
|    |   |                                                                 |                            | Métodos de Explotación Superficial                       | 8 | 4 |    |                                                                    |
|    |   |                                                                 |                            | Explotación y Comercialización de Minerales No Metálicos | 9 | 4 |    |                                                                    |

**ESCUELA PROFESIONAL DE GESTIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO SOCIAL**

|    |   |                                                                                                                                                      |                             |                                    |   |   |    |                                                                   |
|----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---|---|----|-------------------------------------------------------------------|
| 10 | 1 | Licenciado en Administración, Licenciado en Administración de Empresas y Marketing, Licenciados en Ciencias Administrativas y Marketing Estratégico. | Principal a Tiempo Completo | Marketing Social                   | 3 | 4 | 14 | Grado de Doctor y otros requisitos que exige la Ley Universitaria |
|    |   |                                                                                                                                                      |                             | Comportamiento Organizacional      | 7 | 6 |    |                                                                   |
|    |   |                                                                                                                                                      |                             | Planificación Estratégica          | 7 | 4 |    |                                                                   |
| 11 | 1 | Licenciado en Gestión Pública y Desarrollo Social, Contador Público                                                                                  | Principal a Tiempo Completo | Diseño y Evaluación de Presupuesto | 8 | 4 | 12 | Grado de Doctor y otros requisitos que exige la Ley Universitaria |
|    |   |                                                                                                                                                      |                             | Auditoría II                       | 9 | 4 |    |                                                                   |
|    |   |                                                                                                                                                      |                             | Productividad Social               | 7 | 4 |    |                                                                   |

|    |   |                                                                                                                                                                                           |                            |                                                       |    |   |    |                                                                    |
|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|----|---|----|--------------------------------------------------------------------|
| 12 | 1 | Licenciado en Gestión Pública y Desarrollo Social, Licenciado en Administración, Licenciado en Administración de Empresas, Licenciado en Ciencias Administrativas y Marketing Estratégico | Auxiliar a Tiempo Completo | Regulación y Gestión de los Servicios Públicos        | 4  | 4 | 20 | Grado de Maestro y otros requisitos que exige la Ley Universitaria |
|    |   |                                                                                                                                                                                           |                            | Desarrollo Regional y Formación de Redes              | 9  | 6 |    |                                                                    |
|    |   |                                                                                                                                                                                           |                            | Mercadotecnia de Servicios                            | 8  | 6 |    |                                                                    |
|    |   |                                                                                                                                                                                           |                            | Diseño y Evaluación de Políticas Públicas             | 10 | 4 |    |                                                                    |
| 13 | 1 | Licenciado en Administración, Ingeniero de Sistemas e Informática, Ingeniero en Computación e Informática<br><b>Fe de erratas:</b><br>se incluye Ingeniero en Informática y Sistemas      | Auxiliar a Tiempo Completo | Gobierno y Administración Regional                    | 5  | 4 | 16 | Grado de Maestro y otros requisitos que exige la Ley Universitaria |
|    |   |                                                                                                                                                                                           |                            | Sistemas de Información Gerencial                     | 6  | 4 |    |                                                                    |
|    |   |                                                                                                                                                                                           |                            | Sistema de Información                                | 8  | 4 |    |                                                                    |
|    |   |                                                                                                                                                                                           |                            | Diseño y Evaluación de Políticas Regionales y Locales | 10 | 4 |    |                                                                    |

**FILIAL ILO**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL**

|    |   |                                              |                                  |                                               |    |   |    |                                                                    |
|----|---|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|----|---|----|--------------------------------------------------------------------|
| 14 | 1 | Ingeniero Ambiental o Ingeniero Químico      | Principal a Dedicación Exclusiva | Química General                               | 1  | 6 | 18 | Grado de Doctor y otros requisitos que exige la Ley Universitaria  |
|    |   |                                              |                                  | Química Orgánica                              | 2  | 6 |    |                                                                    |
|    |   |                                              |                                  | Química analítica                             | 3  | 6 |    |                                                                    |
| 15 | 1 | Matemático, Licenciado en Matemático o afín, | Principal a Dedicación Exclusiva | Matemática Básica                             | 1  | 6 | 18 | Grado de Doctor y otros requisitos que exige la Ley Universitaria  |
|    |   |                                              |                                  | Calculo I                                     | 3  | 6 |    |                                                                    |
|    |   |                                              |                                  | Calculo II                                    | 4  | 6 |    |                                                                    |
| 16 | 1 | Ingeniero Ambiental o afín                   | Principal a Tiempo Completo      | Biodiversidad                                 | 8  | 4 | 16 | Grado de Doctor y otros requisitos que exige la Ley Universitaria  |
|    |   |                                              |                                  | Evaluación de Impacto Ambiental               | 9  | 6 |    |                                                                    |
|    |   |                                              |                                  | Relaciones Comunitarias y Conflictos Sociales | 9  | 6 |    |                                                                    |
| 17 | 1 | Ingeniero Ambiental o a fin                  | Auxiliar a Dedicación Exclusiva  | Química Ambiental II                          | 6  | 6 | 16 | Grado de Maestro y otros requisitos que exige la Ley Universitaria |
|    |   |                                              |                                  | Micro meteorología                            | 6  | 4 |    |                                                                    |
|    |   |                                              |                                  | Planificación Ambiental                       | 10 | 6 |    |                                                                    |
| 18 | 1 | Ingeniero Ambiental                          | Auxiliar a Tiempo Completo       | Introducción a Ingeniería Ambiental           | 1  | 4 | 18 | Grado de Maestro y otros requisitos que exige la Ley Universitaria |
|    |   |                                              |                                  | Procesos Industriales I                       | 7  | 6 |    |                                                                    |
|    |   |                                              |                                  | Ecosistemas Estratégicos                      | 9  | 4 |    |                                                                    |
|    |   |                                              |                                  | Biogeografía y Demografía                     | 10 | 4 |    |                                                                    |

| FILIAL ILO                                                  |   |                                                                                |                                  |                                                               |    |   |    |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|---|----|--------------------------------------------------------------------|
| ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA PESQUERA                  |   |                                                                                |                                  |                                                               |    |   |    |                                                                    |
| 19                                                          | 1 | Ingeniero Civil o Arquitecto                                                   | Asociado a Dedicación Exclusiva  | Dibujo Técnico                                                | 2  | 4 | 13 | Grado de Maestro y otros requisitos que exige la Ley Universitaria |
|                                                             |   |                                                                                |                                  | Topografía                                                    | 4  | 4 |    |                                                                    |
|                                                             |   |                                                                                |                                  | Construcciones Pesqueras                                      | 8  | 5 |    |                                                                    |
| 20                                                          | 1 | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico o Ingeniero Mecánico Eléctrico        | Asociado a Tiempo Completo       | Seguridad e Higiene Industrial Pesquera                       | 5  | 4 | 12 | Grado de Maestro y otros requisitos que exige la Ley Universitaria |
|                                                             |   |                                                                                |                                  | Elementos y Maquinarias Pesqueras                             | 8  | 4 |    |                                                                    |
|                                                             |   |                                                                                |                                  | Sistema de Gestión de la Calidad Pesquera                     | 10 | 4 |    |                                                                    |
| 21                                                          | 1 | Ingeniero Biotecnólogo, Biólogo, Genetista, Biotecnólogo, Biólogo Microbiólogo | Auxiliar a Tiempo Completo       | Zoología de Invertebrados Acuáticos                           | 3  | 5 | 15 | Grado de Maestro y otros requisitos que exige la Ley Universitaria |
|                                                             |   |                                                                                |                                  | Genética de Organismos Acuáticos                              | 6  | 5 |    |                                                                    |
|                                                             |   |                                                                                |                                  | Nutrición y Formulación de Raciones para Organismos Acuáticos | 6  | 5 |    |                                                                    |
| 22                                                          | 1 | Físico, Licenciado en Física, Licenciado en Física Aplicada                    | Auxiliar a Tiempo Completo       | Física I                                                      | 1  | 5 | 14 | Grado de Maestro y otros requisitos que exige la Ley Universitaria |
|                                                             |   |                                                                                |                                  | Física II                                                     | 2  | 5 |    |                                                                    |
|                                                             |   |                                                                                |                                  | Termodinámica                                                 | 3  | 4 |    |                                                                    |
| FILIAL ILO                                                  |   |                                                                                |                                  |                                                               |    |   |    |                                                                    |
| ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA |   |                                                                                |                                  |                                                               |    |   |    |                                                                    |
| 23                                                          | 1 | Ingeniero de sistemas o afín*                                                  | Principal a Tiempo Completo      | Programación de Video Juegos I                                | 7  | 4 | 12 | Grado de Doctor y otros requisitos que exige la Ley Universitaria  |
|                                                             |   |                                                                                |                                  | Programación de Video Juegos II                               | 8  | 4 |    |                                                                    |
|                                                             |   |                                                                                |                                  | Interacción Humano Computador                                 | 8  | 4 |    |                                                                    |
| 24                                                          | 1 | Ingeniero de sistemas o afín*                                                  | Principal a Dedicación Exclusiva | Inteligencia Artificial I                                     | 9  | 4 | 13 | Grado de Doctor y otros requisitos que exige la Ley Universitaria  |
|                                                             |   |                                                                                |                                  | Inteligencia Artificial II                                    | 10 | 4 |    |                                                                    |
|                                                             |   |                                                                                |                                  | Procesamiento de Imágenes y Videos                            | 8  | 5 |    |                                                                    |

|    |   |                                                    |                                  |                                         |   |   |    |                                                                    |
|----|---|----------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---|---|----|--------------------------------------------------------------------|
| 25 | 1 | Ingeniero de sistemas o afín*                      | Principal a Dedicación Exclusiva | Realidad Aumentada                      | 6 | 4 | 13 | Grado de Doctor y otros requisitos que exige la Ley Universitaria  |
|    |   |                                                    |                                  | Cloud Computing                         | 8 | 4 |    |                                                                    |
|    |   |                                                    |                                  | Data Mining                             | 7 | 5 |    |                                                                    |
| 26 | 1 | Ingeniero de Sistemas o afín.*                     | Auxiliar a Tiempo Completo       | Programación de Dispositivos Móviles I  | 6 | 4 | 13 | Grado de Maestro y otros requisitos que exige la Ley Universitaria |
|    |   |                                                    |                                  | Programación de Dispositivos Móviles II | 7 | 4 |    |                                                                    |
|    |   |                                                    |                                  | Calidad de Software                     | 7 | 5 |    |                                                                    |
| 27 | 1 | Ingeniero de Sistemas o afín*                      | Auxiliar a Tiempo Completo       | Redes I                                 | 7 | 4 | 12 | Grado de Maestro y otros requisitos que exige la Ley Universitaria |
|    |   |                                                    |                                  | Redes II                                | 8 | 4 |    |                                                                    |
|    |   |                                                    |                                  | Robótica I                              | 8 | 4 |    |                                                                    |
| 28 | 1 | Licenciado en Matemática, Matemático e Informático | Auxiliar a tiempo completo       | Matemática III                          | 3 | 5 | 14 | Grado de Maestro y otros requisitos que exige la Ley Universitaria |
|    |   |                                                    |                                  | Matemática IV                           | 4 | 5 |    |                                                                    |
|    |   |                                                    |                                  | Matemática Discreta I                   | 2 | 4 |    |                                                                    |

\* Ingeniero en Informática, Ingeniero en Computación, Ingeniero en Sistemas e Informática, Ingeniero en Informática y Sistemas, Ingeniero de Software, Licenciado en Ciencia de la Computación.