## Reto cooperativo de la Unidad de Programación 03

## Análisis de sistemas y diseño orientado a objetos

## Formación del equipo

Para esta unidad de programación, la formación de los equipos se hará a través del método Dinámica de los colores. Observa la tabla:

| Egun ona / Buen día   | Egun txarra / Mal día  | Egun ona / Buen día  | Egun txarra / Mal día  |  |
|---|--|--|--|--|
| Zehatza   | Ikuspegi itxikoa   | Ekintzailea  | Mendertzailea  |  |
| Precisa   | Estirada, cerrada  | Emprendedora   | Dominante  |  |
| Sistematikoa  | Zekena   | Objektiboa   | Oldarkorra<br>Agresiva   |  |
| Sistemática   | Mezquina   | Objetiva   |  |  |
| Jakingura duena   | Erretxina  | Tinkoa   | Intolerantea   |  |
| Curiosa, preguntona   | Quisquillosa   | Decidida   | Intolerante  |  |
| Analitikoa  | Aldaezina  | Zorrotza   | Harroa   |  |
| Analítica   | Inamovible   | Exigente   | Soberbia  Pazientzia gutxikoa  Impaciente  Begirunerik gabekoa  Desconsiderada   |  |
| Zentzuduna  | Disoziatua   | Saiatua  |  |  |
| Sensata   | Disociada  | Tenaz  |  |  |
| Saiatua   | Hotza  | Helburuetara begira  |  |  |
| Perseverante  | Fría   | Orientada a objetivos  |  |  |
| Metodikoa   | Fidekaitza   | Aktiboa, dinamikoa   | Zakarra  |  |
| Metódica  | Suspicaz   | Enérgica   | Grosera  |  |
| Neurtua   | Kritikoa   | Ordenatua  | Eskrupulurik gabea   |  |
| Controladora  | Crítica  | Organizada   | Sin escrúpulos   |  |
| Disziplinatua   | Diplomazia gutxikoa  | Erabakitzailea   | Sasijakintsua  |  |
| Dischallende  | Poco diplomática   | Resolutiva   | "Sabelotodo"  Kontrolatzailea  |  |
| Disciplinada  |  |  |  |  |
| Egonkorra   | Hunkibera  | Lehiakorra   | Kontrolatzailea  |  |
| Egonkorra<br>Estable  | Susceptible  | Competitiva  | Controladora   |  |
| Egonkorra Estable  Egun ona / Buen día  | Susceptible  Egun txarra / Mal día   | Competitiva  Egun ona / Buen día   | Controladora  Egun txarra / Mal día  |  |
| Egonkorra Estable  Egun ona / Buen día Fidagarria   | Susceptible  Egun txarra / Mal día  Burugogorra  | Competitiva  Egun ona / Buen día  Sinesgarria  | Controladora  Egun txarra / Mal día  Oldarkorra  |  |
| Egonkorra Estable  Egun ona / Buen día Fidagarria Fiable  | Egun txarra / Mal día Burugogorra Obstinada  | Egun ona / Buen día Sinesgarria Convincente  | Egun txarra / Mal día Oldarkorra Impulsiva   |  |
| Egonkorra Estable  Egun ona / Buen día Fidagarria Fiable Adeitsua   | Egun txarra / Mal día Burugogorra Obstinada Ernaia   | Egun ona / Buen día Sinesgarria Convincente Hitz errazekoa   | Egun txarra / Mal día Oldarkorra Impulsiva Oso urduria   |  |
| Egonkorra Estable  Egun ona / Buen día Fidagarria Fiable Adeitsua Atenta  | Egun txarra / Mal día Burugogorra Obstinada Ernaia Cautelosa   | Egun ona / Buen día Sinesgarria Convincente Hitz errazekoa Extrovertida  | Egun txarra / Mal día Oldarkorra Impulsiva Oso urduria Sobexcitada   |  |
| Egonkorra Estable  Egun ona / Buen día Fidagarria Fiable Adeitsua Atenta Elkarbanatzen du   | Egun txarra / Mal día Burugogorra Obstinada Ernaia Cautelosa Zalantzatia   | Egun ona / Buen día Sinesgarria Convincente Hitz errazekoa Extrovertida Gogotsua   | Egun txarra / Mal día Oldarkorra Impulsiva Oso urduria Sobexcitada Frenetikoa, gogorra   |  |
| Egonkorra Estable  Egun ona / Buen día  Fidagarria Fiable Adeitsua Atenta Elkarbanatzen du Que comparte   | Egun txarra / Mal día Burugogorra Obstinada Ernaia Cautelosa Zalantzatia Dubitativa  | Egun ona / Buen día Sinesgarria Convincente Hitz errazekoa Extrovertida Gogotsua Entusiasta  | Egun txarra / Mal día Oldarkorra Impulsiva Oso urduria Sobexcitada Frenetikoa, gogorra Agitada   |  |
| Egonkorra Estable  Egun ona / Buen día  Fidagarria Fiable Adeitsua Atenta Elkarbanatzen du Que comparte Leiala  | Egun txarra / Mal día Burugogorra Obstinada Ernaia Cautelosa Zalantzatia Dubitativa Aitzakiz bete  | Egun ona / Buen día Sinesgarria Convincente Hitz errazekoa Extrovertida Gogotsua Entusiasta Baikorra   | Egun txarra / Mal día Oldarkorra Impulsiva Oso urduria Sobexcitada Frenetikoa, gogorra Agitada Gehiegizkoa   |  |
| Egonkorra Estable  Egun ona / Buen día  Fidagarria Fiable Adeitsua Atenta Elkarbanatzen du Que comparte   | Egun txarra / Mal día Burugogorra Obstinada Ernaia Cautelosa Zalantzatia Dubitativa Aitzakiz bete Evasiva  | Egun ona / Buen día Sinesgarria Convincente Hitz errazekoa Extrovertida Gogotsua Entusiasta Baikorra Optimista   | Egun txarra / Mal día Oldarkorra Impulsiva Oso urduria Sobexcitada Frenetikoa, gogorra Agitada Gehiegizkoa Exagerada   |  |
| Egonkorra Estable  Egun ona / Buen día  Fidagarria Fiable Adeitsua Atenta Elkarbanatzen du Que comparte Leiala Leal Arretatsua  | Egun txarra / Mal día Burugogorra Obstinada Ernaia Cautelosa Zalantzatia Dubitativa Aitzakiz bete  | Egun ona / Buen día Sinesgarria Convincente Hitz errazekoa Extrovertida Gogotsua Entusiasta Baikorra Optimista Lagunkoia   | Egun txarra / Mal día Oldarkorra Impulsiva Oso urduria Sobexcitada Frenetikoa, gogorra Agitada Gehiegizkoa Exagerada Diskrezio gutxikoa  |  |
| Egonkorra Estable  Egun ona / Buen día  Fidagarria Fiable Adeitsua Atenta Elkarbanatzen du Que comparte Leiala Leal   | Egun txarra / Mal día  Burugogorra Obstinada Ernaia Cautelosa Zalantzatia Dubitativa Aitzakiz bete Evasiva Adosteko gai ez dena  | Egun ona / Buen día Sinesgarria Convincente Hitz errazekoa Extrovertida Gogotsua Entusiasta Baikorra Optimista   | Egun txarra / Mal día Oldarkorra Impulsiva Oso urduria Sobexcitada Frenetikoa, gogorra Agitada Gehiegizkoa Exagerada Diskrezio gutxikoa Indiscreta   |  |
| Egonkorra Estable  Egun ona / Buen día  Fidagarria Fiable Adeitsua Atenta Elkarbanatzen du Que comparte Leiala Leal Arretatsua Diligente  | Egun txarra / Mal día  Burugogorra Obstinada Ernaia Cautelosa Zalantzatia Dubitativa Aitzakiz bete Evasiva Adosteko gai ez dena Inconciliable  | Egun ona / Buen día Sinesgarria Convincente Hitz errazekoa Extrovertida Gogotsua Entusiasta Baikorra Optimista Lagunkoia Sociable  | Egun txarra / Mal día Oldarkorra Impulsiva Oso urduria Sobexcitada Frenetikoa, gogorra Agitada Gehiegizkoa Exagerada Diskrezio gutxikoa  |  |
| Egonkorra Estable  Egun ona / Buen día  Fidagarria Fiable Adeitsua Atenta Elkarbanatzen du Que comparte Leiala Leal Arretatsua Diligente Pazientziaduna   | Egun txarra / Mal día  Burugogorra Obstinada Ernaia Cautelosa Zalantzatia Dubitativa Aitzakiz bete Evasiva Adosteko gai ez dena Inconciliable Barnekoia  | Egun ona / Buen día Sinesgarria Convincente Hitz errazekoa Extrovertida Gogotsua Entusiasta Baikorra Optimista Lagunkoia Sociable Dinamikoa  | Egun txarra / Mal día Oldarkorra Impulsiva Oso urduria Sobexcitada Frenetikoa, gogorra Agitada Gehiegizkoa Exagerada Diskrezio gutxikoa Indiscreta Nabarmena   |  |
| Egonkorra Estable  Egun ona / Buen día  Fidagarria Fiable Adeitsua Atenta Elkarbanatzen du Que comparte Leiala Leal Arretatsua Diligente Pazientziaduna Paciente  | Egun txarra / Mal día  Burugogorra Obstinada Ernaia Cautelosa Zalantzatia Dubitativa Aitzakiz bete Evasiva Adosteko gai ez dena Inconciliable Barnekoia Retraída   | Egun ona / Buen día Sinesgarria Convincente Hitz errazekoa Extrovertida Gogotsua Entusiasta Baikorra Optimista Lagunkoia Sociable Dinamikoa Dinámica   | Egun txarra / Mal día Oldarkorra Impulsiva Oso urduria Sobexcitada Frenetikoa, gogorra Agitada Gehiegizkoa Exagerada Diskrezio gutxikoa Indiscreta Nabarmena Extravagante Zaratatsua, ozena  |  |
| Egonkorra Estable  Egun ona / Buen día  Fidagarria Fiable Adeitsua Atenta Elkarbanatzen du Que comparte Leiala Leal Arretatsua Diligente Pazientziaduna Paciente Ulerkorra  | Egun txarra / Mal día  Burugogorra Obstinada Ernaia Cautelosa Zalantzatia Dubitativa Aitzakiz bete Evasiva Adosteko gai ez dena Inconciliable Barnekoia Retraida Uzkurra   | Egun ona / Buen día Sinesgarria Convincente Hitz errazekoa Extrovertida Gogotsua Entusiasta Baikorra Optimista Lagunkoia Sociable Dinamikoa Dinámica Irekia  | Egun txarra / Mal día Oldarkorra Impulsiva Oso urduria Sobexcitada Frenetikoa, gogorra Agitada Gehiegizkoa Exagerada Diskrezio gutxikoa Indiscreta Nabarmena Extravagante  |  |
| Egonkorra Estable  Egun ona / Buen día  Fidagarria Fiable Adeitsua Atenta Elkarbanatzen du Que comparte Leiala Leal Arretatsua Diligente Pazientziaduna Paciente Ulerkorra Comprensiva                              | Egun txarra / Mal día  Burugogorra Obstinada Ernaia Cautelosa Zalantzatia Dubitativa Aitzakiz bete Evasiva Adosteko gai ez dena Inconciliable Barnekoia Retraída Uzkurra Reacia                                  | Egun ona / Buen día Sinesgarria Convincente Hitz errazekoa Extrovertida Gogotsua Entusiasta Baikorra Optimista Lagunkoia Sociable Dinamikoa Dinámica Irekia Comunicativa                                 | Egun txarra / Mal día Oldarkorra Impulsiva Oso urduria Sobexcitada Frenetikoa, gogorra Agitada Gehiegizkoa Exagerada Diskrezio gutxikoa Indiscreta Nabarmena Extravagante Zaratatsua, ozena Llamativa, ruidosa                                 |  |
| Egonkorra Estable  Egun ona / Buen día  Fidagarria Fiable Adeitsua Atenta Elkarbanatzen du Que comparte Leiala Leal Arretatsua Diligente Pazientziaduna Paciente Ulerkorra Comprensiva Lasaia                       | Egun txarra / Mal día  Burugogorra Obstinada Ernaia Cautelosa Zalantzatia Dubitativa Aitzakiz bete Evasiva Adosteko gai ez dena Inconciliable Barnekoia Retraída Uzkurra Reacia Etsigarria                       | Egun ona / Buen día Sinesgarria Convincente Hitz errazekoa Extrovertida Gogotsua Entusiasta Baikorra Optimista Lagunkoia Sociable Dinamikoa Dinámica Irekia Comunicativa Sortzailea                      | Egun txarra / Mal día Oldarkorra Impulsiva Oso urduria Sobexcitada Frenetikoa, gogorra Agitada Gehiegizkoa Exagerada Diskrezio gutxikoa Indiscreta Nabarmena Extravagante Zaratatsua, ozena Llamativa, ruidosa Azalekoa                        |  |
| Egonkorra Estable  Egun ona / Buen día  Fidagarria Fiable Adeitsua Atenta Elkarbanatzen du Que comparte Leiala Leal Arretatsua Diligente Pazientziaduna Paciente Ulerkorra Comprensiva Lasaia Tranquila             | Egun txarra / Mal día  Burugogorra Obstinada Ernaia Cautelosa Zalantzatia Dubitativa Aitzakiz bete Evasiva Adosteko gai ez dena Inconciliable Barnekoia Retraída Uzkurra Reacia Etsigarria Desesperada           | Egun ona / Buen día Sinesgarria Convincente Hitz errazekoa Extrovertida Gogotsua Entusiasta Baikorra Optimista Lagunkoia Sociable Dinamikoa Dinámica Irekia Comunicativa Sortzailea Creativa Bat-batekoa | Egun txarra / Mal día Oldarkorra Impulsiva Oso urduria Sobexcitada Frenetikoa, gogorra Agitada Gehiegizkoa Exagerada Diskrezio gutxikoa Indiscreta Nabarmena Extravagante Zaratatsua, ozena Llamativa, ruidosa Azalekoa Superficial            |  |
| Egonkorra Estable  Egun ona / Buen día  Fidagarria Fiable Adeitsua Atenta Elkarbanatzen du Que comparte Leiala Leal Arretatsua Diligente Pazientziaduna Paciente Ulerkorra Comprensiva Lasaia Tranquila Pentsakorra | Egun txarra / Mal día  Burugogorra Obstinada Ernaia Cautelosa Zalantzatia Dubitativa Aitzakiz bete Evasiva Adosteko gai ez dena Inconciliable Barnekoia Retraída Uzkurra Reacia Etsigarria Desesperada Sentibera | Egun ona / Buen día Sinesgarria Convincente Hitz errazekoa Extrovertida Gogotsua Entusiasta Baikorra Optimista Lagunkoia Sociable Dinamikoa Dinámica Irekia Comunicativa Sortzailea Creativa             | Egun txarra / Mal día Oldarkorra Impulsiva Oso urduria Sobexcitada Frenetikoa, gogorra Agitada Gehiegizkoa Exagerada Diskrezio gutxikoa Indiscreta Nabarmena Extravagante Zaratatsua, ozena Llamativa, ruidosa Azalekoa Superficial Axolagabea |  |

¿Con qué colores te identificas más? Escoge en la encuesta en FORMS tu primera y tu segunda opción. En base a ella, se crearán los equipos de la clase intentando tener representados todos los colores.

## **Tarea**

Continúa el proyecto que se te ha asignado. Este proyecto fue comenzado por otro equipo, que se encargó del **Diseño de los diagramas de comportamiento**. Tu labor es:

- Corregir posibles errores del producto entregado por el equipo anterior antendiendo a la especificación dada
- Realizar el diseño de las clases UML
- Proponer una traducción del diagrama de clases a un diagrama Entidad Relación

| • | Terminar el documento ERS IEEE830 |  |  |  |  |  |
|---|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |
|   |                                   |  |  |  |  |  |